

# 3788 - Danh mc n v tin t

	Nghip v		IT	
	Ngi lp	Ngi duy	Ngi lp	Ngi duy
Tên, Chc danh	Nguyñ Thanh Vân	V Th M		
Tài khon email/MS team	vannt4	movt2		
Ngày ký	Business Analyst (BA)	Business (BA BIZ)		
Jira Link	<a href="#">[BPMKVH-3788] Qun lý danh mc n v tin t - Jira</a>			

## 1. Card (Mô t tính nng)

Là admin nghip v, tôi mun qun lý c thông tin n v tin t c s dng trong h thng

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

- Tôi mun xem c danh sách n v tin t bao gm các thông tin
  - Mã n v tin t (Duy nht)
  - Tên n v tin t
  - Trng thái
- Tôi mun tìm kìm c n v tin t trên danh sách theo Mã n v- Tên n v
- Tôi mun to mi c n v tin t:
  - Mã n v tin t
  - Tên n v tin t
  - Trng thái
- Tôi mun h thng cnh báo và chn trong trng hp thêm mi trùng mã n v tin t
- Tôi mun sa c thông tin ca n v tin t
  - Mã n v tin t
  - Tên n v tin t
  - Trng thái
- Tôi mun xem chi tit c n v tin t
  - Mã n v tin t
  - Tên n v tin t
  - Trng thái
- Tôi mun xóa c n v tin t theo mt bn ghi hoc nhiu bn ghi
- Tôi mun h thng cnh báo và chn trong trng hp Xóa n v tin t ã c s dng (Son tho và qun lý hp ng)
- Tôi mun nhp file excel/ Xut file excel c n v tin t

## 3. Conversation (Mô t chi tit)

### 3.1 UIUX:

#### 3.1.1. Màn hình danh mc n v tin t

📱

## BPM1 - Số hóa Khởi Vận hành

Duy Hoang Anh (TNTECH-TTKD TKT...)

duyha2@ntiteco.vn

📁
Đơn vị tiền tệ

📄 Xuất file Excel
📄 Nhập file excel
+ Thêm mới

STT	Mã đơn vị tiền tệ	Tên đơn vị tiền tệ	Hoạt động
<input checked="" type="checkbox"/>	1	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input checked="" type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input checked="" type="checkbox"/>	2	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input checked="" type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	3	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	4	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	5	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	6	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	7	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	8	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	9	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	10	<Mã> <Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 10px;">✎</span> <span style="margin-left: 10px;">🗑️</span>

Hiện thị kết quả 1 - 10 trên tổng 17

<
1
2
3
...
66
>


Quản lý danh mục

^

- Loại nguyên nhân
- Loại dự án
- Dự án
- Đơn vị tính
- Biểu mẫu
- Nhóm yêu cầu mua sắm
- Công việc
- Vật tư
- Loại hợp đồng
- Đơn vị tiền tệ


3.1.1.1. Màn hình **Danh sách trng (không có d liu ban u):**

**ROX** ☰

**BPM1 - Số hóa Khởi Vận hành** 🔔  **Duy Hoang Anh (TNTECH-TTKD TKT...**  
duyha2@ntteco.vn

**Đơn vị tiền tệ**

[📄 Xuất file Excel](#) [📄 Nhập file excel](#) [+ Thêm mới](#)



**Ở đây chưa có gì cả**  
Hiện tại chưa có đơn vị tiền tệ nào. Hãy thêm mới đơn vị tiền tệ đầu tiên nhé!

**Quản lý danh mục** ^

- Loại nguyên nhân
- Loại dự án
- Dự án
- Đơn vị tính
- Biểu mẫu
- Nhóm yêu cầu mua sắm
- Công việc
- Vật tư
- Loại hợp đồng
- Đơn vị tiền tệ**

3.1.1.2. Màn hình **Danh sách (có kt qu)**:

## BPM1 - Số hóa Khối Vận hành

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

Đơn vị tiền tệ

Xuất file Excel

Nhập file excel

Thêm mới

STT	Mã đơn vị tiền tệ	Tên đơn vị tiền tệ	Hoạt động
1	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
4	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
5	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
6	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
7	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
8	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
9	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>
10	<Mã>	<Tên đơn vị tiền tệ>	<input type="checkbox"/>

Hiển thị kết quả 1 - 10 trên tổng 17

<
1
2
3
...
66
>

Loại nguyên nhân
Loại dự án
Dự án
Đơn vị tính
Biểu mẫu
Nhóm yêu cầu mua sắm
Công việc
Vật tư
Loại hợp đồng
Đơn vị tiền tệ

3.1.1.3. Màn hình **Danh sách (không có kt qu)**:

☰

## BPM1 - Số hóa Khởi Vận hành

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

Đơn vị tiền tệ

Xuất file Excel
Nhập file excel
+ Thêm mới

**Ở đây chưa có gì cả**  
 Hiện tại chưa có đơn vị tiền tệ nào. Hãy thêm mới đơn vị tiền tệ đầu tiên nhé!

☰

Quản lý quy trình  
 Site đấu thầu  
 Quản lý hợp đồng  
 Quản lý công việc  
 Quản lý công việc  
 Quản lý NT/NCC  
 Quản lý người dùng  
 Thông báo  

Quản lý danh mục

Loại nguyên nhân  
 Loại dự án  
 Dự án  
 Đơn vị tính  
 Biểu mẫu  
 Nhóm yêu cầu mua sắm  
 Công việc  
 Vật tư  
 Loại hợp đồng  

