

3325 - User Story - B sung qun lý thông tin chung ca NCC (Danh sách nhà cung cp/Danh mc NCC)

	Nghip v		IT	
	Ngi lp	Ngi duy	Ngi lp	Ngi duy
H và tên	Mai Kiu Mi	V Th M		
Tài khon email/MS team	mimk2	movt2		
Chc danh	Business Analyst (BA)	Business Analyst Business (BA BIZ)		
Ngày son tho				
Jira Link	[BPMKVH-3325] B sung qun lý thông tin chung ca nhà cung cp, nhà thu - Jira			

1. Card (Mô t tính nng)

Là admin nghip v, tôi mun qun lý b sung thông tin ti danh mc nhà cung cp, nhà thu

2. Confirmation/ Acceptance Criteria (Tiêu chí nghim thu)

- Tôi mun qun lý c thông tin ánh giá nhà thu theo thông tin ánh giá mi nht:
 - Ngày hoàn thành ánh giá: ca ánh giá hoàn thành mi nht
 - im ánh giá nhà cung cp: im ánh giá ncc, nhà thu theo ánh giá hoàn thành mi nht
 - Xp hng nhà cung cp: Xp hng nhà ncc, nhà thu theo ánh giá hoàn thành mi nht
 - xut: xut nhà thu theo ánh giá hoàn thành mi nht
- Tôi mun qun lý c lnh vc hot ng ca nhà cung cp đi dng list:
 - Lnh vc
 - Ngành ngh (Theo lnh vc, qun lý cp Cha-con, mt lnh vc gm nhiu ngành ngh)
 - Loi ngành ngh: Chính/ph
- Tôi mun qun lý c thông tin ngân hàng th hng ca nhà cung cp, nhà thu (Mt nhà cung cp có th nhiu tài khon) bao gm:
 - Tên ngân hàng
 - S tài khon
 - Tên ch tài khon
 - Trng thái mc nh
- Ti bc son tho hp ng, tôi mun ly c thông tin ngân hàng th hng mc nh theo nhà cung cp, nhà thu c chn và cho phép chn li
 - li: Liên quan n x lý data: Tôi mun qun lý c thông tin n v qun lý ca mi nhà cung cp nhà thu bao gm**
 - Mã n v qun lý**
 - Tên n v qun lý**
 - Thông tin n v qun lý mc nh tt c phòng ban và cho phép chn li mt s hoc tt c phòng ban trong danh mc c cu t chc**

3. Conversation (Mô t chi tit)

3.1 UIUX:

3.1.1. B sung màn hình danh sách thông tin nhà cung cp:

BPM1 - Số hóa Khối Vận hành

Duy Hoang Anh (TNTECH-TTKD TKT...
duyha2@ntecovn)

Nhà cung cấp

Đang chọn 2

Xuất file Excel
Lọc
+ Thêm mới

STT	Tên nhà cung cấp	Mã số thuế/CCCD	Ngành nghề kinh doanh chính	Lĩnh vực chính	Xếp hạng đánh giá	Tỉnh/Thành phố	Hoạt động
<input checked="" type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input checked="" type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●
<input type="checkbox"/>	<Tên nhà cung cấp>	<Mã số thuế/CCCD>	<Ngành nghề kinh doanh>	<Lĩnh vực chính>	<Xếp hạng đánh giá>	<Tỉnh/Thành phố>	●

Hiện thị kết quả 1 - 10 trên tổng 17

<
1
2
3
...
66
>

Loại nguyên nhân

Loại dự án

Dự án

Đơn vị tính

Vật tư

Lĩnh vực

Ngành nghề kinh doanh

Nhà cung cấp

Cài đặt

3.1.2.B **sung màn hình to mi thông tin nhà cung cp:**

Loại nhà cung cấp *

Tổ chức Cá nhân

Trạng thái hoạt động



Tên nhà cung cấp *

Nhập tên/ mô tả nhà cung cấp

Mã số thuế/CCCD *

Nhập mã số thuế/CCCD của nhà cung cấp

Tỉnh/Thành phố

Chọn tỉnh/thành phố

Phường/xã

Chọn phường/xã

Địa chỉ

Nhập địa chỉ cụ thể của nhà cung cấp

Đại diện pháp lý

Nhập tên đại diện pháp lý của nhà cung cấp

Lĩnh vực chính *

Chọn lĩnh vực

Lĩnh vực phụ

Chọn lĩnh vực

Ngành nghề kinh doanh chính *

Chọn ngành nghề kinh doanh

Ngành nghề kinh doanh phụ

Chọn 1 hoặc nhiều ngành nghề kinh doanh

Tài khoản ngân hàng

[+ Thêm tài khoản](#)

STT	Tên ngân hàng	Số tài khoản	Tên chủ tài khoản	Mặc định
1	Nhập tên ngân hàng	Nhập số tài khoản	Nhập tên chủ tài khoản	<input type="checkbox"/>

Ngành nghề kinh doanh phụ

Chọn 1 hoặc nhiều ngành nghề kinh doanh

🔍 Tìm kiếm theo tên

- Tín dụng
- Thẻ tín dụng
- Huy động vốn
- Sản phẩm dịch vụ khác

3.1.3.B sung màn hình chi tit thông tin nhà cung cp sau:

Xem chi tiết nhà cung cấp



Thông tin chung

Người liên hệ

Hồ sơ năng lực

Đơn vị quản lý nhà cung cấp

Loại nhà cung cấp *

Tổ chức Cá nhân

Trạng thái hoạt động



Tên nhà cung cấp *

<Tên/ mô tả nhà cung cấp>

Mã số thuế/CCCD *

<Mã số thuế/CCCD của nhà cung cấp>

Tỉnh/Thành phố

<Tỉnh/thành phố>

Phường/xã

<Phường/xã>

Địa chỉ

<Địa chỉ cụ thể của nhà cung cấp>

Đại diện pháp lý

<Tên đại diện pháp lý của nhà cung cấp>

Lĩnh vực chính *

<Lĩnh vực>

Lĩnh vực phụ

Tin dụng Thẻ tín dụng

Ngành nghề kinh doanh chính *

<Ngành nghề kinh doanh>

Ngành nghề kinh doanh phụ

Demo Demo

Ngày hoàn thành đánh giá

10/10/2025

Điểm đánh giá

<Điểm đánh giá>

Xếp hạng đánh giá

<Xếp hạng đánh giá>

Đề xuất

<Đề xuất>

Tài khoản ngân hàng

STT	Tên ngân hàng	Số tài khoản	Tên chủ tài khoản	Mặc định
1	<Tên ngân hàng>	<Nhập số tài khoản>	<Tên chủ tài khoản>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<Tên ngân hàng>	<Nhập số tài khoản>	<Tên chủ tài khoản>	<input type="checkbox"/>

Hủy

3.1.4. B sung màn hình chnh sa thông tin nhà cung cp sau:

Chỉnh sửa nhà cung cấp ✕

Thông tin chung
Người liên hệ
Hồ sơ năng lực
Đơn vị quản lý nhà cung cấp

Loại nhà cung cấp *

Tổ chức Cá nhân

Trạng thái hoạt động

Tên nhà cung cấp *

Mã số thuế/CCCD *

Tỉnh/Thành phố

Phường/xã

Địa chỉ

Đại diện pháp lý

Lĩnh vực chính *

Lĩnh vực phụ

Ngành nghề kinh doanh chính *

Ngành nghề kinh doanh phụ

Tài khoản ngân hàng ⊕ Thêm tài khoản

STT	Tên ngân hàng	Số tài khoản	Tên chủ tài khoản	Mặc định	
1	<Tên ngân hàng>	<Số tài khoản>	<Tên chủ tài khoản>	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<Tên ngân hàng>	<Số tài khoản>	<Tên chủ tài khoản>	<input type="checkbox"/>	

Hủy Áp dụng

3.2 Lung:

3.3 API Spec: <gn link tài liu mô t API vào ây>

API ly danh sách NCC			
Method	GET	URL	application/supplierEvaluation/list
Description	API ly danh sách lch s ánh giá		
Note	API c, sa li		

1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	<token>	Token ca ngi dùng ng nhp	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjY0NTU3ODksInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3IiZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRcljoyM30ifQ.wrvIFd-Q2kHgkTmPf6ryMY6aDIgXpNsWmSvvifQWc5k

2. Request

STT	Field	Require	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	page	true	Integer	trang		
2	limit	true	Integer	s bn ghi cn ly		
3	evaluationGrade	false	String	Xp hng		
4	name	false	String	tên NCC		
5	cityId	false	Integer	id thành ph		
6	businessId	false	Integer	id ngành ngh chính		

3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	code	Integer	0: thành công còn li tht bi		
2	message	String	message		
3	result	Object	kt qu tr ra		
4	(result) total	Integer	s lng bn ghi		
5	(result) page	Integer	page		
6	(result) items	List<Object>	danh sách bn ghi		
7	(items) id	Integer	id NCC		
8	(items) contactOrg	String	Ngi liên tc		
9	(items) capacityProfile	String	h s nng lc		
11	(items) type	Integer	Loi		
12	(items) name	String	tên NCC		
13	(items) taxCode	String	mã s thu		
14	(items) evaluationGrade	String	Xp hng ánh giá		
15	(items) cityId	Integer	thành ph		
16	(items) districtId	Integer	huyn		
17	(items) subdistrictId	Integer	xã		
18	(items) address	String	a ch		
19	(items) legalRepresentative	String	i din pháp lý		
20	(items) businessId	Integer	id ngành ngh chính		
21	(items) active	Integer	trng thái		
22	(items) cityName	String	huyn		
23	(items) districtName	String	thành ph		
24	(items) subdistrictName	String	xã		
25	(items) businessName	String	tên ngành ngh chính		
26	(items) fieldName	String	tên lnh vc chính		
27	(items) evaluationGrade	String	xp hng		

API ly chi tit NCC

Method	GET	URL	application/organization/get
Description	API chi tit NCC		
Note	API c, sa li		

1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	<token>	Token ca ngi dùng ng nhp	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiE3NjY0NTU3ODksInVzZXIiOiJ7XCJpZmFwZXIwMjAsXCJ1c2VybWZvbi0lwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwiYmFtZVwiOiwiQ2h1IFR04buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiR0LFwiWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicGoucmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3IiOiwiZlwiXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWR0cljpw30ifQ.wrvIFd-Q2kHgkTmPfryMY6aDlGxpNsWmSvifQWc5k

2. Request

STT	Field	Require	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	true	Integer	id NCC		

