Yêu cầu của Login

1. Username:

* Không được để trống và có độ dài trong khoảng 3-30 ký tự

1. Password:

* Không được để trống và có độ dài trong khoảng 6-10 ký tự

1. Các message thông báo lỗi:

* Username không được để trống.
* Độ dài Username phải nằm trong khoảng 3 đến 30 ký tự.
* Password không được để trống.
* Độ dài Password phải nằm trong khoảng 6 đến 10 ký tự.
* Username hoặc Password đã nhập sai.

1. Nhập đúng username + password sẽ chuyển user vào màn hình.

Các test case

User name

* Đăng nhập thành công với user hợp lệ
* Đăng nhập không thành công với username và password để trống => Hiển thị tin nhắn “Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không được để trống"
* Đăng nhập không thành công với username và password có kí tự đặc biệt => “Tên đăng nhập hoặc mật khẩu không được có kí tự đặc biệt"

Đăng nhập không thành công với username không hợp lệ. => Hiện thị tin nhắn "Username hoặc Password đã nhập sai"

* Đăng nhập không thành công với username =null. => Hiện thị tin nhắn "Username không được để trống"
* Đăng nhập không thành công với username = 2 kí tự. => Hiện thị tin nhắn "Độ dài Username phải nằm trong khoảng 3 đến 30 ký tự"
* Đăng nhập không thành công với username = 31 kí tự.  
  => Hiện thị tin nhắn "Độ dài Username phải nằm trong khoảng 3 đến 30 ký tự"

Password

* Đăng nhập thành công với passwword hợp lệ
* Đăng nhập không thành công với passwword không hợp lệ. => Hiện thị tin nhắn "Username hoặc Password đã nhập sai"
* Đăng nhập không thành công với password =null. => Hiện thị tin nhắn "Password không được để trống"
* Đăng nhập không thành công với password = 4 kí tự. => Hiện thị tin nhắn " Độ dài Password phải nằm trong khoảng 5 đến 10 ký tự"
* Đăng nhập không thành công với password = 11 kí tự. => Hiện thị tin nhắn " Độ dài Password phải nằm trong khoảng 5 đến 10 ký tự"

Yêu cầu của Sign up

1.Username:

* Không được để trống và có độ dài trong khoảng 3-30 ký tự

2.Password:

* Không được để trống và có độ dài trong khoảng 5-10 ký tự

3.Email :

* Không được để trống và đúng dạng của email

4.Phone number

* Không được để trống và có độ dài bằng 10,và kí tự 0 ở đầu

3.Các message thông báo lỗi:

* Username không được để trống.
* Độ dài Username phải nằm trong khoảng 3 đến 30 ký tự.
* Password không được để trống.
* Độ dài Password phải nằm trong khoảng 5 đến 10 ký tự.
* Username trùng với password
* Username đã tồn tại trong hệ thống
* Email không được để trống
* Email không hợp lệ
* Email đã tồn tại
* Phone number không được để trống
* Độ dài phone number phải là 10 ký tự số
* Phone number không hợp lệ
* Phone number đã tồn tại

4.Nhập username + password + email + phone number hợp lệ sẽ chuyển user vào màn hình log in.

Các test case

User name

* Đăng ký thành công với username hợp lệ
* Đăng ký không thành công với username để trống => Hiển thị tin nhắn “Tên đăng nhập không được để trống"
* Đăng ký không thành công với username không hợp lệ. => Hiện thị tin nhắn "Username đã nhập sai"
* Đăng ký không thành công với username đã tồn tại trong hệ thống. => Hiện thị tin nhắn "Username đã tồn tại"
* Đăng ký không thành công với username = 2 kí tự. => Hiện thị tin nhắn "Độ dài Username phải nằm trong khoảng 3 đến 30 ký tự"
* Đăng nhập không thành công với username = 31 kí tự.  
  => Hiện thị tin nhắn "Độ dài Username phải nằm trong khoảng 3 đến 30 ký tự"

Password

* Đăng ký thành công với password hợp lệ
* Đăng ký thành công với password = 5 kí tự thường / ký tự unicode / ký tự bao gồm space
* Đăng ký thành công với password = 8 kí tự thường / ký tự unicode / ký tự bao gồm space
* Đăng ký thành công với password = 10 kí tự thường / ký tự unicode / ký tự bao gồm space
* Đăng ký không thành công với passwword không hợp lệ. => Hiện thị tin nhắn "Password không hợp lệ"
* Đăng ký không thành công với password để trống. => Hiện thị tin nhắn "Password không được để trống"
* Đăng ký không thành công với password = 4 kí tự. => Hiện thị tin nhắn " Độ dài Password phải nằm trong khoảng 5 đến 10 ký tự"
* Đăng ký không thành công với password = 11 kí tự. => Hiện thị tin nhắn " Độ dài Password phải nằm trong khoảng 5 đến 10 ký tự"

Email

* Đăng ký thành công với email hợp lệ
* Đăng ký không thành công với email để trống => Hiển thị tin nhắn “Email không được để trống"
* Đăng ký không thành công với email không hợp lệ. => Hiện thị tin nhắn "Email đã nhập không hợp lệ"
* Đăng ký không thành công với email đã tồn tại trong hệ thống. => Hiện thị tin nhắn "email đã tồn tại"

Phone number

* Đăng ký thành công với phone number hợp lệ
* Đăng ký không thành công với phone number để trống => Hiển thị tin nhắn “Phone number không được để trống"
* Đăng ký không thành công với phone number không hợp lệ. => Hiện thị tin nhắn "Phone number không hợp lệ"
* Đăng ký không thành công với phone number đã tồn tại trong hệ thống. => Hiện thị tin nhắn "phone number đã tồn tại"
* Đăng ký không thành công với phone number = 9 kí tự. => Hiện thị tin nhắn "Độ dài phone number phải bằng 10 ký tự"
* Đăng ký không thành công với phone number = 11 kí tự.  
  => Hiện thị tin nhắn " Độ dài phone number phải bằng 10 ký tự"
* Đăng ký không thành công với phone number = “9878887277”

=> Hiện thị tin nhắn " Phone number không hợp lệ"