Đơn vị tiền tệ

### 3.1.2. Màn hình pop-up "Thêm mới đơn vị tiền tệ"

Thêm mới đơn vị tiền tệ

✕

**Mã đơn vị tiền tệ \***

**Tên đơn vị tiền tệ \***

**Trạng thái hoạt động**

Hủy

Áp dụng

Thêm mới đơn vị tiền tệ

✕

**Mã đơn vị tiền tệ \***

**Tên đơn vị tiền tệ \***

**Trạng thái hoạt động**

Hủy

Áp dụng

✓

Thành công

Thêm mới đơn vị tiền tệ thành công

✕

### 3.1.3. Màn hình pop-up "Chỉnh sửa đơn vị tiền tệ"

### Chỉnh sửa đơn vị tiền tệ ✕

Mã đơn vị tiền tệ \*

Tên đơn vị tiền tệ \*

Trạng thái hoạt động

Hủy Áp dụng

✓ **Thành công** ✕

Cập nhật đơn vị tiền tệ thành công

#### 3.1.4. Màn hình pop-up "Xem chi tiết n v tin t"

### Chỉnh sửa đơn vị tiền tệ ✕

Mã đơn vị tiền tệ \*

Tên đơn vị tiền tệ \*

Trạng thái hoạt động

Hủy Áp dụng

#### 3.1.5. Màn hình pop-up "Xác nhn xóa"

### Xác nhận xóa

Bạn có chắc chắn muốn xóa đơn vị tiền tệ này?

Hủy

Tôi chắc chắn

### Xác nhận xóa

Bạn có chắc chắn muốn xóa (x) đơn vị tiền tệ này?

Hủy

Tôi chắc chắn



#### Thành công



Xóa đơn vị tiền tệ thành công



#### Thành công



Xóa (2) đơn vị tiền tệ thành công



#### Cảnh báo



Đơn vị tiền tệ đang được sử dụng nên không thể xóa



#### Cảnh báo



Có (X) đơn vị tiền tệ đang được sử dụng nên không thể xóa

### 3.1.6. Màn hình pop-up "Cnh báo ã s dng"

## Cảnh báo

X đơn vị tiền tệ đang được sử dụng nên không thể xóa. Vui lòng kiểm tra lại!

STT	Mã đơn vị tiền tệ	Tên đơn vị tiền tệ
1	<Mã đơn vị tiền tệ>	<Tên đơn vị>
2	<Mã đơn vị tiền tệ>	<Tên đơn vị>
3	<Mã đơn vị tiền tệ>	<Tên đơn vị>

Thoát

### 3.1.7. Màn hình pop-up "Cnh báo trùng"

## Cảnh báo trùng

Mã đã được sử dụng. Vui lòng nhập mã khác!

Thoát

### 3.1.8. Màn hình pop-up "Xut file excel"

## Xuất file excel ✕

Chọn kiểu xuất file

Tất cả

Trên trang này

Tất cả kết quả tìm kiếm hiện tại

Hủy Xuất file


**Thành công** ✕

Xuất dữ liệu thành công


### 3.1.9. Màn hình pop-up "Nhập file Excel"

## Nhập file excel ✕


Tài liệu mẫu


Tải xuống 

Tài liệu đính kèm

 Nhấn hoặc thả vào để tải lên


Hủy Áp dụng


 **Thành công** ✕  
Nhập dữ liệu thành công

 **Không thành công** ✕  
Định dạng file không hợp lệ

### 3.1.10 Màn hình pop-up "Li nhp file excel"

## Lỗi nhập file excel ✕

 **Không thành công**  
File excel bạn nhập chưa chính xác

Danh mục các lỗi gặp phải Tải xuống 

Dòng lỗi	Ghi chú lỗi
1	<Ghi chú>
2	<Ghi chú>
3	<Ghi chú>

Hủy Nhập lại

### 3.1.11 Màn hình pop-up "Xác nhn hy"

## Xác nhận hủy

Bạn có chắc chắn muốn hủy thêm mới?

Hủy

Tôi chắc chắn

## Xác nhận hủy

Bạn có chắc chắn muốn hủy chỉnh sửa?

Hủy

Tôi chắc chắn

### 3.2 Lung:

- Activity Diagram:
- Sequence Diagram:
- Flowchart:

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

#### API Spec Document

#### I. Danh sách n v tin t

Method	Get	URL	/application/currencyUnit/list
--------	-----	-----	--------------------------------

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjYzOTgyNDUsInVzZXliOiJ7XCJpZmwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIEExpw6puXCiIsXCJyb2xlc1wiOiItdLFwibWVwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3IiZUlkXCi6NTMxLFwiYnJhbmbNoSWRcljoyM30ifQ.qRoarDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

#### 2. Param

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	page	true	Integer		
2	limit	true	Integer		
3	name	false	String	Tìm kiếm theo tên học mã	

### 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	id	Integer		
2	code	String	Mã n v tin t	
3	name	String	Tên n v tin t	
4	status	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

#### II. Chi tit n v tin t

Method	Get	URL	/application/currencyUnit/get

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlOTgyNDUsInVzZXliOiJ7XCJpZmwiOiJwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiJlMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiJlOTgyNDU1FRo4buLIEExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiJldFwibWVwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUlkcXCI6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRrcjjoyM30ifQ.qRoaRDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