3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	code	Integer	0: thành công còn li tht bi		
2	message	String	message		
3	result	Object	kt qu tr ra		
4	(result) id	Integer	id NCC		
5	(result) contactOrg	String	Ngi liên tc		
6	(result) capacityProfile	String	h s nng lc		
7	(result) type	Integer	Loi		
8	(result) name	String	tên NCC		
9	(result) taxCode	String	mã s thu		
11	(result) evaluationGrade	String	Xp hng ánh giá		
12	(result) cityId	Integer	thành ph		
13	(result) districtId	Integer	huyn		
14	(result) subdistrictId	Integer	xã		
15	(result) address	String	a ch		
16	(result) legalRepresentative	String	i din pháp lý		
17	(result) businessId	Integer	id ngành ngh chính		
18	(result) active	Integer	trng thái		
19	(result) cityName	String	huyn		
20	(result) districtName	String	thành ph		
21	(result) subdistrictName	String	xã		
22	(result) businessName	String	tên ngành ngh chính		
23	(result) fieldName	String	tên lnh vc chính		
24	(result) evaluationGrade	String	xp hng		
25	(result) evaluationScore	String	im ánh giá		
26	(result) supplierRatingRecommended	String	xut		
27	(result) completionDate	String	ngày hoàn thành		
28	(result) fields	List<Object>	Danh sách Lnh vc ph		
29	(fields) id	Integer	id		
30	(fields) organizationId	Integer	id NCC		
31	(fields) fieldId	Integer	id lnh vc		
32	(fields) fieldName	String	tên lnh vc		
33	(result) businesses	List<Object>	Danh sách Ngành ngh ph		
34	(businesses) id	Integer	id		
35	(businesses) organizationId	Integer	id NCC		
36	(businesses) businessId	Integer	id ngành ngh ph		
37	(businesses) businessName	String	tên ngành ngh ph		
38	(result) bankAccounts	List<Object>	Danh sách tài khon ngân hàng		
39	(bankAccounts) id	Integer	id		
40	(bankAccounts) organizationId	Integer	id NCC		
41	(bankAccounts) bankName	String	tên ngân hàng		
42	(bankAccounts) accountNumber	String	s tài khon		
43	(bankAccounts) accountHolder	String	tên tài khon		
44	(bankAccounts) isDefault	Integer	ánh du có mc nh hay không. 1: mc nh, 0: không mc nh		

API xóa 1 NCC

Method	GET	URL	application/organization/delete
Description	API xóa 1 NCC		
Note	API c		

1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	<token>	Token ca ngi dùng ng nhp	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjY0NTU3ODksInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ.wrVfD-Q2kHgkTmPf6ryMY6aDlGxpNsWmSvifQWc5k

2. Request

STT	Field	Require	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	true	Integer	id NCC		

3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	code	Integer	0: thành công còn li tht bi		
2	message	String	message		

API thêm mi/ cp nht NCC

Method	GET	URL	application/organization/update
Description	API thêm mi/ cp nht NCC		
Note	API c, sa li		

1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	<token>	Token ca ngi dùng ng nhp	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjY0NTU3ODksInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ.wrVfD-Q2kHgkTmPf6ryMY6aDlGxpNsWmSvifQWc5k

2. Request body

STT	Field	Require	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	false	Integer	id NCC		
2	contactOr		String	Ngi liên tc		
3	capacityProfile		String	h s nng lc		
4	type		Integer	Loi		
5	name		String	tên NCC		
6	taxCode		String	mã s thu		
7	evaluationGrade		String	Xp hng ánh giá		
8	cityId		Integer	thành ph		
9	districtId		Integer	huyn		
10	subdistrictId		Integer	xã		
11	address		String	a ch		
12	legalRepresentative		String	i din pháp lý		
13	businessId		Integer	id ngành ngh chính		
14	active		Integer	trng thái		
15	fieldName		Integer	id lnh vc chính		
16	fields		List<Object>	Danh sách Lnh vc ph		
17	(fields) organizationId		Integer	id NCC		
18	(fields) fieldId		Integer	id lnh vc		
19	businesses		List<Object>	Danh sách Ngành ngh ph		
20	(businesses) organizationId		Integer	id NCC		
21	(businesses) businessId		Integer	id ngành ngh ph		
22	(result) bankAccounts		List<Object>	Danh sách tài khon ngân hàng		
23	(bankAccounts) organizationId		Integer	id NCC		
24	(bankAccounts) bankName		String	tên ngân hàng		
25	(bankAccounts) accountNumber		String	s tài khon		
26	(bankAccounts) accountHolder		String	tên tài khon		
27	(bankAccounts) isDefault		Integer	ánh du có mc nh hay không. 1: mc nh, 0: không mc nh		

3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	code	Integer	0: thành công còn li tht bi		
2	message	String	message		

3.4 Mô t các trng d liu trên màn hình:

3.4.1. Màn hình Nhà cung cp (Danh sách thông tin nhà cung cp):

Cách truy cp: Phân h Qun lý NT/NCC > mc Danh mc NCC

i tng s dng:

- **Admin:** Có quy n truy cp và thao tác
- **End-user:** Có quy n truy cp và thao tác

STT	Trng thông tin/ Nút chcnng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
-----	----------------------------	-----------	--------	--------	------

1	Ô tìm kiếm	Vn bn (Text)	Không g bt buc	<p>- Cho phép người dùng nhập t khóa liên quan n "Tên nhà cung cp".</p> <p>- Hệ thống thực hiện tìm kiếm và cập nhật màn hình "Nhà cung cp" khi người dùng nhấn Enter hoặc biểu tượng kính lúp sau khi hoàn thành nhập t khóa.</p> <p>- Hành vi hệ thống khi hiển thị kết quả:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trạng thái 1 - Có kết quả: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lưu ý: Có ít nhất một nhà cung cp trong hệ thống khớp với t khóa người dùng nhập. ◦ Hành vi: Hệ thống hiển thị danh sách nhà cung cp khớp với t khóa tìm kiếm. • Trạng thái 2 - Không có kết quả/Danh sách trống (không có dữ liệu ban đầu): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Lưu ý: Không có lỗi nhà cung cp nào khớp với t khóa tìm kiếm hoặc danh sách lỗi danh mục dùng chung ban đầu trong. ◦ Hành vi: Hệ thống hiển thị thông báo "<i>Ấy chà có gì c. Hãy tìm kiếm nhà cung cp nào.</i>" 	Thị hiện ô tìm kiếm với giá trị mặc định (placeholder) " <i>Tìm theo tên nhà cung cp</i> " và biểu tượng kính lúp phía bên phải ô nhập.
2	Nút Xuất file excel	Nút chức năng (Button)	Không g bt buc	Cho phép người dùng nhấn nút trên màn hình pop-up "Xuất dữ liệu excel": tham chiếu mục 3.4.2. Màn hình pop-up "Xuất file excel"	Thị hiện nút chức năng trên màn hình pop-up "Xuất file excel".
3	Nút B lọc	Nút chức năng (Button)	Không g bt buc	<p>- Cho phép người dùng nhấn nút ra màn hình pop-up "B lọc"</p> <p>- Màn hình pop-up "B lọc": tham chiếu mục 3.4.3. Màn hình pop-up "B lọc".</p>	Thị hiện nút chức năng cho phép mở màn hình pop-up b lọc
4	Nút Thêm mới	Nút chức năng (Button)	Không g bt buc	Cho phép người dùng nhấn nút ra màn hình pop-up "Thêm mới nhà cung cp": tham chiếu mục 3.4.4. Màn hình pop-up "Thêm mới nhà cung cp"	Thị hiện nút chức năng cho phép mở màn hình pop-up Thêm mới nhà cung cp
5	Hộp chọn (Select box)	Boolean (True /False)	Không g bt buc	Cho phép người dùng tích chọn một, nhiều, hoặc tất cả bản ghi lỗi danh mục dùng chung phục vụ cho chức năng xóa nhiều bản ghi	Thị hiện trạng lựa chọn (select) phục vụ cho chức năng xóa nhiều bản ghi trên màn hình danh sách lỗi danh mục dùng chung.
6	STT	Vn bn (Text)	Không g bt buc	<p>- Sắp xếp tăng dần, giảm dần, tăng dần</p> <p>- Sau khi thêm mới bản ghi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bản ghi mới hiển thị STT = 1 • Các bản ghi khác tăng STT theo thứ tự hiển thị <p>- Khi xóa bản ghi: STT không ảnh hưởng (giữ nguyên số bỏ trống).</p> <p>- Không cho phép người dùng thao tác tăng giảm (nhấn/ghép/sửa).</p>	Thị hiện thứ tự các bản ghi trên màn hình danh sách lỗi danh mục dùng chung.
7	Tên nhà cung cp	ng dn (Hyperlink)	Không g bt buc	Cho phép người dùng nhấn vào bản ghi hệ thống mở màn hình Xem chi tiết nhà cung cp: tham chiếu mục 3.4.5. Màn hình pop-up "Xem chi tiết nhà cung cp"	Thị hiện thông tin nhà cung cp và ng dn cho phép mở pop-up Xem chi tiết nhà cung cp
8	Mã số thuế/CCCD	Vn bn (Text)	Không g bt buc	Không cho phép người dùng thao tác tăng giảm (nhấn/ghép/sửa).	Thị hiện thông tin Mã số thuế/CCCD người dùng nhập vào bản ghi nhà cung cp
9	Ngành nghề kinh doanh chính	Nút chức năng (Button)	Không g bt buc	Không cho phép người dùng thao tác tăng giảm (nhấn/ghép/sửa).	Thị hiện lĩnh vực kinh doanh chính của nhà cung cp
10	Trạng thái ng b SAP	Nút chức năng (Button)	Không g bt buc	<p>- Không cho phép người dùng thao tác tăng giảm (nhấn/ghép/sửa).</p> <p>- Danh sách trạng thái gồm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Thành công • Thất bại • Đang thực hiện • Tạm dừng (mặc định) 	Thị hiện nút trạng thái ng b sang hệ thống SAP
11	Hot ng	Vn bn (Text)	Không g bt buc	<p>- Cho phép người dùng thao tác thay đổi trạng thái hot ng của nhà cung cp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trạng thái bật (Active/On): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Hệ thống ghi nhận nhà cung cp đang hot ng ◦ Hệ thống hiển thị thông báo (toast): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiêu đề: Thành công ▪ Nội dung: Cập nhật nhà cung cp thành công • Trạng thái tắt (Inactive/Off): Hệ thống ghi nhận Nhà cung cp ngừng hot ng. <ul style="list-style-type: none"> ◦ Hệ thống ghi nhận nhà cung cp ngừng hot ng ◦ Hệ thống hiển thị thông báo (toast): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiêu đề: Thành công ▪ Nội dung: Cập nhật nhà cung cp thành công 	Thị hiện trạng thái hot ng của từng bản ghi nhà cung cp

12	Thanh icon chức năng	Nút chức năng (Button)	Không có nút	<p>Cho phép người dùng nhấn vào icon chức năng hệ thống màn hình pop-up theo vị trí chức năng.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chỉnh sửa • Yêu cầu ảnh giá • Thông tin giao dịch • ông bố tích hợp SAP: tham chiếu mục 3.4.5.1 Trang Nút người bố tích hợp SAP • Xác nhận xóa 	Thị trường thanh icon chức năng cho phép người tác vị trí người bố ghi nhà cung cấp gồm các icon theo vị trí chức năng
----	----------------------	------------------------	--------------	--	--

