# DANH SÁCH ĐỀ TÀI BÀI TẬP LỚN MÔN THIẾT KẾ WEB

Xây dựng giao diện cho một trong số các chương trình quản lý sau.

STT	Tên đề tài	Nhóm sv thực hiện	Ghi chú
1	Quản lý Thư viện		
2	Quản lý Nhân sự		
3	Quản lý bán hàng văn phòng phẩm		
4	Quản lý Vật tư		
5	Quản lý Khách sạn		
6	Quản lý trông giữ xe		
7	Quản lý kho		
8	Quản lý ký túc xá		
9	Quản lý lương		
10	Quản lý Điểm Đại học		
11	Quản lý Thi tuyển sinh		
12	Quản lý mua bán xe		
13	Quản lý vận động viên		
14	Quản lý công văn đi đến		
15	Quản lý hóa đơn bán hàng		
16	Quản lý lịch học(thời khóa biểu)		
17	Quản lý công nợ		
18	Quản lý cửa hàng bán và cho thuê băng đĩa nhạc		
19	Quản lý đề thi		
20	Quản lý hiệu thuốc		
21	Quản lý bệnh nhân trong bệnh viện		
22	Quản lý viện phí		
23	Quản lý giải bóng đá Vleague		
24	Quản lý xuất nhập khẩu		
25	Quản lý quán Café		
26	Quản lý hiệu cầm đồ		
27	Quản lý bán sách tại hiệu sách		
28	Quản lý cổ phiếu ngân hàng		
29	Quản lý bán điện thoại di động		
30	Quản lý đăng ký xe máy		
31	Quản lý bán vé xem phim		

32	Quản lý điều trị bệnh nhân trong "phòng khám đông
	y tư nhân"
33	Quản lý các đề tài nghiên cứu khoa học
34	Quản lý khách hàng tiêu thụ điện
35	Quản lý khách hàng công ty cung cấp nước sạch
36	Quản lý đoàn viên và hoạt động đoàn trong trường
	đại học
37	Quản lý số CMND
38	Quản lý bằng lái xe ô tô
39	Quản lý hộ khẩu
40	Quản lý sơ yếu lý lịch
41	Quản lý giấy tờ tại văn phòng công chứng
42	Quản lý nhà hàng
43	Quản lý bảo hiểm
44	Quản lý ô tô tại các đại lý bán ô tô
45	Quản lý siêu thị nhỏ
46	Quản lý sinh viên
47	Quản lý tại trường mầm non
48	Quản lý phòng học
49	Quản lý phòng máy
50	Quản lý bảo hành và bảo trì của siêu thị điện máy
51	Quản lý biển số xe máy, biển số xe ô tô
52	Quản lý các thông tin tai nạn giao thông

## Bố cục bài tập lớn:

## I. Đề tài

- 1. Sơ lược về hệ thống
- 2. Nghiệp vụ của hệ thống (giới thiệu bài toán)
- 3. Mục đích yêu cầu

## II. Khảo sát phân tích

- 1. Tìm hiểu các website đã có cùng chủ đề
- 2. Trình bày các đối tượng sử dụng
- 3. Trình bày các chức năng cơ bản cho từng đối tượng

### III. Thiết kế

- 1. Vẽ use-case diagram
- 2. Vẽ sơ đồ sitemap

3. Vẽ wireframe cho mỗi trang trong website

#### IV. Triển khai

- 1. Trình bày cấu trúc thư mục dự án: html, css, js, thư mục chứa hình ảnh, thư viện khác nếu có (Bootstrap, JQuery)
- 2. Giải thích về giao diện thu được của mỗi một trang trong website và cách xây dựng: html, css, js

#### V. Kiểm thử

- 1. Mục tiêu phát hiện lỗi trong quá trình thiết kế
- 2. Cách thức xây dựng các test case link, effect, data validation

## VI. Tự đánh giá:

- 1. Tự đánh giá điểm nhóm: Nhóm tự trao đổi, đánh giá điểm nhóm trên thang điểm 10 và trình bày rõ các tiêu chí và lý do đánh giá trong nhóm của mình trong báo cáo
- 2. Từng cá nhân tự đánh giá điểm của các nhân mình và giải thích tiêu chí và lý do đánh giá đó trong báo cáo
- 3. Nhóm tổ chức đánh giá điểm cho từng cá nhân và nhóm cũng giải thích tiêu trí và lý do đánh giá đó trong báo cáo

## Bảng điểm tự đánh giá

Họ tên	d1. Thành thạo công nghệ			d2. Báo cáo			d3. Kỹ năng				TB	
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	

## Bảng điểm nhóm đánh giá cho từng các nhân

Họ tên	d1. Thành thạo công nghệ				d2. Báo cáo			d3. Kỹ năng				TB
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	

#### Chú thích các tiêu chí đánh giá

- 1. Thành thạo công nghệ
  - 1.1. Sử dụng HTML để hoàn thành trang web
  - 1.2. Vận dụng CSS để định kiểu, thiết kế cho trang web: layout, responsive...
  - 1.3. Sử dụng JS để tăng cường tính tương tác cho website: validation, DOM, storage...
  - 1.4. Trung bình cộng điểm thành thạo công nghệ
- 2. Đánh giá báo cáo
  - 2.1. Định dạng: định dạng đẹp mắt, có thể sử dụng các template, mục lục tự động, danh mục hình ảnh tự động, tài liệu tham khảo, trích dẫn, heading, style...
  - 2.2. Nội dung báo cáo: đầy đủ các nội dung của bài tập lớn
  - 2.3. Trung bình cộng điểm đánh giá báo cáo
- 3. Đánh giá kỹ năng
  - 3.1. Khả năng tự đọc tài liệu, tự học
  - 3.2. Khả năng phối hợp, làm việc nhóm
  - 3.3. Kỹ năng sử dụng tiếng Anh.
  - 3.4. Trung bình cộng điểm đánh giá kỹ năng
- 4. Điểm Trung Bình được tính theo công thức: TB = (d1 + (d2 + d3)/2)/2

#### Chú ý:

- + Một nhóm từ 3 -> 5 sinh viên (lớp tự chọn). Nhóm có bao nhiều thành viên thì sản phẩm bài tập lớn có tối thiểu bấy nhiều trang. Mỗi thành viên trong nhóm bắt buộc phải hoàn thành toàn bộ các nội dung nêu trên cho ít nhất 1 trang từ xác định yêu cầu, phân tích, thiết kế, xây dựng trang web và kiểm thử
  - + Tự trang bị kỹ năng trình bày văn bản hiệu quả và đẹp mắt

#### Thời hạn:

- + Hết tuần thứ 3: Hoàn thành đăng ký nhóm và tên đề tài
- + Hết tuần thứ 10: Nộp báo cáo và trang web được xây dựng theo thiết kế trong báo cáo

Sản phẩm nộp: - File báo cáo

- File code HTML, CSS, Javascript
- Báo cáo bài tập lớn vào 1 ngày (cụ thể sẽ thông báo sau)