#### 2. Param

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	id	true	Integer	Tìm kiếm theo tên học mã	

### 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	id	Integer		
2	code	String	Mã n v tin t	
3	name	String	Tên n v tin t	
4	status	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

#### III. Thêm mi n v tin t

Method	Post	URL	/application/currencyUnit/update

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiE3NjYzOTgyNDUsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjlmMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLlExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ.qRoarDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

## 2. Body

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	code	true	String	Mã n v tin t	
2	name	true	String	Tên n v tin t	
3	status	true	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	id	Integer		
2	code	String	Mã n v tin t	
3	name	String	Tên n v tin t	
4	status	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

## IV. Cp nht n v tin t

Method	Post	URL
		/application/currencyUnit/update

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiE3NjYzOTgyNDUsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjlmMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLlExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ.qRoarDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

## 2. Body

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	id	true	Integer		
2	code	true	String	Mã n v tin t	
3	name	true	String	Tên n v tin t	
4	status	true	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	id	Integer		
2	code	String	Mã n v tin t	
3	name	String	Tên n v tin t	
4	status	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

#### V. Cp nht trng thái n v tin t

Method	Post	URL
		/application/currencyUnit/update/status

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjYzOTgyNDUsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExp6puXCIsXCJyb2xlciwiOiRtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUlkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRrcjjoyM30ifQ.qRoarDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

#### 2. Body

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	id	true	Integer		
2	status	true	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

#### 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	id	Integer		
2	status	Integer	Trng thái hot ng (1: Hot ng, 0: Không hot ng)	

#### VI. Xóa n v tin t

Method	Delete	URL
		/application/currencyUnit/delete

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjYzOTgyNDUsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExp6puXCIsXCJyb2xlciwiOiRtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUlkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRrcjjoyM30ifQ.qRoarDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

#### 2. Param

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	id	true	Integer		

### 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	result	Integer	S lng bn ghi c xóa	

#### VII. Nhp n v tin t bng file excel

Method	Post	URL
		/application/currencyUnit/upload

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjYzOTgyNDUsInVzZXIiOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybWVtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNlwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFR04buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiItdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0ucmVib3J1LnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3llZUlKXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRcljoyM30ifQ.qRoarDxjqyWS-3Az_ZqLmR0KAcPTM7jXggW1Ja5wpEc

#### 2. Body

STT	Field	Required	Data Type / Length	Description	Note
1	file	true	File	File Excel (.xlsx, .xls, .csv) cha danh sách n v tin t	

### 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note
1	fileName	String	Tên file	
	uploadId	Integer	Id upload	
	numDuplicate	Long	S bn ghi trùng lp	
	numValid	Long	S bn ghi hp l	
	numDone	Long	S bn ghi hoàn thành	
	numInvalid	Long	S bn ghi không hp l	
	errorMessages	List<String>	Danh sách li	

### 3.4. Mô t các trng d liu trên màn hình:

#### 3.4.1. Màn hình danh mc "n v tin t"

##### 3.4.1.1. Màn hình Danh sách Danh mc n v tin t

- Màn hình Danh mc "n v tin t" cho phép ngi dùng lu tr d liu v n v tin t trên h thng qun lý thông tin v n v tin t

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length (dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	STT	S (Number)	Không bt buc			Th hìn s th t t sinh tng dn ca tng bn ghi trên màn hình danh sách danh mc n v tin t

2	Mã n v tin t	Vn bn (Text)	Không bt buc		Ch xem	Th hin mã ca n v tin t
3	Tên n v tin t	Vn bn (Text)+ n g dn (Hyperlink)	Không bt buc		- Ch xem - Sau khi nhn vào tên n v tin t, h thng m ra Pop-up " <b>Xem chi tit n v tin t</b> "	Th hin tên ca n v tin t
4	Hot ng	Công tc (Toggle)	Không bt buc		H thng cho phép ngi dùng chn 1 trong 2 giá tr: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hot ng</li><li>• Không hot ng</li></ul>	Th hin trng thái hot ng ca n v tin t vì 2 giá tr trng ng gm: <ul style="list-style-type: none"><li>• Hot ng: Thông tin ang hot ng và có th s dng.</li><li>• Không hot ng: Thông tin ang không hot ng và không th s dng</li></ul>
5	Ô tìm kim (Search box)	Vn bn (Text)	Không bt buc	150	- Ô cho phép ngi dùng nhp t khóa theo tiêu chí: <ul style="list-style-type: none"><li>• Mã n v tin t</li><li>• Tên n v tin t</li></ul> - H thng t ng lc d liu ngay khi ngi dùng nhp. <b>- H thng thc hin tr v kt qu theo 2 trng hp:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Trng hp 1 - Có kt qu:</b><ul style="list-style-type: none"><li>◦ iu kin: Có ít nht mt n v tin t trong h thng khi nhp vi t khóa ngi dùng nhp.</li><li>◦ Hành vi: H thng Th hin danh sách các n v tin t khi nhp vi t khóa tìm kim.</li></ul></li><li>• <b>Trng hp 2 - Không có kt qu:</b><ul style="list-style-type: none"><li>◦ iu kin: Không có n v tin t nào khi nhp vi t khóa tìm kim học danh sách n v tin t ban u trng.</li><li>◦ Hành vi: H thng Th hin thông báo "<i>ây cha có gì c. Hin ti cha có n v tin t nào. Hãy thêm mi n v tin t u tiên nhé!</i>"</li></ul></li></ul>	Th hin ô tìm kim cho phép ngi dùng tìm n v tin t
6	Nút "Thêm mi"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng hin th pop-up " <b>Thêm mi n v tin t</b> "	Cho phép ngi dùng thêm mi n v tin t
7	Nút "Sa"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng hin th pop-up " <b>Chnh sa n v tin t</b> "	Cho phép ngi dùng chnh sa n v tin t
8	Nút "Xóa"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng m ra pop-up " <b>Xác nhn xóa</b> "	Cho phép ngi dùng xóa n v tin t
9	Hp tích chn	Hp tích chn (Check box)	Không bt buc		- Không hin th hp tích chn i vi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Bn ghi c s dng trong 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - trng hp son tho hp ng</li><li>• Bn ghi tn ti trong Menu Qun lý hp ng 2502 - User Story - Menu qun lý hp ng</li></ul> - Cho phép ngi dùng tích chn mt/ nhiu/ tt c các dòng thc hin thao tác xóa hàng lot.	Cho phép ngi dùng tích chn n v tin t
10	Nút "Xóa" hàng lot 	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Ch hin th nút sau khi ngi dùng ã bm vào hp tích chn Sau khi nhn nút, h thng m ra pop-up " <b>Xác nhn xóa (hàng lot)</b> "	Cho phép ngi dùng xóa nhiu n v tin t
11	Nút "Xut file Excel"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng hin th pop-up " <b>Xut file excel</b> "	Cho phép ngi dùng xut file danh sách n v tin t theo nh dng excel
12	Nút "Nhp file Excel"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng hin th pop-up " <b>Nhp file Excel</b> "	Cho phép ngi dùng nhp file danh sách n v tin t theo nh dng excel