3.4.2. Màn hình pop-up Xuất file excel

	Trang thông tin /Nút chức năng	Kiểu dữ liệu	Loại nút	Quy định	Mô tả
1	Chọn kiểu xuất file	Văn bản (Văn bản (Text))	Nút bấm	Không cho phép người dùng thao tác người tác (nhấn/chọn/sa).	Thị trường tên trang là "Chọn kiểu xuất file" hệ thống người dùng vị trí cách thức xuất tệp dữ liệu excel danh sách hợp ngữ.
2	Tùy chọn "Tìm kiếm hợp ngữ"		Không có nút	Cho phép người dùng nhấn chọn tùy chọn xuất toàn bộ dữ liệu hợp ngữ trên hệ thống.	Thị trường tên tùy chọn là "Tìm kiếm hợp ngữ" cho phép người dùng chọn cách thức xuất tệp dữ liệu là xuất toàn bộ dữ liệu hợp ngữ trên hệ thống.
3	Tùy chọn "Trên trang này"		Không có nút	Cho phép người dùng nhấn chọn tùy chọn xuất tệp dữ liệu hợp ngữ là bản ghi cá nhân việc giao thị trường trên trang hiển thị.	Thị trường tên tùy chọn là "Trên trang này" cho phép người dùng chọn cách thức xuất tệp dữ liệu là xuất cá nhân việc giao thị trường trên trang hiển thị.
4	Tùy chọn "Tìm kiếm kết quả tìm kiếm hiển thị"		Không có nút	Cho phép người dùng nhấn chọn tùy chọn xuất tệp dữ liệu cá nhân việc là bản ghi cá nhân việc lọc (filter) học tìm kiếm (search).	Thị trường tên tùy chọn là "Tìm kiếm kết quả tìm kiếm hiển thị" cho phép người dùng chọn cách thức xuất tệp dữ liệu là xuất danh sách hợp ngữ lọc (filter) học tìm kiếm (search).
5	Nút "Hy"	Nút chức năng (Button)	Không có nút	Cho phép người dùng nhấn hủy bỏ các thay đổi và đóng giao diện hiển thị mà không lưu thông tin.	Thị trường nút chức năng cho phép hủy bỏ thao tác mà không lưu dữ liệu.
6	Nút "Áp dụng"	Nút chức năng (Button)	Nút bấm	<p>- Cho phép người dùng nhấn thực hiện quá trình xuất tệp dữ liệu hợp ngữ.</p> <p>- Khi nhấn nút, hành vi hệ thống như sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hành vi 1: kiểm tra việc người dùng đã hoàn thành chọn kiểu xuất File. • Hành vi 2: tiến hành xuất và tải file Excel chứa tệp dữ liệu excel đã chọn về máy tính. • Hành vi 3: Thị trường thông báo (toast) thành công: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu đề thông báo: Thành công ◦ Nội dung thông báo: Xuất dữ liệu thành công <p>- Thông tin tệp dữ liệu xuất ra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tên tệp: DanhSachNhaCungCap_ddmmyyyy • Mục tệp dữ liệu: BPM1-File xuất hợp ngữ dữ liệu mục 	Thị trường nút chức năng cho phép xuất tệp dữ liệu excel hợp ngữ.
7	Nút "X"	Nút chức năng (Button)	Không có nút	Cho phép người dùng nhấn hủy bỏ các thay đổi và đóng giao diện hiển thị mà không lưu thông tin.	Thị trường nút chức năng cho phép hủy bỏ thao tác mà không lưu dữ liệu.

Nhà cung cấp

Thời gian xuất:

Người xuất:

STT	Tên nhà cung cấp	Mã số thuế/CCCD	Ngành nghề kinh doanh chính	Lĩnh vực chính	Xếp hạng đánh giá	Tỉnh/Thành phố
1						
2						

3.4.3. Màn hình pop-up B ic

	Trang thông tin /Nút chức năng	Kiểu dữ liệu	Loại nút	Quy định	Mô tả
--	--------------------------------	--------------	----------	----------	-------

1	Ngành nghề kinh doanh chính	La chn (Select)	Không g bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn chn giá tr ngành nghề kinh doanh chính t danh sách th xung ca trng.</p> <p>- Ngun d liu: danh mc nhà cung cp</p> <p>- Hành vi h thng khi thc hin lc nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng hp 1: Ngì dùng chn giá tr nhà cung cp: Khi nhn nút "Áp dng", h thng lc danh sách nhà cung cp theo ngành nghề kinh doanh chính ã chn. • Trng hp 2: Ngì dùng không chn giá tr nhà cung cp: Khi nhn nút "Áp dng", h thng không lc danh sách hp ng theo trng nhà cung cp. 	Th hin tên ngành nghề kinh doanh chính vi gi ý mc nh (placeholder) "Chn ngành nghề kinh doanh chính"
2	Tnh/Thành ph	La chn (Select)	Không g bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn chn giá tr tên tnh/thành ph t danh sách th xung ca trng.</p> <p>Ngun d liu: danh mc d án</p> <p>- Hành vi h thng khi thc hin lc nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng hp 1: Ngì dùng chn giá tr tên tnh/thành ph: Khi nhn nút "Áp dng", h thng lc danh sách hp ng theo d án ã chn. • Trng hp 2: Ngì dùng không chn giá tr tên tnh/thành ph: Khi nhn nút "Áp dng", h thng không lc danh sách hp ng theo trng d án. 	Th hin tên tnh/thành ph trong hp ng vi gi ý mc nh (placeholder) "Chn tnh/thành ph"
3	Nút "Áp dng"	Nút chc nng (Button)	Không g bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn áp dng nhng tiêu chí lc ã chn.</p> <p>- Hành vi hin th kt qu h thng khi ngi dùng nhn nút "Áp dng" nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng hp 1: Không chn bt k tiêu chí lc nào: <ul style="list-style-type: none"> ◦ H thng vn cho phép ngi dùng nhn nút "Áp dng". ◦ Sau khi nhn, h thng óng pop-up nhng không thc hin lc. ◦ Màn hình "Danh sách hp ng" vn gi nguyên d liu nh trc khi thao tác. ◦ Không hin th bt k thông báo li hay cnh báo nào. • Trng hp 2: Chn mt hoc nhieu tiêu chí lc: <ul style="list-style-type: none"> ◦ H thng vn cho phép ngi dùng nhn nút "Áp dng". ◦ Sau khi nhn, h thng óng pop-up và thc hin lc theo toàn b các tiêu chí mà ngi dùng ã chn. ◦ Màn hình "Danh sách hp ng" c cp nht và hin th theo úng nhng tiêu chí ngi dùng chn ã chn. 	Th hin nút áp dng tiêu chí lc c chn
4	Nút "t li"	Nút chc nng (Button)	Không g bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn t li tt c tiêu chí lc v trng thái mc nh ban u.</p> <p>- Hành vi h thng khi ngi dùng nhn nút "t li" nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hành vi 1: Toàn b các trng trên màn hình pop-up "B lc" s c chuy n v giá tr mc nh ban u. • Hành vi 2: Màn hình pop-up "B lc" vn c gi trng thái m ngi dùng có th t p tc thao tác. 	Th hin nút t li tt c tiêu chí lc v trng thái mc nh ban u.
5	Nút "X"	Nút chc nng (Button)	Không g bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn hy b thao tác lc.</p> <p>- Khi nhn, màn hình pop-up "B lc" óng li.</p>	Th hin nút "X" hy b thao tác lc.

3.4.4. Màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp

3.4.4.1. Tab Thông tin chung

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Thông tin chung

i tng s dng:

- **Admin:** Có quyn truy cp và thao tác
- **End-user:** Có quyn truy cp và thao tác

STT	Trng thông tin/ Nút chc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	Tab Thông tin chung	Th giao đin (Tab)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn chn th "Thông tin chung".</p> <p>- Sau khi ngi dùng nhn chn, h thng hin th ni dung thuc nhóm Thông tin chung và ni dung ca các th còn li.</p>	Th hin ni dung nhóm Thông tin chung

2	Trng thái hot ng	Công tc (Toggle /Switch)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Khi m pop-up Thêm mi nhà cung cp, ti tab Thông tin chung, công tc mc nh trng thái Bt (Active/On) - Cho phép ngi dùng thao tác thay i trng thái hot ng ca nhà cung cp. • Trng thái bt (Active/On): <ul style="list-style-type: none"> ◦ H thng ghi nhn nhà cung cp ang hot ng ◦ Khi nhn "Áp dng", h thng t ng kim tra: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Phi có 1 ngi liên h ▪ Tt c trng bt buc ti tab Ngli liên h phi c nhp y , hp l ◦ H thng hin th thông báo (toast): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiêu : Thành công ▪ Ni dung: Cp nhnt nhà cung cp thành công • Trng thái bt (Inactive/Off): H thng ghi nhn Nhà cung cp ngng hot ng. <ul style="list-style-type: none"> ◦ H thng ghi nhn nhà cung cp ngng hot ng ◦ Không bt buc phi có ngi liên h ◦ H thng hin th thông báo (toast): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tiêu : Thành công ▪ Ni dung: Cp nhnt nhà cung cp thành công 	Th hin công tc thit lp trng thái hot ng ca nhà cung cp khi thêm mi.
3	Nhóm nhà cung cp	La chn (Select)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng chn 01 giá tr t danh sách th xung ca trng. - Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Grouping trên h thng SAP. - Ngun d liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc, mc Danh mc Dùng chung 	Th hin trng la chn (select) khai báo nhóm nhà cung cp phc v vic ng b d liu sang h thng SAP.
4	Loi nhà cung cp*	La chn n (Radio)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng chn 01 giá tr t danh sách phng án ca trng gm: <ul style="list-style-type: none"> • Cá nhân • T chc - Khi tích hp sang h thng SAP: <ul style="list-style-type: none"> • D liu c ánh x (mapping) sang trng BP Type trên h thng SAP. • Quy tc ghi nhn giá tr trên SAP: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Giá tr Cá nhân c ghi nhn là 1. ◦ Giá tr T chc c ghi nhn là 2 	Th hin trng la chn n (dng Radio) khai báo thông tin nhóm nhà cung cp phc v vic ng b d liu sang h thng SAP.
4.1	Nhánh Loi nhà cung cp = Cá nhân				
4.1.1	Tên nhà cung cp*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép nhp tên nhà cung cp gm 02 thành pn: <ul style="list-style-type: none"> • H và tên m: Tham chiu STT 4.1.1.1 • Tên: Tham chiu STT 4.1.1.2 - Khi nhn vào trng, h thng m màn hình Xem chi tit nhà cung cp 	Th hin nhóm trng nhp vn bn khai báo Tên nhà cung cp (Cá nhân), gm 02 trng con: <ul style="list-style-type: none"> • H và tên m • Tên
4.1.1.1	H*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng nhp thông tin h ca nhà cung cp. - Khi tích hp sang h thng SAP: <ul style="list-style-type: none"> • D liu c ánh x (mapping) sang trng Last Name trên SAP. • Giá tr H c xác nh là t u tiên trong chui h tên y . - dài kí t: 40 	- Th hin trng nhp vn bn khai báo h và tên m ca nhà cung cp. <ul style="list-style-type: none"> • Ví d: "Bùi Hunh Anh" H= "Bùi"
4.1.1.2	Tên và tên m*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng nhp thông tin tên và tên m ca nhà cung cp. - Khi tích hp sang h thng SAP: <ul style="list-style-type: none"> • D liu c ánh x (mapping) sang trng First Name trên SAP. • Giá tr là toàn b phn còn li sau H. - dài kí t: 40 	- Th hin trng nhp vn bn khai báo tên ca nhà cung cp. <ul style="list-style-type: none"> • Ví d: "Bùi Hunh Anh" Tên và Tên m= "Hunh Anh"
4.1.1.3	Quý danh	La chn (Select)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng chn 01 giá tr t danh sách phng án ca trng gm: <ul style="list-style-type: none"> • Ông • Bà - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP: D liu c ánh x (mapping) sang trng Title trên SAP. • dài kí t: 40 	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin Quý danh ca loi nhà cung cp = loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person) .
4.1.1.4	S CMT/CCCD*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng nhp thông tin - Sau khi nhp, h thng thc hin: <ul style="list-style-type: none"> • Ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b không trng u/cui). • Kim tra hp l ti ch (Inline validate): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rng / ch không trng "Trng này là bt buc" - Khi ngi dùng di chut vào (hover) tên trng, h thng hin th chú thích(tooltip) vi ni dung là: S Chng minh th/Cn cc công dân. 	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Chng minh th/Cn cc công dân khi loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person) .
4.2	Nhánh Loi nhà cung cp = T chc				
4.2.1	Tên nhà cung cp*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dùng nhp thông tin - Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b không trng u/cui). - D liu: Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng SAP nh sau: <ul style="list-style-type: none"> • Name1: ti a 40 ký t u • Name2: 40 ký t tip theo (nu có) • Name3: 40 ký t tip theo (nu có) • Name4: 40 ký t tip theo (nu có) 	Th hin nhóm trng nhp liu khai báo Tên nhà cung cp khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company) .

