

Assignment 1

Môn học: Lập trình Web

Hieu Nguyen

Ngày 22 tháng 2 năm 2019

1 Mục tiêu

- Tìm hiểu cách thức hoạt động và các tính năng cần thiết của ứng dụng web được mô tả trong đề bài.
- Thiết kế giao diện cho ứng dụng Web đã tìm hiểu sử dụng ngôn ngữ HTML5/CSS3, javascript (nếu cần).
- Thiết kế giao diện web hỗ trợ hiển thị trên nhiều loại trình duyệt web khác nhau: Firefox, Chrome, Opera, Safari, IE.
- Thiết kế giao diện web hỗ trợ hiển thị trên nhiều loại thiết bị khác nhau như máy tính bàn, laptop, máy tính bảng, điện thoại di động,... (Responsive Web Design).

2 Yêu cầu

- Tìm hiểu cách thức hoạt động của ứng dụng web được cho trong đề bài và thiết kế giao diện cho các tính năng của ứng dụng (cần thiết kế **tối thiểu 05 trang có layout khác nhau**).
- Các giao diện được thiết kế phải hỗ trợ hiển thị giống nhau trên các trình duyệt web phổ biến hiện nay (Chrome, Firefox, IE, Safari,...).
- Các giao diện được thiết kế phải hỗ trợ hiển thị trên nhiều loại thiết bị khác nhau (máy tính bàn, laptop, điện thoại di động, máy tính bảng,...).
- Toàn bộ mã HTML5/CSS3 phải được kiểm tra và sửa lỗi sử dụng công cụ online tại địa chỉ: <http://validator.w3.org>
- Sinh viên có thể sử dụng các hình ảnh, thư viện CSS3, javascript có sẵn, nhưng không được sao chép toàn bộ mã nguồn của các trang web khác.

3 Cách thức báo cáo, tính điểm

- Sinh viên chạy Demo và trả lời câu hỏi trực tiếp vào giờ học Lab (**tuần 42**, tính theo lịch học của phòng đào tạo).
- Nộp bài:
 - Mã nguồn
 - **Báo cáo**: danh sách nhóm, bảng phân chia công việc từng thành viên trong nhóm (viết ngắn gọn), ảnh chụp màn hình của tất cả các giao diện thiết kế được trên các thiết bị máy tính để bàn, máy tính bảng, điện thoại di động. Ghi email liên hệ nhóm lên bìa báo cáo. **Ghi chú: đối với assignment 1 chỉ cần nộp mã nguồn và báo cáo bản mềm (PDF).**
- Điểm của assignment 1 tùy thuộc vào số lượng và chất lượng của các giao diện đã thiết kế.
- Số lượng giao diện nhiều, thiết kế đẹp, hiệu ứng đẹp mắt sẽ được cộng điểm bonus.
- Giao diện thiết kế bị lỗi, chưa tương thích với nhiều loại thiết bị, chưa được kiểm tra và sửa lỗi ở: <http://validator.w3.org> sẽ bị trừ điểm.
- Assignment 1 chiếm 30% cột điểm Assignment.

4 Ghi chú

- Sinh viên xem danh sách nhóm (**danhsach_nhom.pdf**) và danh sách đề bài (**debai.pdf**).
- Các sinh viên phải tự liên hệ với nhóm của mình để làm bài tập lớn, thành viên nào không tham gia làm bài tập lớn sẽ nhận 0 điểm.
- Mọi thay đổi về danh sách nhóm, sinh viên vui lòng thông báo qua email: huuhieubk@gmail.com để được cập nhật.