### 3.4.1.2. Màn hình pop-up "Thêm mi n v tin t"

- Pop-up "Thêm mi n v tin t" hin th khi ngi dùng nhn button "Thêm mi" trên màn hình danh sách

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length (dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	Mã n v tin t	Vn bn (Text)	Bt buc	50	Cho phép nhp d liu	Cho phép ngi dùng nhp mã ca n v tin t
2	Tên n v tin t	Vn bn (Text)	Bt buc	150	Cho phép nhp d liu	Cho phép ngi dùng nhp tên ca n v tin t

3	Trng thái hot ng	Công tc (Toggle)	Không bt buc		H thng cho phép ngi dùng chn 1 trong 2 giá tr: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hot ng (mc nh)</li> <li>Không hot ng</li> </ul>	Cho phép ngi dùng chn trng thái hot ng ca n v tin t vi 2 giá tr trng ng gm: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hot ng: Thông tin ang hot ng và có th s dng.</li> <li>Không hot ng: Thông tin ang không hot ng và không th s dng</li> </ul>
4	Nút "Áp d ng"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		- Nút ch kích hot khi tt c các trng d liu bt buc ã c nhp - H thng kim tra iu kin các trng bt buc - Sau khi nhn nút, h thng thc hin kim tra trùng lp d liu trng "Mã n v tin t" theo 2 trng hp: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TH1:</b> Mã n v tin t không b trùng lp H thng lu thông tin thêm mi, óng pop-up và hin th toast thành công màu xanh lá: "Thành công - Thêm mi n v tin t thành công"</li> <li><b>TH2:</b> Mã n v tin t b trùng lp H thng không lu thông tin thêm mi và hin th pop-up "<b>Cnh báo trùng</b>"</li> </ul>	Cho phép ngi dùng thêm mi n v tin t
5	Nút "Hy"/ Nút óng "X"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		- Sau khi nhn nút, h thng thc hin kim tra d liu theo 2 trng hp: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TH1:</b> Cha có trng nào c nhp H thng óng pop-up và quay v giao din trc ó</li> <li><b>TH2:</b> Có ít nht 1 trng ã c nhp H thng hin th pop-up "<b>Xác nhn hy (thêm mi)</b>"</li> </ul>	Cho phép ngi dùng hy thao tác thêm mi n v tin t và óng pop-up

### 3.4.1.3. Màn hình pop-up "Chnh sa n v tin t"

- Pop-up "Chnh sa n v tin t" hin th khi ngi dùng nhn button "Sa" trên màn hình danh sách