4.2.2	Tên rút gọn phức tạp tích hợp SAP*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng nhập thông tin - Sau khi nhập, h thng ghi nhn giá tr nhập vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng Tên rút gọn • dài kí t: 40 	Th hin nhóm trng nhập liu khai báo Tên rút gọn phức tạp tích hp SAP khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
4.2.3	Quý danh	La chn (Select)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Khi Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company), h thng t ng in giá tr "Công ty". - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP: D liu c ánh x (mapping) sang trng Title trên h thng SAP. • dài kí t: 40 	Th hin thông tin Quý danh trng ng khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
4.2.4	Mã s thu*	Vn bn (Text)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng nhập thông tin - Cho phép ngi dừng nhập thông tin - Sau khi nhập, h thng thc hin: <ul style="list-style-type: none"> • Ghi nhn giá tr nhập vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). • Kim tra hp l t i ch (Inline validate): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Rng / ch khong trng "Trng này là bt buc" 	Th hin trng nhập vn bn khai báo thông tin Mã s thu khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5	Quc gia*	La chn (Select)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng chn 01 giá tr t danh sách th xung ca trng. - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng Count ry trên h thng SAP. • dài kí t: 3 • Ngun đ liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc, mc Danh mc Dùng chung 	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin v tên tng vit ca quc gia áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
6	Tnh/Thành ph	La chn (Select)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng chn 01 giá tr t danh sách th xung ca trng. - Khi thay i giá tr tnh/thành ph c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng Phng/Xã (STT 4.1.1.6). - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng City trên h thng SAP. • dài kí t: 40 • Ngun đ liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc, mc Danh mc Dùng chung 	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin tnh/thành ph cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
7	Phng, Xã	La chn (Select)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Ch cho phép chn giá tr Phng/Xã sau khi ngi dùng ã chn giá tr Tnh/Thành ph (STT 4.1.1.6). - Khi thay i giá tr tnh/thành ph c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng này. - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng Street 1 trên h thng SAP. • dài kí t: 60 • Ngun đ liu danh sách th xung: Bng đ liu cu hình (Database Table). 	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin phng/xã ph thuc theo giá tr tnh/thành ph (STT 4.1.1.6) ã chn cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
8	a ch	Vn bn (Text)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng nhập thông tin - Sau khi nhập, h thng ghi nhn giá tr nhập vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). - Trng này không c tích hp/y đ liu sang h thng SAP do hai nn tng không có trng tng ng. 	Th hin trng nhập vn bn khai báo thông tin a ch cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
9	i din pháp lý	Vn bn (Text)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng nhập thông tin - Sau khi nhập, h thng ghi nhn giá tr nhập vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). - D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng Tên ngi i din theo PL trên h thng SAP. • dài kí t: 132 	Th hin trng nhập vn bn khai báo thông tin tên i din pháp lý cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
10	Lnh vc chính	La chn (Select)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép ngi dừng chn 01 giá tr t danh sách th xung ca trng. - Ngun đ liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc Danh mc Lnh vc - Khi thay i giá tr lnh vc chính c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng lnh vc ph (STT 4.1.1.10). - Trng này không c tích hp/y đ liu sang h thng SAP do hai nn tng không có trng tng ng. 	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin lnh vc chính cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
11	Lnh vc ph	La chn (Select)	Không bt buc	<ul style="list-style-type: none"> - Cho phép chn giá tr Lnh vc ph sau khi ngi dùng ã chn giá tr Lnh vc chính (STT 4.1.1.10). - Ngun đ liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc Danh mc Lnh vc - Khi thay i giá tr lnh vc chính c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng này. - Trng này không c tích hp/y đ liu sang h thng SAP do hai nn tng không có trng tng ng 	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin lnh vc ph cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).


12	Ngành nghề kinh doanh chính	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng chn 01 giá tr t danh sách th xung ca trng.</p> <p>- Khi thay i giá tr trng này, h thng t ng làm mi (reset) trng lnh v c ph (STT 4.1.1.13).</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Ngành nghề KD trên h thng SAP. dài kí t: 132 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin Ngành nghề kinh doanh chính cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
13	Ngành nghề kinh doanh ph	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- Ch cho phép chn giá tr Ngành nghề kinh doanh ph sau khi ngi dùng ã chn giá tr Ngành nghề kinh doanh chính (STT 4.1.1.12).</p> <p>- Khi thay i giá tr Ngành nghề kinh doanh chính (STT 12), h thng t ng làm mi (reset) trng này.</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Ngành nghề KD trên h thng SAP. dài kí t: 132 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin Ngành nghề kinh doanh ph cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5 Bng Tài khon ngân hàng					
5.1	STT	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa/xóa d liu	<p>Th hin s th t ca bn ghi tài khon ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.2	Tên ngân hàng	Vn bn (Text)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhp thông tin</p> <p>- Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b khong trng u/cui).</p>	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Tên ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.3	S tài khon	Vn bn (Text)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhp thông tin</p> <p>- Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b khong trng u/cui).</p>	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin S tài khon áp dng cho c 2 loi sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.4	Tên ch tài khon	Vn bn (Text)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhp thông tin</p> <p>- Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b khong trng u/cui).</p>	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Tên ch tài khon áp dng cho c 2 loi sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.5	Mc nh	Công tc (Toggle /Switch)	Không bt buc	<p>- Khi ch có 01 tài khon, không cho phép thay i trng thái ca công tc.</p> <p>- Khi có t 02 tài khon ngân hàng tr lên, ngi dùng c phép thay i trng thái công tc thit lp tài khon mc nh.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trng thái bt (Active/On): H thng ghi nhn Thông tin tài khon trng thái mc nh. Trng thái bt (Inactive/Off): H thng ghi nhn Thông tin tài khon trng thái không mc nh. 	<p>Th hin công tc bt/lt xác nh vic mc nh tài khon ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.6	Thao tác	Biu tng (Icon)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn vào biu tng xóa, h thng xóa dòng tài khon ngân hàng tng ng khi bng.</p> <p>- Trng hp ch còn 01 tài khon ngân hàng, h thng vn cho phép xóa.</p>	<p>Th hin biu tng thao tác t mi dòng trong Bng Tài khon ngân hàng cho phép ngi dùng thc hin xóa tài khon ngân hàng ã khai báo.</p>
5.7	Nút Thêm tài khon	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngi dùng nhn vào nút thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v tài khon ngân hàng.	Th hin nút Thêm tài khon cho phép thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v tài khon ngân hàng.
6	Nút X	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngi dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
7	Nút Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngi dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
8	Nút Áp dng	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	<p>1. Trng hp 1: Tích hp thành công</p> <p>1.1. Iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ngli liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> NCC Hot ng: Có 1 ngli liên h, d liu hp l NCC Không hot ng: Không bt buc ngli liên h <p>1.2. Hành vi h thng khi nhn nút “Áp dng”:</p> <p>1.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <p>- BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP</p> <p>- H thng hin th thông báo (toast) thành công:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiêu : Thành công Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP thành công <p>1.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- Hin th bn ghi tích hp v các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c tng dn (2, 3, ...) Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi d liu sang SAP Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (thành công) Ngli ng b: Ngli dùng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút “Áp dng” 	<p>Th hin nút chc nng cho phép áp dng thông tin thêm mi cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

				<p>2. Trng hp 2: Tích hp tht bi</p> <p>2.1. iu kin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l - Tab Ngli liên h: <ul style="list-style-type: none"> • NCC Hot ng: Có 1 ngli liên h, d liu hp l • NCC Không hot ng: Không bt buc ngli liên h - SAP tr v li / API li / timeout <p>2.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>2.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <ul style="list-style-type: none"> • BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP • H thng hin th thông báo (toast) tht bi: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu : Tht bi ◦ Ni dng: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP tht bi • Hin th mã li ti ct Mã li màn hình Tích hp SAP - Nhà cung cp: <p>4305 - User Story -BPM v SAP- ng b thông tin nhà thu</p> <p>2.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hin th bn ghi tích hp vi các thông tin: <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c trng đn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi d liu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (tht bi) • Ngli ng b: Ngli dng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút "Áp dng" • Danh sách mã li: Tham chiu mc 3.4.4. Danh sách mã li <p>3. Trng hp 3: D liu không hp l</p> <p>3.1. iu kin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tab Thông tin chung: Có 1 trng bt buc cha nhp / nhp sai nh dng hoc - Tab Ngli liên h: <ul style="list-style-type: none"> • Tab Trng thái hot ng trng thái B/Active: Không có ngli liên h / sai nh dng "Cn có ít nht 1 ngli liên h" • Tab Trng thái hot ng trng thái T/Inactive: Không bt buc, nu có nhp kim tra hp l (inline validation) <p>3.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>3.2.1. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab thông tin chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - H thng KHÔNG gi API sang SAP - H thng thc hin kim tra hp l d liu (inline validation) và hin th ng thi li ti các trng: <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thông tin trng bt buc" • Sai nh dng email: "Email cha hp l" • Sai nh dng s in thời: "S in thời không hp l" • Sai nh dng mã s thu: "Mã s thu không hp l" • Vt quá dài cho phép: "Không c vt quá [x] ký t" • Tab Ngli liên h không có d liu: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thông báo li: ◦ Tiêu : Không thành công ◦ Ni dng: Cn có ít nht 1 ngli liên h" <p>3.2.2. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab Ngli liên h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thông tin trng bt buc" <p>3.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <ul style="list-style-type: none"> - To bn ghi tích hp mi trng thái: Tht bi
--	--	--	--	--

3.4.4.2. Tab Ngli liên h

Cách truy cp: Phn h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Ngli liên h

STT	Trng thông tin/ Nút chc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	H và tên ngli liên h*	Vn bn (Text)	Bt buc	- Cho phép ngli dng nhp thông tin - Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b không trng u/cui).	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin h và tên ca ngli liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person), • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

