# Mục tiêu:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

* Vận dụng được kiến thức có thể viết TestCase cho các màn hình

# PHẦN I

## Bài 1 (2 điểm)

Đề bài: Viết trường hợp kiểm thử tính năng cho form Login sau :

Yêu cầu của form Login

* Username: Không được để trống và có độ dài trong khoảng 3-30 ký tự
* Password: Không được để trống và có độ dài trong khoảng 6-10 ký tự
* 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.
* Nhập đúng username + password sẽ chuyển user vào màn hình.

## Bài 2 (2 điểm)

Đề bài: Viết trường hợp kiểm thử tính năng cho chức năng tải ảnh lên (upload photos) :

Yêu cầu của chức năng tải ảnh lên

* Định dạng ảnh phải ở định dạng JPEG, GIF hoặc PNG trước khi bạn tải chúng lên
* Kích thước tệp ảnh của bạn phải nhỏ hơn 100mb
* Lỗi tải lên nếu ảnh của bạn không đúng định dạng hoặc kích thước, chúng có thể quá lớn để tải lên hệ thống quản lý nội dung hoặc chúng sẽ làm cho trang web của bạn chạy chậm

## Bài 3 (1 điểm)

Giảng viên cho thêm

# PHẦN II

## Bài 4 (2 điểm)

Đề bài: Viết trường hợp kiểm thử bảo mật cho form Login sau :

Yêu cầu của form Login

* Username: Không được để trống và có độ dài trong khoảng 3-30 ký tự
* Password: Không được để trống và có độ dài trong khoảng 6-10 ký tự
* 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.
* Nhập đúng username + password sẽ chuyển user vào màn hình.

## Bài 5 (2 điểm)

Đề bài: Viết trường hợp kiểm thử hiệu năng cho chức năng tải ảnh lên (upload photos) :

Yêu cầu của chức năng tải ảnh lên

* Định dạng ảnh phải ở định dạng JPEG, GIF hoặc PNG trước khi bạn tải chúng lên
* Kích thước tệp ảnh của bạn phải nhỏ hơn 100mb
* Lỗi tải lên nếu ảnh của bạn không đúng định dạng hoặc kích thước, chúng có thể quá lớn để tải lên hệ thống quản lý nội dung hoặc chúng sẽ làm cho trang web của bạn chạy chậm

## Bài 6 (1 điểm)

Giảng viên cho thêm