

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thai	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng nhập			

website bán đồng hồ

Version 1.0

1. Mục đích

2. Giới hạn hoạt động

3. Giới hạn hệ thống

4. Chức năng liên quan

5. Không bao gồm

6. Sơ đồ

7. Giao diện màn hình

8. Danh sách hạng mục

9. Khái quát chức năng

10. Xử lý chi tiết

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng nhập	Người cập nhật		Ngày cập nhật

1. Mục đích

- Dùng để login vào hệ thống

- Người sử dụng nhập email và password đã đăng ký để login

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

2. Giới hạn hoạt động

Không có

3. Giới hạn hệ thống

Không có

4. Chức năng liên quan

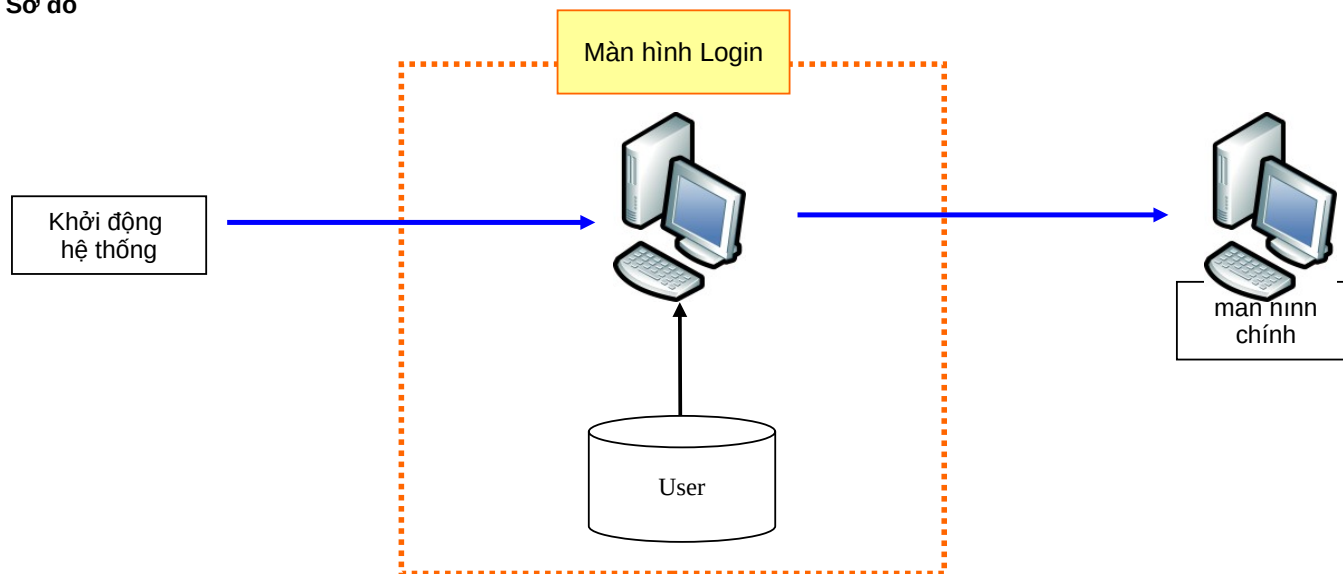
Không có

5. Không bao gồm

Không có

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023	
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng nhập	Người cập nhật		Ngày cập nhật	

6. Sơ đồ



Table

No	Loại	Tên		I/O	Ghi chú
1	M	User	Table user	O	
2					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

※ 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	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023
					Người cập nhật		Ngày cập nhật		
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng nhập			

7. Giao diện màn hình



Đăng nhập

Email

thai4@gmail.com

Mật khẩu

.....

☐ Ghi nhớ đăng nhập [bạn chưa có tài khoản?](#)

Đăng nhập

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Login	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	Email	String		Y	In	input	email	
2	Password	String		Y	In	input	password	Hiện thị *****

[Vùng nút]

No	Tên hạng mục	Control	Ghi chú
1	Đăng nhập	Button	
2	bạn chưa có tài khoản?	Link	

[Vùng cố định]

No	Tên hạng mục	Control	Ghi chú
1	Đăng nhập	Button	
2	mật khẩu	TextView	

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Màn hình đăng nhập	Người cập nhật		Ngày cập nhật

9. Khái quát chức năng

(1) Hiển thị ban đầu

1. Hiển thị màn hình ở trạng thái ban đầu

(2) Xử lý đăng nhập

1. Nhấn nút login thì thực hiện xử lý đăng nhập

2. Đăng nhập thành công thì di chuyển sang màn hình chính, trường hợp phát sinh lỗi thì hiển thị nội dung lỗi, không thực hiện di chuyển màn hình

(3) Xử lý đăng kí tài khoản

1. Nhân vào “bạn chưa có tài khoản? ”

2. chuyển trang đăng ký

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	

10. Xử lý chi tiết

(1) Hiển thị ban đầu

1. Thực hiện khởi tạo màn hình ban đầu

[Vùng nhập]

No	Tên hạng mục	Loại dữ liệu	Độ dài	Bắt buộc	I/O	Control	Format	Ghi chú
1	Email	String		Y	In	input	email	
2	Password	String		Y	In	input	password	Hiển thị *****

[Vùng nút]

No	Tên hạng mục	Control	Ghi chú
1	Đăng nhập	Button	
2	bạn chưa có tài khoản?	Link	

[Vùng cố định]

No	Tên hạng mục	Control	Ghi chú
1	Đăng nhập	Button	
2	mật khẩu	TextView	

Posts and Telecommunications Institute of Technology	Thiết kế	Tài liệu phát triển	Tên hệ thống	Website bán đồng hồ		Người tạo	Thái	Ngày tạo	30/09/2023
			Màn hình (ID)	Login	Màn hình (Tên)	Người cập nhật		Ngày cập nhật	

(2) Xử lý đăng nhập

1. Nhấn nút login thì thực hiện xử lý.

2. Xử lý check

a. Check hạng mục

No	Tên hạng mục	Nội dung check	Message Code
1	Email	Trường hợp chưa nhập, báo lỗi	<i>empty_email_err</i>
2	Password	Trường hợp chưa nhập, báo lỗi	<i>empty_password_err</i>
3	Email	Nhập không đúng định dạng email	<i>invalid_email_err</i>
4	Email	Trường hợp email đã tồn tại	<i>existing_email_err</i>
5	Password	Trường hợp sai mật khẩu	<i>incorrect_password_err</i>

3. Xử lý đăng nhập

Đối tượng	Truy xuất	
User	username.values	= [Vùng nhập].values
	password.values	= [Vùng nhập].values

Thông báo	Trường hợp	Message Code
SUCCESS	Đăng nhập thành công	<i>signin_success</i>
FAIL	Đăng nhập thất bại	<i>signin_fail</i>

(3) Xử lý đăng kí tài khoản