2	S in thời*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhp thông tin s in thời</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cho phép nhp ký t s (0-9). dài hp l: 11 ký t. <p>- Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui).</p>	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin s in thời ca ngi liên h cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
3	Chc v	Vn bn (Text)	Khong bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhp thông tin chc v ca ngi liên h thuc nhà cung cp.</p> <p>- Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui).</p>	<p>Th hin chc v ca ngi liên h cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
4	Email*	Vn bn (Email)	Bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhp thông tin email ca ngi liên h thuc nhà cung cp.</p> <p>- Sau khi nhp, hành vi h thng nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). Kim tra nh dng email hp l (inline validation) <ul style="list-style-type: none"> Trng hp 1: D liu hp l <ul style="list-style-type: none"> H thng chp nhn đ liu và cho phép lu. Trng hp 2: D liu khong hp l <ul style="list-style-type: none"> Hin th thông báo li màu ngay đi trng Email: "Email khong ung nh dng" 	<p>Th hin a ch email ca ngi liên h cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5	Mc nh	Công tc (Toggle /Switch)	Khong bt buc	<p>- Khi ch có 01 thông tin ngi liên h, khong cho phép thay i trng thái ca công tc.</p> <p>- Khi có t 02 thông tin ngi liên h, ngi dùng c phép thay i trng thái công tc thit lp tài khon mc nh.</p> <ul style="list-style-type: none"> Trng thái bt (Active/On): H thng ghi nhn thông tin ngi liên h trng thái mc nh. Trng thái bt (Inactive/Off): H thng ghi nhn thông tin ngi liên h trng thái khong mc nh. 	<p>Th hin công tc bt/tt xác nh vic mc nh thông tin ngi liên h cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
6	Thêm ngi liên h	Nút chc nng (Button)	Khong bt buc	<p>Cho phép ngi dùng nhn vào nút thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v thông tin ngi liên h.</p>	<p>Th hin nút Thêm tài khon cho phép thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v thông tin ngi liên h.</p>
7	Biu tng Xóa 	Nút chc nng (Button)	Khong bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn vào nút xóa thông tin ngi liên h.</p> <p>- Sau khi ngi dùng nhn nút Xóa, h thng hin th pop-up xác nhn xóa: Tham chiu mc 3.4.1.3.1. Pop-up Xác nhn xóa</p>	<p>Th hin nút dùng xóa thông tin ngi liên h ã khai báo cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
8	Nút Áp dng	Nút chc nng (Button)	Khong bt buc	<p>1. Trng hp 1: Tích hp thành công</p> <p>1.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ngli liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> NCC Hot ng: Có 1 ngli liên h, đ liu hp l NCC Khong hot ng: Khong bt buc ngli liên h <p>1.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>1.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <p>- BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP</p> <p>- H thng hin th thông báo (toast) thành công:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tiêu : Thành công Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP thành công <p>1.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- Hin th bn ghi tích hp vi các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c trng dn (2, 3, ...) Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi đ liu sang SAP Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (thành công) Ngli ng b: Ngli dùng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút "Áp dng" <p>2. Trng hp 2: Tích hp tht bi</p> <p>2.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ngli liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> NCC Hot ng: Có 1 ngli liên h, đ liu hp l NCC Khong hot ng: Khong bt buc ngli liên h <p>- SAP tr v li / API li / timeout</p> <p>2.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>2.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <ul style="list-style-type: none"> BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP H thng hin th thông báo (toast) tht bi: <ul style="list-style-type: none"> Tiêu : Tht bi Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP tht bi Hin th mã li ti ct Mã li màn hình Tích hp SAP - Nhà cung cp: <p>4305 - User Story -BPM v SAP- ng b thông tin nhà thu</p>	<p>Th hin nút chc ng cho phép áp dng thông tin thêm mi cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

				<p>2.2.2. Màn hình Tích hợp SAP - Tab nhà cung cấp</p> <p>- Hình thức ghi tích hợp vì các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hợp mà nhất hình thức STT = 1, các bn ghi c tng dn (2, 3, ...) • Thời gian bắt đầu: Thời gian BPM bắt đầu ghi API ghi dữ liệu sang SAP • Thời gian kết thúc: Thời gian nhận c phần hệ thống SAP (tất cả) • Ngày ngừng: Ngày ngừng thực hiện in thông tin thêm mí nhà cung cấp và nhận nút "Áp dụng" • Danh sách mã li: Tham chiếu mc 3.4.4. Danh sách mã li <p>3. Trang hợp 3: Dữ liệu không hợp lệ</p> <p>3.1. Yêu cầu:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Có 1 trang bắt buộc nhập / nhập sai nh dung học</p> <p>- Tab Ngại liên hệ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tab Trang thái hot ng / trạng thái Bt/Active: Không có ngại liên hệ / sai nh dung • "Cn có ít nhất 1 ngại liên hệ" • Tab Trang thái hot ng / trạng thái Tt/Inactive: Không bắt buộc, nu có nhập kim tra hợp lệ (inline validation) <p>3.2. Hành vi hệ thống khi nhấn nút "Áp dụng":</p> <p>3.2.1. Màn hình Thêm mí nhà cung cấp - Tab thông tin chung</p> <p>- Hệ thống KHÔNG ghi API sang SAP</p> <p>- Hệ thống thực hiện kiểm tra hợp lệ dữ liệu (inline validation) và hình thức hiển thị li ti các trang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trang bắt buộc nhập: "Chưa in thông tin trang bắt buộc" • Sai nh dung email: "Email chưa hợp lệ" • Sai nh dung s in thời: "S in thời không hợp lệ" • Sai nh dung mã s thu: "Mã s thu không hợp lệ" • Vt quá dài cho phép: "Không c vt quá [x] ký t" • Tab Ngại liên hệ không có dữ liệu: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thông báo li: ◦ Tiêu đề: Không thành công ◦ Nội dung: Cn có ít nhất 1 ngại liên hệ" <p>3.2.2. Màn hình Thêm mí nhà cung cấp - Tab Ngại liên hệ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trang bắt buộc nhập: "Chưa in thông tin trang bắt buộc" <p>3.2.2. Màn hình Tích hợp SAP - Tab nhà cung cấp</p> <p>- To bn ghi tích hợp mí, trạng thái: Tất cả</p>	
9	Nút Hy	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc	Cho phép ngừng nhận thoát khi màn hình pop-up Thêm mí nhà cung cấp	Hiện nút chức năng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mí nhà cung cấp

3.4.1.4.1. Pop-up Xác nhận xóa

Cách truy cập: Phân hệ Quản lý danh mục > mục Danh mục nhà cung cấp > Nút Thêm mí > Tab Ngại liên hệ > Nhấn biểu tượng Xóa tỉ bn ghi ngại liên hệ.

STT	Trang thông tin/ Nút chức năng	Kiểu dữ liệu	Yêu cầu	Quy định	Mô tả
1	Vn bn cnh báo	Vn bn (Text)	Không bắt buộc	Không cho phép thêm/sa/xóa dữ liệu	- Hiện vn bn xác nhận xóa thông tin ngại liên hệ đã khai báo cho c 2 loại nhà cung cấp vì nội dung nh sau: "Bn có chcn chn mun xóa ngại liên hệ này?"
2	Nút Hy	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc	Cho phép ngừng nhận thoát khi màn hình pop-up Xác nhận xóa và hủy thao tác	Hiện nút chức năng cho phép thoát khi màn hình pop-up Xác nhận xóa và hủy thao tác
3	Nút Tôi chcn chn	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc	- Cho phép ngừng nhận xác nhận xóa ngại liên hệ - Sau khi nhận hành vi hệ thống nh sau: <ul style="list-style-type: none"> • Xóa thông tin ngại liên hệ tng ng khi danh sách. • ồng pop-up Xác nhận xóa. • Hiện hệ thống báo (toast) xóa ngại liên hệ thành công: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu đề: Thành công ◦ Nội dung: Xóa thông tin ngại liên hệ thành công ! 	Hiện nút chức năng cho phép xác nhận xóa thông tin ngại liên hệ đã khai báo cho c 2 loại nhà cung cấp.

3.4.4.3. Tab Hệ thống

Cách truy cập: Phân h Quản lý danh mục > menu Danh mục nhà cung cấp > Nút Thêm mới > Tab Hình ảnh

STT	Trình bày thông tin/ Nút chức năng	Kiểu dữ liệu	Yêu cầu	Quy định	Mô tả
1	Ghi chú	Văn bản (Textarea)	Không bắt buộc	- Cho phép người dùng nhập ghi chú liên quan nhà cung cấp và nhà cung cấp. - Sau khi nhập, hệ thống thực hiện lưu trữ (lưu hoặc không lưu).	Thông tin ghi chú.
2	Tiêu đề hình ảnh				
2.1	Nút Nhập học tập	Nút (Upload button)	Không bắt buộc	Chức năng kèm tải lên của hình ảnh	Thông tin nút chức năng kéo thả tệp lên.
3	Nút Áp dụng	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc	<p>1. Trường hợp 1: Tích hợp thành công</p> <p>1.1. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tab Thông tin chung: Tắt trạng thái nhập / nhập - Tab Liên hệ: <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 người liên hệ, địa chỉ • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bắt buộc người liên hệ <p>1.2. Hành vi hệ thống khi nhấn nút "Áp dụng":</p> <p>1.2.1. Màn hình Nhà cung cấp</p> <ul style="list-style-type: none"> - BPM gửi API gửi thông tin nhà cung cấp sang SAP - Hệ thống hiển thị thông báo (toast) thành công: <ul style="list-style-type: none"> • Tiêu đề: Thành công • Nội dung: gửi thông tin nhà cung cấp sang SAP thành công <p>1.2.2. Màn hình Tích hợp SAP - Tab nhà cung cấp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hình ảnh ghi tích hợp với các thông tin: <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bảng ghi tích hợp mới nhất STT = 1, các bảng ghi cũ (2, 3, ...) • Thời gian bắt đầu: Thời gian BPM gửi API gửi địa chỉ sang SAP • Thời gian kết thúc: Thời gian nhận phản hồi từ SAP (thành công) • Người nhập: Người dùng thực hiện thông tin thêm nhà cung cấp và nhấn nút "Áp dụng" <p>2. Trường hợp 2: Tích hợp thất bại</p> <p>2.1. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tab Thông tin chung: Tắt trạng thái nhập / nhập - Tab Liên hệ: <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 người liên hệ, địa chỉ • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bắt buộc người liên hệ - SAP trả về / API lỗi / timeout <p>2.2. Hành vi hệ thống khi nhấn nút "Áp dụng":</p> <p>2.2.1. Màn hình Nhà cung cấp</p> <ul style="list-style-type: none"> • BPM gửi API gửi thông tin nhà cung cấp sang SAP • Hệ thống hiển thị thông báo (toast) thất bại: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu đề: Thất bại ◦ Nội dung: gửi thông tin nhà cung cấp sang SAP thất bại • Hình ảnh mã lỗi chi tiết màn hình Tích hợp SAP - Nhà cung cấp: 4305 - User Story -BPM v SAP- gửi thông tin nhà thu <p>2.2.2. Màn hình Tích hợp SAP - Tab nhà cung cấp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hình ảnh ghi tích hợp với các thông tin: <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bảng ghi tích hợp mới nhất STT = 1, các bảng ghi cũ (2, 3, ...) • Thời gian bắt đầu: Thời gian BPM gửi API gửi địa chỉ sang SAP • Thời gian kết thúc: Thời gian nhận phản hồi từ SAP (thất bại) • Người nhập: Người dùng thực hiện thông tin thêm nhà cung cấp và nhấn nút "Áp dụng" • Danh sách mã lỗi: Tham chiếu mục 3.4.4. Danh sách mã lỗi <p>3. Trường hợp 3: Dữ liệu không hợp lệ</p> <p>3.1. Yêu cầu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tab Thông tin chung: Có 1 trạng thái nhập / nhập sai nhập học - Tab Liên hệ: <ul style="list-style-type: none"> • Tab Trạng thái nhập học: Trạng thái B/Active: Không có người liên hệ / sai nhập học • Tab Trạng thái nhập học: Trạng thái T/Inactive: Không bắt buộc, nếu có nhập kiểm tra hợp lệ (inline validation) <p>3.2. Hành vi hệ thống khi nhấn nút "Áp dụng":</p> <p>3.2.1. Màn hình Thêm mới nhà cung cấp - Tab thông tin chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống KHÔNG gửi API sang SAP - Hệ thống thực hiện kiểm tra hợp lệ (inline validation) và hiển thị thông tin chi tiết các trường: 	<p>Thông tin nút chức năng cho phép áp dụng thông tin thêm mới cho các loại nhà cung cấp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loại nhà cung cấp = 1 (Cá nhân/Person). • Loại nhà cung cấp = 2 (Công ty/Company).