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length (dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	Mã n v tin t	Vn bn (Text)	Bt buc	50	Cho phép chnh sa d liu	Cho phép ngi dùng sa mã ca n v tin t
2	Tên n v tin t	Vn bn (Text)	Bt buc	150	Cho phép chnh sa d liu	Cho phép ngi dùng sa tên ca n v tin t
3	Trng thái hot ng	Công tc (Toggle)	Không bt buc		- Cho phép chnh sa d liu - H thng cho phép ngi dùng chn 1 trong 2 giá tr: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hot ng</li> <li>Không hot ng</li> </ul>	Cho phép ngi dùng sa trng thái hot ng ca n v tin t vi 2 giá tr trng ng gm: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hot ng: Thông tin ang hot ng và có th s dng.</li> <li>Không hot ng: Thông tin ang không hot ng và không th s dng</li> </ul>
4	Nút "Áp d ng"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		- Nút ch kích hot khi có ít nht 1 trng d liu c chnh sa - H thng kim tra iu kin các trng bt buc - Sau khi nhn nút, h thng thc hin kim tra trùng lp d liu trng "Mã n v tin t" theo 2 trng hp: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TH1:</b> Mã n v tin t không b trùng lp H thng lu thông tin chnh sa, óng pop-up và hin th toast thành công màu xanh lá: "Thành công - Cp nhât n v tin t thành công"</li> <li><b>TH2:</b> Mã n v tin t b trùng lp H thng không lu thông tin chnh sa và hin th pop-up "<b>Cnh báo trùng</b>"</li> </ul>	Cho phép ngi dùng chnh sa n v tin t
5	Nút "Hy"/ Nút óng "X"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		- Sau khi nhn nút, h thng thc hin kim tra d liu theo 2 trng hp: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>TH1:</b> Cha có trng nào c chnh sa H thng óng pop-up và quay v giao din trc ó</li> <li><b>TH2:</b> Có ít nht 1 trng ã c chnh sa H thng hin th pop-up "<b>Xác nhn hy (chnh sa)</b>"</li> </ul>	Cho phép ngi dùng hy thao tác chnh sa n v tin t và óng pop-up

### 3.4.1.4. Màn hình pop-up "Xem chi tit n v tin t"

- Pop-up "Xem chi tiết n v tin t" hin th khi ngi dùng nhn vào tên n v tin t trên màn hình danh sách

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length (dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	Mã n v tin t	Vn bn (Text)	Bt buc	50	Ch xem	Th hin mã ca n v tin t
2	Tên n v tin t	Vn bn (Text)	Bt buc	150	Ch xem	Th hin tên ca n v tin t
3	Trng thái hot ng	Công tc (Toggle)	Không bt buc		Ch xem	Th hin trng thái hot ng ca n v tin t vì 2 giá tr trng ng gm: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot ng: Thông tin ang hot ng và có th s dng.</li> <li>• Không hot ng: Thông tin ang không hot ng và không th s dng</li> </ul>
4	Nút "Hy"/Nút óng "X"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng óng pop-up và quay v giao din trc ó	Cho phép ngi dùng óng pop-up

### 3.4.1.5. Màn hình pop-up "Xác nhn xóa"

- Pop-up "Xác nhn xóa" hin th khi ngi dùng nhn button "Xóa" trên màn hình danh sách
- Pop-up "Xác nhn xóa (hàng lot)" hin th khi ngi dùng nhn button "Xóa hàng lot" trên màn hình danh sách

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length (dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
<b>Pop-up Xác nhn xóa</b>						
1	Bn có chc chn mun xóa n v tin t này?	Nhãn (Label)				Ni dung cnh báo xác nhn xóa
2	Tôi chc chn	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng kim tra bn ghi v n v tin t theo 2 trng hp: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TH1:</b> n v tin t <b>Ả</b> c s dng trong:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bn ghi c s dng trong 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - tng hp son tho hp ng</li> <li>◦ Bn ghi tn ti trong Menu Qun lý hp ng 2502 - User Story - Menu qun lý hp ng</li> </ul> </li> </ul> H thng không cho phép xóa và hin th toast cnh báo: "Cnh báo - n v tin t ang c s dng nên không th xóa" <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TH2:</b> n v tin t <b>CHA</b> c s dng trong:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bn ghi <b>cha c s dng</b> trong 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - tng hp son tho hp ng</li> <li>◦ Bn ghi <b>không tn ti</b> trong Menu Qun lý hp ng 2502 - User Story - Menu qun lý hp ng</li> </ul> </li> </ul> H thng xóa d liu v tt c n v tin t c chn, óng pop-up và hin th toast thành công màu xanh lá: "Thành công - Xóa n v tin t thành công"	Cho phép ngi dùng xóa n v tin t ã chn
3	Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng óng pop-up và quay v giao din trc ó	Cho phép ngi dùng hy thao tác xóa n v tin t ã chn và óng pop-up
<b>Pop-up Xác nhn xóa (hàng lot)</b>						
1	Bn có chc chn mun xóa X n v tin t này?	Nhãn (Label)			Trong ó X là s lng bn ghi c la chn xóa	Ni dung cnh báo xác nhn xóa tt c n v tin t ã chn
2	Tôi chc chn	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng s tr kt qu theo 2 trng hp: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TH1:</b> Có ít nht 1 n v tin t <b>Ả</b> c s dng trong:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bn ghi c s dng trong 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - tng hp son tho hp ng</li> <li>◦ Bn ghi tn ti trong Menu Qun lý hp ng 2502 - User Story - Menu qun lý hp ng</li> </ul> </li> </ul> H thng không cho phép xóa, óng pop-up và quay v <b>Màn hình Danh sách Danh mc n v tin t</b> và hin th toast cnh báo: "Cnh báo - Có (X) n v tin t ang c s dng nên không th xóa". Tí <b>Màn hình Danh sách Danh mc n v tin t</b> , h thng thc hin <ul style="list-style-type: none"> <li>• Làm mi trang (không xóa bt c giá tr nào)</li> <li>• Ch gi li la chn các bn ghi có th xóa</li> <li>• Disable hp tích chn các bn ghi ã s dng</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TH2:</b> Tt c n v tin t <b>CHA</b> c s dng trong:               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bn ghi <b>cha c s dng</b> trong 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - tng hp son tho hp ng</li> <li>◦ Bn ghi <b>không tn ti</b> trong Menu Qun lý hp ng 2502 - User Story - Menu qun lý hp ng</li> </ul> </li> </ul> H thng xóa d liu v tt c n v tin t c chn, óng pop-up và hin th toast thành công màu xanh lá: "Thành công - Xóa (X) n v tin t thành công"	Cho phép ngi dùng xóa tt c n v tin t ã chn

