

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng		Người tạo	H.N.K.Huỳnh	Ngày tạo	30/09/2023
				phẩm	Người cập nhật		Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	SignUp	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng kí			

# Hệ thống thương mại văn phòng phẩm

## Tài liệu phát triển hệ thống

Version 1.0

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 1. Mục đích            | 7. Giao diện màn hình  |
| 2. Giới hạn hoạt động  | 8. Danh sách hạng mục  |
| 3. Giới hạn hệ thống   | 9. Khái quát chức năng |
| 4. Chức năng liên quan | 10. Xử lý chi tiết     |
| 5. Không bao gồm       |                        |
| 6. Sơ đồ               |                        |

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng phẩm		Người tạo	H.N.K.Huynh	Ngày tạo	30/09/2023	
			Màn hình (ID)	SignUp	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng kí	Người cập nhật		Ngày cập nhật	

Lịch sử chỉnh sửa

Ver	Ngày cập nhật	Nội dung cập nhật	Người cập nhật				
				Ngày duyệt	Người duyệt	Ngày duyệt	Người duyệt
1	2016/06/27	Tạo mới	TrungNH				

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng		Người tạo	H.N.K.Huỳnh	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	SignUp	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng kí			
							phẩm	Người cập nhật	

1. Mục đích

- Dùng để người dùng đăng kí tài khoản

- Người sử dụng nhập họ, tên, email, username, password, số điện thoại

- Sau khi nhấn nút đăng kí, trường hợp phát sinh lỗi thì hiển thị thông báo lỗi, ngược lại di chuyển đến màn hình đăng nhập

2. Giới hạn hoạt động

Không có

3. Giới hạn hệ thống

Không có

4. Chức năng liên quan

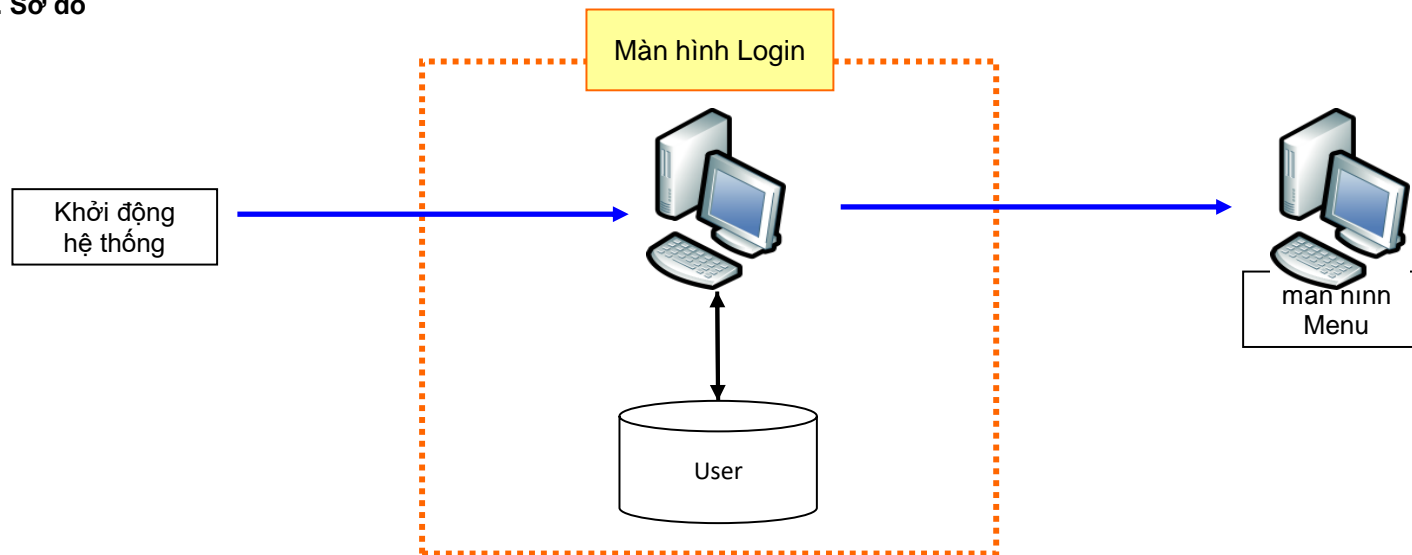
Không có

5. Không bao gồm

Không có

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng phẩm		Người tạo	H.N.K.Huỳnh	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Sign Up	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	
							Màn hình đăng ký		