				<ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thng tin trng bt buc" • Sai nh dng email: "Email cha hp l" • Sai nh dng s in thoi: "S in thoi khng hp l" • Sai nh dng mã s thu: "Mã s thu khng hp l" • Vt quá dài cho phép: "Khng c vt quá [x] ký t" • Tab Ngli liên h khng có d liu: <ul style="list-style-type: none"> o Thông báo li: o Tiêu : Khng thành công o Ni dung: Cn có ít nhđt 1 ngli liên h" <p>3.2.2. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab Ngli liên h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thng tin trng bt buc" <p>3.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- To bn ghi tích hp mi trng thái: Tht bí</p>	
4	Nút Hy	Nút chnc nng (Button)	Khng bt buc	Cho phép ngli dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chnc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
5	Nút X	Nút (Icon)	Khng bt buc	Cho phép ngli dùng nhn hy thao tác Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chnc nng cho phép hy thao tác Thêm mi nhà cung cp

3.4.5. Màn hình pop-up Xem chi tit nhà cung cp

3.4.5.1. Tab Thông tin chung

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Thông tin chung


STT	Trng thông tin/ Nút chnc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	Tab Thông tin chung	Th giao din (Tab)	Khng bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin ni dung nhóm Thông tin chung
2	Trng thái hot ng	Công tc (Toggle /Switch)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin công tc thit lp trng thái hot ng ca nhà cung cp.
3	Nhóm nhà cung cp	La chn (Select)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin trng la chn (select) khai báo nhóm nhà cung cp phc v vic ng b d liu sang h thng SAP.
4	Loi nhà cung cp*	La chn n (Radio)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin trng la chn n (dng Radio) khai báo thông tin nhóm nhà cung cp phc v vic ng b d liu sang h thng SAP.
4.1	Nhánh Loi nhà cung cp = Cá nhân				
4.1.1	Tên nhà cung cp*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin nhóm trng nhp vn bn khai báo Tên nhà cung cp (Cá nhân), gm 02 trng con: <ul style="list-style-type: none"> • H và tên m • Tên
4.1.1.1	H*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	- Th hin trng nhp vn bn khai báo h và tên m ca nhà cung cp. <ul style="list-style-type: none"> • Ví d: "Bùi Hunh Anh" H= "Bùi"
4.1.1.2	Tên và tên m*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	- Th hin trng nhp vn bn khai báo tên ca nhà cung cp. <ul style="list-style-type: none"> • Ví d: "Bùi Hunh Anh" Tên và Tên m= "Hunh Anh"
4.1.1.3	Quý danh	La chn (Select)	Khng bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin Quý danh ca loi nhà cung cp = loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person) .
4.1.1.4	S CMT/CCCD*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu.	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Chng minh th/Cn cc công dân khi loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person) .
4.2	Nhánh Loi nhà cung cp = T chc				
4.2.1	Tên nhà cung cp*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu.	Th hin nhóm trng nhp liu khai báo Tên nhà cung cp khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company) .
4.2.2	Tên rút gn phc v tích hp SAP*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu.	Th hin nhóm trng nhp liu khai báo Tên rút gn phc v tích hp SAP khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company) .
4.2.3	Quý danh	La chn (Select)	Khng bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin thông tin Quý danh tng ng khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company) .
4.2.4	Mã s thu*	Vn bn (Text)	Bt buc	Khng cho phép thêm /sa/xóa d liu	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Mã s thu khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company) .

5	Quốc gia	La chn (Select)	Bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin v tên tng vit ca quc gia áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
6	Tnh/Thành ph	La chn (Select)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin tnh/thành ph cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
7	Phng, Xã	La chn (Select)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin phng/xã ph thuc theo giá tr tnh/thành ph (STT 4.1.1.6) ã chn cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
8	a ch	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng nhp vn bn khai báo thông tin a ch cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
9	i din pháp lý	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng nhp vn bn khai báo thông tin tên i din pháp lý cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
10	Lnh vc chính	La chn (Select)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin Lnh vc chính cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
11	Lnh vc ph	La chn (Select)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin Lnh vc ph cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
12	Ngành ngh kinh doanh chính	La chn (Select)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin Ngành ngh kinh doanh chính cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
13	Ngành ngh kinh doanh ph	La chn (Select)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng la chn (select) khai báo thông tin Ngành ngh kinh doanh ph cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5	Bng Tài khon ngân hàng				
5.1	STT	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn s th t ca bn ghi tài khon ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.2	Tên ngân hàng	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng nhp vn bn khai báo thông tin Tên ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.3	S tài khon	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng nhp vn bn khai báo thông tin S tài khon áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.4	Tên ch tài khon	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn trng nhp vn bn khai báo thông tin Tên ch tài khon áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.5	Mc nh	Công tc (Toggle /Switch)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa dữ liệu	Th hìn công tc bt/tt xác nh vic mc nh tài khon ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

5.6	Thao tác	Biu tng (Icon)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa đ liu	Th hin biu tng thao tác ti mi dòng trong Bng Tài khon ngân hàng cho phép ngi dùng thc hin xóa tài khon ngân hàng ã khai báo.
5.7	Nút Thêm tài khon	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa đ liu	Th hin nút Thêm tài khon cho phép thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v tài khon ngân hàng.
6	Nút X	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa đ liu	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
7	Nút Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm /sa/xóa đ liu	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp

3.4.5.2. Tab Ngli liên h

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Ngli liên h

STT	Trng thông tin/ Nút chc nng	Kiu đ liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	H và tên ngli liên h*	Vn bn (Text)	Bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin h và tên ca ngli liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
2	S in thoi*	Vn bn (Text)	Bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin s in thoi ca ngli liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
3	Chc v	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin chc v ca ngli liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
4	Email*	Vn bn (Text)	Bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin a ch email ca ngli liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5	Mc nh	Công tc (Toggle /Switch)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin công tc bt/tt xác nh vic mc nh thông tin ngli liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
6	Thêm ngli liên h	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin nút Thêm tài khon cho phép thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v thông tin ngli liên h.
7	Biu tng Xóa 	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin nút dùng xóa thông tin ngli liên h ã khai báo cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
8	Nút Áp dng	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin nút chc nng cho phép áp dng thông tin thêm mi ngli liên h ã khai báo cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
9	Nút Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp

3.4.5.3. Tab H s nng lc

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab H s nng lc

STT	Trng thông tin/ Nút chc nng	Kiu đ liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	Ghi chú	Vn bn (Textarea)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa đ liu	Th hin thông tin ghi chú.

2	Ti lên h s nng lc				
2.1	Nút Nhn hoc th ti lên	Nút (Upload button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa d liu	Th hin nút chn hoc kéo th tp ti lên.
3	Nút Áp dng	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa d liu	Th hin nút chc nng cho phép áp dng thông tin thêm mi h s nng lc c khai báo cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
4	Nút Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa d liu	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
5	Nút X	Nút (Icon)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa /xóa d liu	Th hin nút chc nng cho phép hy thao tác Thêm mi nhà cung cp

3.4.6. Màn hình pop-up Chnh sa nhà cung cp

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút chnh sa

3.4.3.1. Tab Thông tin chung

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Thông tin chung

STT	Trng thông tin/ Nút chc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	Tab Thông tin chung	Th giao din (Tab)	Không bt buc	- Cho phép ngi dùng nhn chn th "Thông tin chung". - Sau khi ngi dùng nhn chn, h thng hin th ni dung thuc nhóm Thông tin chung và n ni dung ca các th còn li.	Th hin ni dung nhóm Thông tin chung
2	Trng thái hot ng	Công tc (Toggle /Switch)	Bt buc	- H thng hin th sn trng thái ã khai báo trc ó <ul style="list-style-type: none"> Ngì dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. - Hành vi h thng khi ngi dùng thc hin chnh sa nh sau: <ul style="list-style-type: none"> Trng thái bt (Active/On): <ul style="list-style-type: none"> H thng ghi nhn nhà cung cp ang hot ng Khi nhn "Áp dng", h thng t ng kim tra: <ul style="list-style-type: none"> Phi có 1 ngi liên h Tt c trng bt buc ti tab Ngì liên h phi c nhp y , hp l H thng hin th thông báo (toast): <ul style="list-style-type: none"> Tiêu : Thành công Ni dung: Cp nht nhà cung cp thành công Trng thái bt (Inactive/Off): H thng ghi nhn Nhà cung cp ngng hot ng. <ul style="list-style-type: none"> H thng ghi nhn nhà cung cp ngng hot ng Không bt buc phi có ngi liên h H thng hin th thông báo (toast): <ul style="list-style-type: none"> Tiêu : Thành công Ni dung: Cp nht nhà cung cp thành công 	Th hin công tc cho phép chnh sa trng thái hot ng ca nhà cung cp.
3	Nhóm nhà cung cp	La chn (Select)	Bt buc	- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng <ul style="list-style-type: none"> Ngì dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu - Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Grouping trên h thng SAP. - Ngun d liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc, mc Danh mc Dùng chung	Th hin trng la chn (select) khai báo nhóm nhà cung cp phc v vic ng b d liu sang h thng SAP.
4	Loi nhà cung cp*	La chn n (Radio)	Bt buc	- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng <ul style="list-style-type: none"> Ngì dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu - Khi tích hp sang h thng SAP: <ul style="list-style-type: none"> D liu c ánh x (mapping) sang trng BP Type trên h thng SAP. Quy tc ghi nhn giá tr trên SAP: <ul style="list-style-type: none"> Giá tr Cá nhân c ghi nhn là 1. Giá tr T chc c ghi nhn là 2. 	Th hin trng la chn n (dng Radio) khai báo thông tin nhóm nhà cung cp phc v vic ng b d liu sang h thng SAP.
4.1	Nhánh Loi nhà cung cp = Cá nhân				
4.1.1	Tên nhà cung cp*	Vn bn (Text)	Bt buc	- Cho phép chnh sa tên nhà cung cp gm 02 thành phn: <ul style="list-style-type: none"> H và tên m: Tham chiu STT 4.1.1.1 Tên: Tham chiu STT 4.1.1.2 - Khi nhn vào trng, h thng m màn hình Xem chi tit nhà cung cp	Th hin nhóm trng cho phép chnh sa Tên nhà cung cp (Cá nhân), gm 02 trng con: <ul style="list-style-type: none"> H và tên m Tên