3	Hy	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc		Sau khi nhấn nút, hệ thống đóng pop-up và quay về giao diện trước	Cho phép người dùng hủy thao tác xóa tài khoản và đóng pop-up
---	----	------------------------	----------------	--	---	---

### 3.4.1.6. Màn hình pop-up "Cảnh báo trùng"

- Pop-up "Cảnh báo trùng" hiển thị khi người dùng nhấn button "Áp dụng" trên màn hình pop-up Thêm mới tin tức

STT	Field (Trạng thái)	Type (Kiểu dữ liệu)	Required (Bắt buộc)	Length (Đài ký tự)	Validation (Quy định)	Description (Mô tả)
1	Mã mã số đăng. Vui lòng nhập mã khác!	Nhãn (Label)				Nội dung cảnh báo trùng
2	Thoát	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc		Sau khi nhấn nút, hệ thống đóng pop-up và quay về pop-up "Thêm mới tin tức"	Cho phép người dùng đóng pop-up

### 3.4.1.7. Màn hình pop-up "Xuất file excel"

- Pop-up "Xuất danh sách danh mục tin tức" hiển thị khi người dùng nhấn button "Xuất file Excel" trên màn hình danh sách

STT	Field (Trạng thái)	Type (Kiểu dữ liệu)	Required (Bắt buộc)	Length (Đài ký tự)	Validation (Quy định)	Description (Mô tả)
1	Chọn kiểu xuất file	Nút chọn (Radio)	Không bắt buộc		Hệ thống cho phép người dùng chọn 1 trong 3 giá trị: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tất cả (mặc định)</li> <li>Trên trang này</li> <li>Tất cả kết quả tìm kiếm hiển thị</li> </ul>	Cho phép người dùng chọn kiểu xuất file thích hợp
2	Xuất file	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc		- Quy tắc đặt tên: DonViTienTe_yyyymmdd <ul style="list-style-type: none"> <li>VD: DonViTienTe_20251205</li> </ul> - Sau khi nhấn nút, hệ thống thực hiện tải dữ liệu, đóng pop-up và hiển thị toast thành công màu xanh lá sau khi kết thúc: "Thành công - Xuất dữ liệu thành công"	Cho phép người dùng tải xuống file tin tức theo định dạng excel và kiểu xuất file đã chọn
3	Nút "Hy"/ Nút đóng "X"	Nút chức năng (Button)	Không bắt buộc		Sau khi nhấn nút, hệ thống đóng pop-up và quay về giao diện trước	Cho phép người dùng hủy thao tác xuất danh sách tin tức và đóng pop-up

Thông tin file excel tải xuống: [DonViTienTe.xlsx](#)

### Đơn vị tiền tệ

Thời gian xuất: (1)

Người xuất: (2)

STT	Mã đơn vị tiền tệ *	Tên đơn vị tiền tệ *	Trạng thái hoạt động
(3)	(4)	(5)	(6)

STT	Field (Trạng thái)	Description (Mô tả)
1	Thời gian xuất	Thị hiển thị thời gian xuất dữ liệu theo định dạng: dd/mm/yyyy hh:mm:ss
2	Người xuất	Thị hiển thị thông tin tên hiển thị của người thực hiện xuất dữ liệu
3	STT	Thị hiển thị số thứ tự sinh tự động
4	Mã tin tức *	Thị hiển thị thông tin mã của tin tức

5	Tên n v tin t *	Th hin thông tin tên ca n v tin t
6	Trng thái hot ng	Th hin trng thái hot ng ca n v tin t: <ul style="list-style-type: none"> <li>Hot ng</li> <li>Không hot ng</li> </ul>

### 3.4.1.8. Màn hình pop-up "Nh p file Excel"

- Pop-up "Nh p file Excel" hin th khi ngi dùng nh n button "Nh p file Excel" trên màn hình pop-up danh sách