## 6. Sơ đồ



Table

No	Loại	Tên		I/O	Ghi chú
1	M	Users	Table quản lý user	O	
2					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
#					

※ Loại (M: Master / T: Transaction table / I : INI file / W: work table / V: view / S: stored procedures / L: SQL loader / F: file)

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng phẩm		Người tạo	H.N.K.Huỳnh	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	SignUp	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng kí	Người cập nhật	Ngày cập nhật	

## 7. Giao diện màn hình

3:34

Mini Store

LOGIN SIGN UP

Username  
Mandatory\*

Password  
Mandatory\*

First name  
Optional

Last name  
Optional

Email  
Mandatory\*

3:34

Mini Store

LOGIN SIGN UP

Password  
Mandatory\*

First name  
Optional

Last name  
Optional

Email  
Mandatory\*

Phone  
Mandatory\* 0/10

SIGN UP

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng phẩm		Người tạo	H.N.K.Huỳnh	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	SignUp	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	

## 8. Danh sách hạng mục

[Vùng nhập]

No	Tên hạng mục	Loại dữ liệu	Độ dài	Bắt buộc	I/O	Control	Format	Ghi chú
1	Username	Chuỗi chữ	20	Y	In	TextField		
2	Password	Chuỗi chữ	40	Y	In	TextField	Password	Hiện thị *****
3	First Name	Chuỗi chữ	120		In	TextField		
4	Last Name	Chuỗi chữ	120		In	TextField		
5	Email	Chuỗi chữ	120	Y	In	TextField		
6	Phone	Chuỗi chữ	10		In	TextField		

[Vùng nút]

No	Tên hạng mục	Control	Ghi chú
1	Sign Up	Button	Đăng ký
2	Login	TabLayout	



Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Hệ thống thương mại văn phòng phẩm	Người tạo	H.N.K.Huỳnh	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Sign Up	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng ký		

## 10. Xử lý chi tiết

### (1) Hiện thị ban đầu

#### 1. Thực hiện khởi tạo màn hình ban đầu

[Vùng nhập]

No	Tên hạng mục	Nội dung hiển thị	Giá trị	Sử dụng	Ghi chú
1	Username	Username	Blank	Có thể	
2	Password	Password	Blank	Có thể	
3	First Name	First Name	Blank	Có thể	
4	Last Name	Last Name	Blank	Có thể	
5	Email	Email	Blank	Có thể	
6	Phone	Phone	Blank	Có thể	

[Vùng nút]

No	Tên hạng mục	Nội dung hiển thị	Giá trị	Sử dụng	Ghi chú
1	Sign Up	Sign Up		Có thể	
2	Login	Login		Có thể	

### (2) Xử lý đăng ký

#### 1. Nhấn nút button SignUp để thực hiện xử lý

#### 2. Xử lý check

##### a. Check hạng mục

No	Tên hạng mục	Nội dung check	Message
1	Username	Trường hợp chưa nhập, báo lỗi	VALIDATION_INFO_E001
2	Username	Trường hợp trùng tên đăng nhập	VALIDATION_NAME_E002
3	Email	Trường hợp chưa nhập, báo lỗi	VALIDATION_INFO_E001
4	Email	Trường hợp nhập email sai định dạng (example@mail.com)	VALIDATION_EMAIL_E002
5	Email	Trường hợp Email tồn tại	VALIDATION_EMAIL_E003
6	Password	Trường hợp chưa nhập, báo lỗi	VALIDATION_INFO_E001
7	Password	Trường hợp password không đúng số lượng kí tự	VALIDATION_PASSWORD_E002
8	Phone	Trường hợp chưa nhập, báo lỗi	VALIDATION_INFO_E001
9	Phone	Trường hợp đã tồn tại số điện thoại	VALIDATION_PHONE_E002

### (3) Xử lý chuyển sang màn hình đăng nhập

Nhấn vào Tab "Login" để trở lại màn hình đăng nhập