4.1.1.1	H*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng H và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- Khi tích hp sang h thng SAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D liu c ánh x (mapping) sang trng Last Name trên SAP. • Giá tr H c xác nh là t u tiên trong chui h tên y . <p>- dài kí t: 40</p>	<p>- Th hin trng nhp vn bn khai báo h và tên m ca nhà cung cp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ví d: "Bùi Hunh Anh" H= "Bùi"
4.1.1.2	Tên và tên m*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- Khi tích hp sang h thng SAP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • D liu c ánh x (mapping) sang trng First Name trên SAP. • Giá tr là toàn b phn còn li sau H. <p>- dài kí t: 40</p>	<p>- Th hin trng nhp vn bn khai báo tên ca nhà cung cp.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ví d: "Bùi Hunh Anh" Tên và Tên m= "Hunh Anh"
4.1.1.3	Quý danh	La chn (Select)	Khng bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP: D liu c ánh x (mapping) sang trng Title trên SAP. • dài kí t: 40 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thng tin Quý danh ca loi nhà cung cp = loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person).</p>
4.1.1.4	S CMT/CCCD*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng thc hin: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). ◦ Kim tra hp l ti ch (Inline validate): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rng / ch khong trng "Trng này là bt buc" • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu <p>- Khi ngđ dùng di chut vào (hover) tên trng, h thng hin th chú thích(tooltip) vi ni dung là: S Chng minh th/Cn cc công dân.</p>	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thng tin Chng minh th/Cn cc công dân khi loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person).</p>
4.2	Nhánh Loi nhà cung cp = T chc				
4.2.1	Tên nhà cung cp*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn trng thái ã khai báo trc ó</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- D liu: Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng SAP nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Name1: ti a 40 ký t u • Name2: 40 ký t tip theo (nu có) • Name3: 40 ký t tip theo (nu có) • Name4: 40 ký t tip theo (nu có) 	<p>Th hin nhóm trng nhp liu khai báo Tên nhà cung cp khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).</p>
4.2.2	Tên rút gn phc v tích hp SAP*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn trng thái ã khai báo trc ó</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu.- D liu: <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng Tên rút gn • dài kí t: 40 	<p>Th hin nhóm trng nhp liu khai báo Tên rút gn phc v tích hp SAP khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).</p>
4.2.1.5	Quý danh	La chn (Select)	Khng bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP: D liu c ánh x (mapping) sang trng Title trên SAP. • dài kí t: 40 	<p>Th hin thng tin Quý danh trng ng khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).</p>
4.1.1.6	Mã s thu*	Vn bn (Text)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng thc hin: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b khong trng u/cui). ◦ Kim tra hp l ti ch (Inline validate): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rng / ch khong trng "Trng này là bt buc" 	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thng tin Mã s thu khi loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).</p>
5	Quc gia*	La chn (Select)	Bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, đ liu c ánh x (mapping) sang trng Country trên h thng SAP. • dài kí t: 3 • Ngun đ liu danh sách th xung: Phn h Qun lý danh mc, mc Danh mc Dùng chung 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thng tin v tên ting vit ca quc gia áp dng cho c 2 loi sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

6	Tnh/Thành ph	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Khi thay i giá tr tnh/thành ph c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng Phng/Xã (STT 4.1.1.6).</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng City trên h thng SAP. • dài kí t: 40 • Ngun d liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc, mc Danh mc Dúng chung 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin tnh/thành ph cho c 2 loi nhà:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
7	Phng, Xã	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Khi thay i giá tr tnh/thành ph c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng này.</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Street 1 trên h thng SAP. • dài kí t: 60 • Ngun d liu danh sách th xung: Bng d liu cu hình (Database Table). 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin phng/xã ph thuc theo giá tr tnh/thành ph (STT 4.1.1.6) ã chn cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
8	a ch	Vn bn (Text)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b không trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Trng này không c tích hp/y d liu sang h thng SAP do hai nn tng không có trng tng ng.</p>	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin a ch cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
9	i din pháp lý	Vn bn (Text)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b không trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Tên ngđ i din theo PL trên h thng SAP. • dài kí t: 132 	<p>Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin tên i din pháp lý cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
10	Lnh vc chính	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Ngun d liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc Danh mc Lnh vc</p> <p>- Khi thay i giá tr lnh vc chính c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng lnh vc ph (STT 4.1.1.10).</p> <p>- Trng này không c tích hp/y d liu sang h thng SAP do hai nn tng không có trng tng ng.</p>	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin lnh vc chính cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
11	Lnh vc ph	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Ngun d liu danh sách th xung: Phân h Qun lý danh mc Danh mc Lnh vc</p> <p>- Khi thay i giá tr lnh vc chính c chn, h thng t ng làm mi (reset) trng này.</p> <p>- Trng này không c tích hp/y d liu sang h thng SAP do hai nn tng không có trng tng ng.</p>	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin lnh vc ph cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
12	Ngành ngh kinh doanh chính	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Khi thay i giá tr trng này, h thng t ng làm mi (reset) trng lnh vc ph (STT 4.1.1.13).</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Ngành ngh KD trên h thng SAP. • dài kí t: 132 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin Ngành ngh kinh doanh chính cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
13	Ngành ngh kinh doanh ph	La chn (Select)	Không bt buc	<p>- H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ngđ dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. <p>- Khi thay i giá tr Ngành ngh kinh doanh chính (STT 12), h thng t ng làm mi (reset) trng này.</p> <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Khi tích hp sang h thng SAP, d liu c ánh x (mapping) sang trng Ngành ngh KD trên h thng SAP. • dài kí t: 132 	<p>Th hin trng la chn (select) khai báo thông tin Ngành ngh kinh doanh ph cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5	Bng Tài khon ngân hàng				


5.1	STT	Vn bn (Text)	Không bt buc	Không cho phép thêm/sa/xóa d lieu	Th hin s th t ca bn ghi tài khon ngân hàng ng áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.2	Tên ngân hàng	Vn bn (Text)	Không bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo tr ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngj dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d lieu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d lieu. 	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Tên ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.3	S tài khon	Vn bn (Text)	Không bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo tr ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngj dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d lieu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d lieu. 	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin S tài khon áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.4	Tên ch tài khon	Vn bn (Text)	Không bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo tr ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngj dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d lieu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d lieu. 	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin Tên ch tài khon áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.5	Mc nh	Công tc (Toggle /Switch)	Không bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo tr ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngj dùng có th chnh sa hoc gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d lieu (loi b khong trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d lieu. 	Th hin công tc bt/lt xác nh vic mc nh tài khon ngân hàng áp dng cho c 2 loi sau: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
5.6	Thao tác	Biu tng (Icon)	Không bt buc	- Cho phép ngj dùng nhn vào biu tng xóa, h thng xóa dòng tài khon ngân hàng tng ng khi bng. - Trng hp ch còn 01 tài khon ngân hàng, h thng vn cho phép xóa.	Th hin biu tng thao tác ti mi dòng trong Bng Tài khon ngân hàng cho phép ngj dùng thc hin xóa tài khon ngân hàng ã khai báo.
5.7	Nút Thêm tài khon	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngj dùng nhn vào nút thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v tài khon ngân hàng.	Th hin nút Thêm tài khon cho phép thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v tài khon ngân hàng.
14	Nút X	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngj dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
15	Nút Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngj dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
16	Nút Áp dng	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	1. Trng hp 1: Tích hp thành công 1.1. Iu kin: - Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l - Tab Ngj liên h: <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 ngj liên h, d lieu hp l • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bt buc ngj liên h 1.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng": 1.2.1. Màn hình Nhà cung cp - BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP - H thng hin th thông báo (toast) thành công: <ul style="list-style-type: none"> • Tiêu : Thành công • Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP thành công 1.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp - Hin th bn ghi tích hp vi các thông tin: <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c tng dn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi d lieu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (thành công) • Ngj ng b: Ngj dùng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút "Áp dng" 2. Trng hp 2: Tích hp tht bi 2.1. Iu kin: - Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l - Tab Ngj liên h: <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 ngj liên h, d lieu hp l • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bt buc ngj liên h - SAP tr v li / API li / timeout 2.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng": 2.2.1. Màn hình Nhà cung cp <ul style="list-style-type: none"> • BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP • H thng hin th thông báo (toast) tht bi: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu : Tht bi ◦ Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP tht bi • Hin th mã li ti ct Mã li màn hình Tích hp SAP - Nhà cung cp: 4305 - User Story -BPM v SAP- ng b thông tin nhà thu 2.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp	Th hin nút chc nng cho phép áp dng thông tin thêm mi cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

				<p>- Hình th bn ghi tích hp vì các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c tng dn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi đ liu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (tht bị) • Ngỉ ng b: Ngỉ dùng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút "Áp dng" • Danh sách mã li: Tham chiu mc 3.4.4. Danh sách mã li <p>3. Trng hp 3: D liu không hp I</p> <p>3.1. iu kín:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Có 1 trng bt buc cha nhp / nhp sai nh dng học</p> <p>- Tab Ngỉ liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tab Trng thái hot ng trng thái Bt/Active: Không có ngỉ liên h / sai nh dng "Cn có ít nht 1 ngỉ liên h" • Tab Trng thái hot ng trng thái Tl/Inactive: Không bt buc, nu có nhp kim tra hp I (inline validation) <p>3.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>3.2.1. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab thông tin chung</p> <p>- H thng KHÔNG gi API sang SAP</p> <p>- H thng thc hin kim tra hp I đ liu (inline validation) và hin th ng thi li ti các trng:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Chà in thông tin trng bt buc" • Sai nh dng email: "Email cha hp I" • Sai nh dng s in thoi: "S in thoi không hp I" • Sai nh dng mã s thu: "Mã s thu không hp I" • Vt quá dài cho phép: "Không c vt quá [x] ký t" • Tab Ngỉ liên h không có đ liu: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thông báo li: ◦ Tiêu : Không thành công ◦ Ni dung: Cn có ít nht 1 ngỉ liên h" <p>3.2.2. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab Ngỉ liên h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Chà in thông tin trng bt buc" <p>3.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- To bn ghi tích hp mi trng thái: Tht bị</p>
--	--	--	--	--

3.4.3.2. Tab Ngỉ liên h

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Ngỉ liên h

STT	Trng thông tin/ Nút chc nng	Kiu đ liu	iu kín	Quy nh	Mô t
1	H và tên ngỉ liên h*	Vn bn (Text)	Bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngỉ dùng có th chnh sa học gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b không trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. 	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin h và tên ca ngỉ liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
2	S in thoi*	Vn bn (Text)	Bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngỉ dùng có th chnh sa học gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b không trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- D liu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cho phép nhp ký t s (0-9). • dài hp I: 11 ký t. <p>- Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b không trng u/cui).</p>	Th hin trng nhp vn bn khai báo thông tin s in thoi ca ngỉ liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
3	Chc v	Vn bn (Text)	Không bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngỉ dùng có th chnh sa học gi nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b không trng u/cui). • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. 	Th hin chc v ca ngỉ liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
4	Email*	Vn bn (Email)	Bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ngỉ dùng có th chnh sa học gi nguyên giá tr hin có. • Trng hp không thay i thông tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu đ liu. <p>- Sau khi nhp, hành vi h thng nh sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch đ liu (loi b không trng u/cui). • Kim tra nh dng email hp I (inline validation) <ul style="list-style-type: none"> ◦ Trng hp 1: D liu hp I <ul style="list-style-type: none"> ▪ H thng chp nhn đ liu và cho phép lu. ◦ Trng hp 2: D liu không hp I <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hin th thông báo li màu ngày đi trng Email: "Email không úng nh dng" 	Th hin a ch email ca ngỉ liên h cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

