

Module/môn: PRF192x - Xây dựng phần mềm đầu tiên	Số hiệu assignment: 2/4
Người điều phối của FUNiX: Nguyễn Duy Hoàng	Ngày ban hành: 05/2016

Bài assignment này đòi hỏi sinh viên phải dùng khoảng 2h làm để hoàn thành

#### Tương ứng với outcome môn học:

- PRF192x o8 Thao tác với câu lênh rẽ nhánh.
- PRF192x o11 Hiểu về Form và cách Validate Form.

**Gian lận** là hình thức lấy bài làm của người khác và sử dụng như là mình làm ra. Hình thức đó bao gồm những hành động như: copy thông tin trực tiếp từ trang web hay sách mà không ghi rõ nguồn tham khảo trong tài liệu; gửi bài assignment làm chung như là thành quả cá nhân; copy bài assignment của các sinh viên khác cùng khóa hay khác khóa; ăn trộm hay mua bài assignment của ai đó và gửi lên như là sản phẩm mình làm ra. Những sinh viên bị nghi ngờ gian lận sẽ bị điều tra và nếu phát hiện là có gian lận thì sẽ phải chịu các mức phạt theo quy định của Nhà trường.

Mọi tài nguyên copy hay điều chế từ bất cứ nguồn nào (VD: Internet, sách) phải được đặt trong cặp dấu nháy kép và in nghiêng, với thông tin tham khảo đầy đủ về nguồn tài liệu.

Bài làm của bạn sẽ được đưa vào phần mềm kiểm tra gian lận. Mọi hình thức cố tình đánh lừa hệ thống phát hiện gian lận sẽ bị coi là Vi phạm quy định trong thi cử.

### Quy định nộp bài assignment

 Sinh viên phải nộp bài trên hệ thống LMS và tuân theo các yêu cầu nộp bài quy định trên đó.

### Quy định đánh giá bài assignment

- 1. Sinh viên không có bài assignment sẽ bị 0 (không) điểm bài assignment.
- 2. Các trường hợp gian lận sẽ bị đánh trượt cả môn.



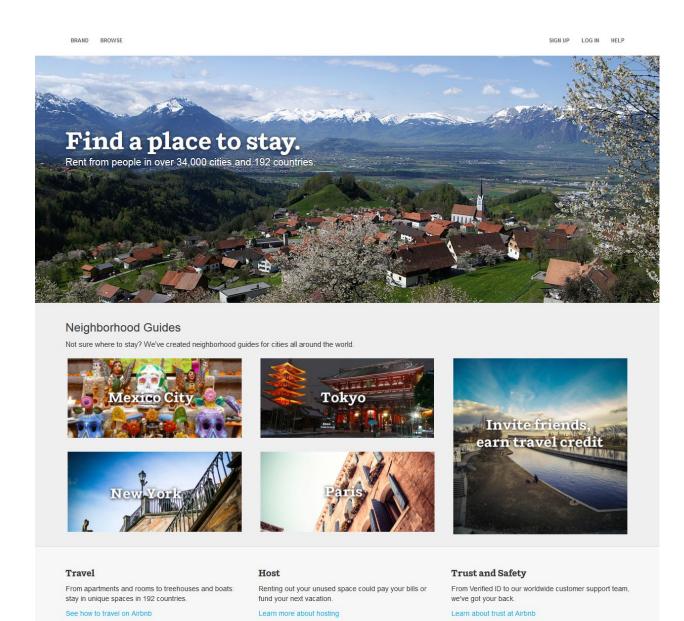
# **Assignment 2**

Mục tiêu	<ul> <li>- Áp dụng được câu lệnh rẽ nhánh vào lập trình</li> <li>- Có khả năng kiểm tra form dữ liệu người dùng nhập vào</li> </ul>
Các công cụ cần có	Web browser
Tài nguyên	
Tham khảo	Kết quả của bài Assignment 1

## ĐỀ BÀI

Dựa vào bài tập Assignment 1 đã được làm trong môn này, hãy thực hiện một số yêu cầu bên dưới:





Khi người dùng nhấn vào Log in phía trên bên phải màn hình, trang web sẽ chuyển sang trang Login.html có giao diện chứa nội dung form đăng nhập như dưới đây:

Username	
Password	
Login	



Khi người dùng nhấn vào nút Login, hãy tiến hành những hoạt động kiểm tra dữ liệu sau:

- Nếu người dùng chưa nhập Username: báo lỗi "Missing Email!" (có thể dùng hình thức báo lỗi bằng hộp thoại hoặc bằng chữ đỏ hiện trên trang)
- Nếu người dùng chưa nhập Password: báo lỗi "Missing Password!".
- Nếu người dùng nhập Password nhỏ hơn 6 ký tự: báo lỗi "Password is too short, please input at least 6 characters!".

## MÔ TẢ SẢN PHẨM PHẢI NỘP

Sản phẩm là tất cả các mã nguồn (source code). Nếu mà nguồn gồm nhiều file thì cần nén lại thành 1 file zip.

## **NƠI NỘP BÀI**

Nộp theo hướng dẫn trên LMS

## THANG ĐÁNH GIÁ (RUBRICS)

Tiêu chí (criteria)	Mô tả	Điểm thành phần
PRF192x_o8 - Thao tác với câu lệnh rẽ nhánh.	Nếu người dùng chưa nhập Username: báo lỗi "Missing Email!" (có thể dùng hình thức báo lỗi bằng hộp thoại hoặc bằng chữ đỏ hiện trên trang)	3
PRF192x_o11 - Hiểu về Form và cách Validate Form.	Nếu người dùng chưa nhập Password: báo lỗi "Missing Password!".	3
	Nếu người dùng nhập Password nhỏ hơn 6 ký tự: báo lỗi "Password is too short, please input at least 6 characters!".	4

Lưu ý: điểm thành phần cần làm tròn đến 0,5.