STT	Field (Trng đ li u)	Type (Ki u đ li u)	Required (Bt buc)	Length (đài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	Tài li u mu	Nh n (Label)				Tài li u mu ti xung
2	Ti xung	Nút ch nng (Button)	Không bt buc		- Quy tc t tên: Template-DonViTienTe_yyyyymmdd • VD: Template-DonViTienTe_20251205	Cho phép ngi dùng ti xung file tài li u mu theo nh dng excel
3	Tài li u ình kèm	Nút ch nng (Button)	Không bt buc		- Ch cho phép ti lên 1 file/ln - Ch cho phép ti file vi nh dng tp Excel • VD: .xlsx , .xls , ... - Sau khi ch n xong, h thng hin th tp đ li u ã ti lên trong mc <b>Tài li u ình kèm</b> .	- Cho phép ngi dùng ình kèm tài li u lên h thng - Cho phép ngi dùng xem li tài li u ình kèm - Cho phép ngi dùng ti v tài li u ình kèm - Cho phép ngi dùng xóa tài li u ình kèm
4	Áp dng	Nút ch nng (Button)	Không bt buc		- Nút ch kích hot khi ngi dùng ã thc hin ình kèm tài li u - Sau khi nh n nút, h thng thc hin kim tra u ìn ca các trng và s tr kt qu theo 3 trng hp: • <b>TH1:</b> File ùng nh dng vi template và đ li u hp l ◦ Tp đ li u u vào thu n th theo <b>tp mu</b> (template). ◦ <b>Th t Sheet Bt buc:</b> sheet "DonViTienTe" phi ng trc, sheet "Hng dn nh p li u" ng sau H thng lu các thông tin thêm mi vi giá tr trng Trng thái ca n v tin t mc nh: "Hot ng", óng pop-up và hin th toast thành công màu xanh lá: "Thành công - Nh p đ li u thành công" • <b>TH2:</b> File ùng nh dng vi template và đ li u không hp l bao gm: ◦ Thiu đ li u bt buc. ◦ Đ li u vt quá gi i hn dài/giá tr. ◦ Mã n v ã tn ti trong h thng. ◦ Trùng lp mã n v ngay trong chính tp c ti lên H thng không lu thông tin thêm mi, hin th pop-up " <b>Li nh p file excel</b> " • <b>TH3:</b> File sai nh dng vi template ◦ Dòng tên trng đ li u ca bng b chnh sa (không dòng 4) ◦ Tên trng đ li u b chnh sa ◦ Sheet "DonViTiente" b thay i v trí (không phi là sheet u tiên) H thng không lu thông tin thêm mi, hin th toast li màu : "Không thành công - nh dng file không hp l"	Cho phép ngi dùng thêm mi nhieu n v tin t trong tài li u
5	Nút "Hy"/Nút óng "X"	Nút ch nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nh n nút, h thng óng pop-up và quay v giao đin trc ó	Cho phép ngi dùng hy thao tác nh p file excel và óng pop-up

Thông tin file excel tài li u mu: [Template-DonViTienTe.xlsx](#)

## Thêm mới đơn vị tiên t

<b>Mã đơn vị tiên t *</b>	<b>Tên đơn vị tiên t *</b>
(1)	(2)

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length (dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	Mã n v tin t *	Vn bn (Text)	Bt buc	50		Cho phép ngi dùng nhp mã ca n v tin t
2	Tên n v tin t *	Vn bn (Text)	Bt buc	150		Cho phép ngi dùng nhp tên ca n v tin t

### 3.4.1.9. Màn hình pop-up "Li nhp file excel"

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)																					
1	<b>Không thành công</b>  File excel bn nhp cha chính xác	Nhãn (Label)			Ni dung thông báo li nhp file excel																					
2	<b>Danh mc các li gp phi</b>	Nhãn (Label)			Tiêu danh sách các li																					
3	Dòng li	Vn bn (Text)	Bt buc	ì vi trng hp d liu trong file li	Tr v s th t ca dòng li																					
4	Ghi chú li	Vn bn (Text)	Bt buc	Hin th danh sách li khi gán d liu Excel: <ul style="list-style-type: none"> <li>Li nhp thiu trng bt buc: "&lt;Tên trng&gt; - Thiu thông tin &lt;tên trng&gt;"</li> <li>Li nhp tha ký t ti trng: "&lt;Tên trng&gt; - Vt quá &lt; dài ký t ca trng&gt; ký t"</li> <li>Li trùng mã duy nht: "&lt;Tên trng&gt; - &lt;Tên trng&gt; ã tn ti"</li> <li>Li khi mã ca bn ghi b trùng vi bn ghi khác trong t p c ti lên: "&lt;Tên trng&gt; - Mã b trùng vi mã ti dòng (X)" (trong ó, X là dòng u tiên xut hin mã trùng trong bng thêm mi) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ví d:</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Bng thêm mi</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dòng</th> <th>Mã n v tin t *</th> <th>Tên n v tin t *</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VND</td> <td>ng Vit Nam</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>USD</td> <td>ng M</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>USD</td> <td>ng Canada</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>USD</td> <td>ng Úc</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Bng thông báo li</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dòng li</th> <th>Ghi chú li</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2</td> </tr> </tbody> </table>	Dòng	Mã n v tin t *	Tên n v tin t *	1	VND	ng Vit Nam	2	USD	ng M	3	USD	ng Canada	4	USD	ng Úc	Dòng li	Ghi chú li	3	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2	4	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2	Hin th ghi chú li ca dòng li
Dòng	Mã n v tin t *	Tên n v tin t *																								
1	VND	ng Vit Nam																								
2	USD	ng M																								
3	USD	ng Canada																								
4	USD	ng Úc																								
Dòng li	Ghi chú li																									
3	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2																									
4	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2																									
5	Ti xung	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	- Quy tc t tên: DonViTienTe_Error-yyyyymmdd <ul style="list-style-type: none"> <li>VD: DonViTienTe_Error-20251205</li> </ul> - Sau khi nhn nút, h thng thc hin ti xung tài liu và hin th toast thành công màu xanh lá sau khi ti xong: "Thành công - Xut d liu thành công"	Cho phép ngi dùng ti xung file danh sách các li theo nh dng excel																					
6	Nhp li	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Sau khi nhn nút, h thng óng pop-up và quay v màn hình pop-up "Nhp file Excel"	Cho phép ngi dùng nhp li file excel																					
7	Nút "Hy"/Nút óng "X"	Nút chc nng (Button)	Không bt buc	Sau khi nhn nút, h thng óng pop-up và quay v giao din <b>Màn hình Danh sách Danh mc n v tin t</b>	Cho phép ngi dùng óng pop-up																					