5	Mc nh	Công tc (Toggle /Switch)	Không bt buc	<p>- Khi ch có 01 thông tin ngi liên h, không cho phép thay i trng thái ca công tc.</p> <p>- Khi có t 02 thông tin ngi liên h, ngi dùng c phép thay i trng thái công tc thit lp tài khon mc nh.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng thái bt (Active/On): H thng ghi nhn thông tin ngi liên h trng thái mc nh. • Trng thái bt (Inactive/Off): H thng ghi nhn thông tin ngi liên h trng thái không mc nh. 	<p>Th hin công tc bt/tt xác nh vic mc nh thông tin ngi liên h cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
6	Thêm ngi liên h	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	<p>Cho phép ngi dùng nhn vào nút thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v thông tin ngi liên h.</p>	<p>Th hin nút Thêm tài khon cho phép thêm mi mt dòng nhp bn ghi thông tin v thông tin ngi liên h.</p>
7	Biu tng Xóa 	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	<p>- Cho phép ngi dùng nhn vào nút xóa thông tin ngi liên h.</p> <p>- Sau khi ngi dùng nhn nút Xóa, h thng hin th pop-up xác nhn xóa: Tham chiu mc 3.4.1.3.1. Pop-up Xác nhn xóa</p>	<p>Th hin nút dùng xóa thông tin ngi liên h ã khai báo cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).
8	Nút Áp dng	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	<p>1. Trng hp 1: Tích hp thành công</p> <p>1.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ngi liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 ngi liên h, d liu hp l • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bt buc ngi liên h <p>1.2. Hành vi h thng khi nhn nút “Áp dng”:</p> <p>1.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <p>- BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP</p> <p>- H thng hin th thông báo (toast) thành công:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiêu : Thành công • Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP thành công <p>1.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- Hin th bn ghi tích hp vi các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c trng dn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi d liu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (thành công) • Ngì ng b: Ngì dùng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút “Áp dng” <p>2. Trng hp 2: Tích hp tht bi</p> <p>2.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ngi liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 ngi liên h, d liu hp l • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bt buc ngi liên h <p>- SAP tr v li / API li / timeout</p> <p>2.2. Hành vi h thng khi nhn nút “Áp dng”:</p> <p>2.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <ul style="list-style-type: none"> • BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP • H thng hin th thông báo (toast) tht bi: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu : Tht bi ◦ Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP tht bi • Hin th mã li ti ct Mã li màn hình Tích hp SAP - Nhà cung cp: <p>4305 - User Story -BPM v SAP- ng b thông tin nhà thu</p> <p>2.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- Hin th bn ghi tích hp vi các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c trng dn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi d liu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (tht bi) • Ngì ng b: Ngì dùng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút “Áp dng” • Danh sách mã li: Tham chiu mc 3.4.4. Danh sách mã li <p>3. Trng hp 3: D liu không hp l</p> <p>3.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Có 1 trng bt buc cha nhp / nhp sai nh dng hoc</p> <p>- Tab Ngì liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tab Trng thái hot ng trng thái Bt/Active: Không có ngi liên h / sai nh dng “Cn có ít nht 1 ngi liên h” • Tab Trng thái hot ng trng thái Tt/Inactive: Không bt buc, nu có nhp kim tra hp l (inline validation) <p>3.2. Hành vi h thng khi nhn nút “Áp dng”:</p> <p>3.2.1. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab thông tin chung</p> <p>- H thng KHÔNG gi API sang SAP</p> <p>- H thng thc hin kim tra hp l d liu (inline validation) và hin th ng thi li ti các trng:</p>	<p>Th hin nút chc nng cho phép áp dng thông tin thêm mi cho c 2 loi nhà cung cp:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

				<ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thng tin trng bt buc" • Sai nh dng email: "Email cha hp l" • Sai nh dng s in thoi: "S in thoi khng hp l" • Sai nh dng mã s thu: "Mã s thu khng hp l" • Vt quá dài cho phép: "Khng c vt quá [x] ký t" • Tab Ng liên h khng có d liu: <ul style="list-style-type: none"> o Thông báo li: o Tiêu : Khng thành công o Ni dung: Cn có ít nh 1 ng liên h" <p>3.2.2. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab Ng liên h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thng tin trng bt buc" <p>3.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- To bn ghi tích hp mi trng thái: Tht bi</p>	
9	Nút Hy	Nút chnc nng (Button)	Khng bt buc	Cho phép ngi dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chnc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp

3.4.3.2.1. Pop-up Xác nhn xóa

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab Ng liên h > Nhn biu tng Xóa ti bn ghi ng liên h.

STT	Trng thông tin/ Nút chnc nng	Kiu d liu	i u kin	Quy nh	Mô t
1	Vn bn cnh báo	Vn bn (Text)	Khng bt buc	Khng cho phép thêm/sa/xóa d liu	- Th hin vn bn xác nhn xóa thông tin ng liên h ã khai báo cho c 2 loi nhà cung cp vì ni dung nh sau: "Bn có chc chn mun xóa ng liên h này?"
2	Nút Hy	Nút chnc nng (Button)	Khng bt buc	Cho phép ngi dùng nhn thoát khi màn hình pop-up Xác nhn xóa và hy thao tác	Th hin nút chnc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Xác nhn xóa và hy thao tác
3	Nút Tôi chc chn	Nút chnc nng (Button)	Khng bt buc	- Cho phép ngi dùng nhn xác nhn xóa ng liên h - Sau khi nhn hành vi h thng nh sau: <ul style="list-style-type: none"> • Xóa thông tin ng liên h tng ng khi danh sách. • óng pop-up Xác nhn xóa. • Hin th thông báo (toast) xóa ng liên h thành công: <ul style="list-style-type: none"> o Tiêu : Thành công o Ni dung: Xóa thông tin ng liên h thành công ! 	Th hin nút chnc nng cho phép xác nhn xóa thông tin ng liên h ã khai báo cho c 2 loi nhà cung cp.

3.4.3.3. Tab H s nng lc

Cách truy cp: Phân h Qun lý danh mc > mc Danh mc nhà cung cp > Nút Thêm mi > Tab H s nng lc

STT	Trng thông tin/ Nút chnc nng	Kiu d liu	i u kin	Quy nh	Mô t
1	Ghi chú	Vn bn (Textarea)	Khng bt buc	H thng hin th sn giá tr ã khai báo trc ó ti trng Tên và Tên m và cho phép chnh sa: <ul style="list-style-type: none"> • Ng dùng có th chnh sa hoc gì nguyên giá tr hin có. Sau khi nhp, h thng ghi nhn giá tr nhp vào và thc hin làm sch d liu (loi b khng trng u/cui). • Trng hp khng thay i thng tin, h thng vn ghi nhn giá tr c khi lu d liu. 	Th hin thông tin ghi chú.
2	Ti lên h s nng lc				
2.1	Nút Nhnhoc th ti lên	Nút (Upload button)	Khng bt buc	Chnc nng ính kèm tài liu chung ca h thng	Th hin nút chnc nng kéo th tp ti lên.
3	Nút Áp dng	Nút chnc nng (Button)	Khng bt buc	<p>1. Trng hp 1: Tích hp thành công</p> <p>1.1. i u kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ng liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 ng liên h, d liu hp l • NCC <i>Khng hot ng</i>: Khng bt buc ng liên h <p>1.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>1.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p>	Th hin nút chnc nng cho phép áp dng thông tin thêm mi cho c 2 loi nhà cung cp: <ul style="list-style-type: none"> • Loi nhà cung cp = 1 (Cá nhân/Person). • Loi nhà cung cp = 2 (Công ty/Company).

				<p>- BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP</p> <p>- H thng hin th thông báo (toast) thành công:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiêu : Thành công • Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP thành công <p>1.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- Hin th bn ghi tích hp vì các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c trng dn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi đ liu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (thành công) • Ngì ng b: Ngì đúng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút "Áp dng" <p>2. Trng hp 2: Tích hp tht bi</p> <p>2.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Tt c trng bt buc c nhp y nhp hp l</p> <p>- Tab Ngì liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NCC <i>Hot ng</i>: Có 1 ngì liên h, đ liu hp l • NCC <i>Không hot ng</i>: Không bt buc ngì liên h <p>- SAP tr v li / API li / timeout</p> <p>2.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>2.2.1. Màn hình Nhà cung cp</p> <ul style="list-style-type: none"> • BPM gi API gi thông tin nhà cung cp sang SAP • H thng hin th thông báo (toast) tht bi: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Tiêu : Tht bi ◦ Ni dung: ng b thông tin nhà cung cp sang SAP tht bi • Hin th mã li ti ct Mã li màn hình Tích hp SAP - Nhà cung cp: <p>4305 - User Story -BPM v SAP- ng b thông tin nhà thu</p> <p>2.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- Hin th bn ghi tích hp vì các thông tin:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STT: Bn ghi tích hp mi nht hin th STT = 1, các bn ghi c trng dn (2, 3, ...) • Thi gian bt u: Thi im BPM bt u gi API gi đ liu sang SAP • Thi gian kt thúc: Thi im nhn c phn hi t SAP (tht bi) • Ngì ng b: Ngì đúng thc hin in thông tin thêm mi nhà cung cp và nhn nút "Áp dng" • Danh sách mã li: Tham chiu mc 3.4.4. Danh sách mã li <p>3. Trng hp 3: D liu không hp l</p> <p>3.1. iu kin:</p> <p>- Tab Thông tin chung: Có 1 trng bt buc cha nhp / nhp sai nh dng hoc</p> <p>- Tab Ngì liên h:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tab Trng thái hot ng trng thái Bt/Active: Không có ngì liên h / sai nh dng "Cn có ít nht 1 ngì liên h" • Tab Trng thái hot ng trng thái Tl/Inactive: Không bt buc, nu có nhp kim tra hp l (inline validation) <p>3.2. Hành vi h thng khi nhn nút "Áp dng":</p> <p>3.2.1. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab thông tin chung</p> <p>- H thng KHÔNG gi API sang SAP</p> <p>- H thng thc hin kim tra hp l đ liu (inline validation) và hin th ng thí li ti các trng:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thông tin trng bt buc" • Sai nh dng email: "Email cha hp l" • Sai nh dng s in thoi: "S in thoi không hp l" • Sai nh dng mã s thu: "Mã s thu không hp l" • Vt quá dài cho phép: "Không c vt quá [x] ký t" • Tab Ngì liên h không có đ liu: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Thông báo li: ◦ Tiêu : Không thành công ◦ Ni dung: Cn có ít nht 1 ngì liên h" <p>3.2.2. Màn hình Thêm mi nhà cung cp - Tab Ngì liên h</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trng bt buc cha nhp: "Cha in thông tin trng bt buc" <p>3.2.2. Màn hình Tích hp SAP - Tab nhà cung cp</p> <p>- To bn ghi tích hp mi trng thái: Tht bi</p>	
4	Nút Hy	Nút chnc nng (Button)	Không bt buc	Cho phép ngì đúng nhn thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chnc nng cho phép thoát khi màn hình pop-up Thêm mi nhà cung cp
5	Nút X	Nút (Icon)	Không bt buc	Cho phép ngì đúng nhn hy thao tác Thêm mi nhà cung cp	Th hin nút chnc nng cho phép hy thao tác Thêm mi nhà cung cp

3.4.6. B sung màn hình Cp nht trng "S tài khon - Ngân hàng" ti 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - tng hp son tho hp ng

STT	Trng/ Nút chc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	S tài khon - Ngân hàng	La chn (Select)	Bt buc	<ul style="list-style-type: none"> Cho phép chnh sa d liu H thng u tiên ly s tài khon có trng "Mc nh" trng thái bt ti Tab Thông tin chung trong pop-up Xem chỉ tit nhà cung cp 	<p>Hin th thông tin "s tài khon - tên ngân hàng" ca nhà cung cp</p> <p>D liu c ly t trng "S tài khon" - "tên ngân hàng" t Tab Thông tin chung trong pop-up Xem chỉ tit nhà cung cp (3325 - User Story - B sung qun lý thông tin chung ca NCC (Danh sách nhà cung cp/Danh mc NCC))</p>