Thông tin file excel danh sách li ti xung: [DonViTienTe\\_Error.xlsx](#)

<b>Danh sách lỗi</b>	
Thời gian xuất:	(1)
Người xuất:	(2)
<b>Dòng lỗi</b>	<b>Ghi chú lỗi</b>
(3)	(4)

STT	Field (Trng d liu)	Description (Mô t)																					
1	Thi gian xut	Th hin thi gian xut d liu theo nh dng: dd/mm/yyyy hh:mm:ss																					
2	Ngì xut	Th hin thông tin tên ca ngì thc hin xut d liu																					
3	Dòng li	Tr v s th t ca dòng li																					
4	Ghi chú li	<p>Hin th danh sách li khi gán d liu Excel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Li nhp thiu trng bt buc: "&lt;Tên trng&gt; - Thiu thông tin &lt;tên trng&gt;"</li> <li>Li nhp tha ký t ti trng: "&lt;Tên trng&gt; - Vt quá &lt; dài ký t ca trng&gt; ký t"</li> <li>Li trùng mã duy nht: "&lt;Tên trng&gt; - &lt;Tên trng&gt; ã tn ti"</li> <li>Li khi mã ca bn ghi b trùng vi bn ghi khác trong tp c ti lên: "&lt;Tên trng&gt; - Mã b trùng vi mã ti dòng (X)" (trong ó, X là dòng u tiên xut hin mã trùng trong bng thêm mi) <ul style="list-style-type: none"> <li>Ví d:</li> </ul> </li> </ul> <p><i>Bng thêm mi</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dòng</th> <th>Mã n v tin t*</th> <th>Tên n v tin t*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>VND</td> <td>ng Vit Nam</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>USD</td> <td>ng M</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>USD</td> <td>ng Canada</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>USD</td> <td>ng Úc</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Bng thông báo li</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dòng li</th> <th>Ghi chú li</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2</td> </tr> </tbody> </table>	Dòng	Mã n v tin t*	Tên n v tin t*	1	VND	ng Vit Nam	2	USD	ng M	3	USD	ng Canada	4	USD	ng Úc	Dòng li	Ghi chú li	3	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2	4	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2
Dòng	Mã n v tin t*	Tên n v tin t*																					
1	VND	ng Vit Nam																					
2	USD	ng M																					
3	USD	ng Canada																					
4	USD	ng Úc																					
Dòng li	Ghi chú li																						
3	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2																						
4	Mã n v tin t - Mã b trùng vi mã ti dòng 2																						

#### 3.4.1.10. Màn hình pop-up "Xác nhn hy"

- Pop-up "Xác nhn hy (thêm mi)" hin th khi ngì dùng nhn nút "Hy"/nút óng "X" trên màn hình pop-up "**Thêm mi n v tin t**"
- Pop-up "Xác nhn hy (chnh sa)" hin th khi ngì dùng nhn nút "Hy"/nút óng "X" trên màn hình pop-up "**Chnh sa n v tin t**"

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length ( dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)

Pop-up Xác nhận hy (thêm mi)						
1	Bn có chc chn mun hy thêm mi?	Nhãn (Label)				Ni dung cnh báo xác nhn hy thao tác thêm mi
2	Tôi chc chn	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng hy thao tác thêm mi n v ti pop-up " <b>Thêm mi n v tin t</b> ", óng pop-up hin ti và pop-up " <b>Thêm mi n v tin t</b> ", quay v giao din <b>Màn hình Danh sách Danh mc n v tin t</b>	Cho phép ngi dùng hy thao tác thêm mi n v tin t và óng pop-up
3	Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng óng pop-up và quay v giao din " <b>Thêm mi n v tin t</b> " trc ó	Cho phép ngi dùng óng pop-up
Pop-up Xác nhận hy (chnh sa)						
1	Bn có chc chn mun hy chnh sa?	Nhãn (Label)				Ni dung cnh báo xác nhn hy thao tác chnh sa
2	Tôi chc chn	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng hy thao tác chnh sa n v ti pop-up " <b>Chnh sa n v tin t</b> ", óng pop-up hin ti và pop-up " <b>Chnh sa n v tin t</b> ", quay v giao din <b>Màn hình Danh sách Danh mc n v tin t</b>	Cho phép ngi dùng hy thao tác chnh sa n v tin t và óng pop-up
3	Hy	Nút chc nng (Button)	Không bt buc		Sau khi nhn nút, h thng óng pop-up và quay v giao din " <b>Chnh sa n v tin t</b> " trc ó	Cho phép ngi dùng óng pop-up

#### 3.4.1.11. Cp nht trng "n v tin t" ti 2442 - User Story - Nhân viên k hoch - tng hp son tho hp ng

STT	Field (Trng d liu)	Type (Kiu d liu)	Required (Bt buc)	Length ( dài ký t)	Validation (Quy nh)	Description (Mô t)
1	n v tin t	La chn (Droplist)	Bt buc		- Cho phép chnh sa d liu - H thng ch ly các n v tin t có trng thái hot ng = "Hot ng"	- Cho phép ngi dùng chn n v tin t s dng cho hp ng. - Danh sách d liu c ly t trng "Mã n v tin t"- "Tên n v tin t" trong Danh mc n v tin t thuc Phân h Qun lý danh mc