

YÊU CẦU LÀM BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH WEB

1. Tất cả các sinh viên học môn Lập trình web đều cần làm bài tập lớn và bảo vệ bài tập lớn để lấy điểm học phần.
2. Hai đến ba sinh viên làm một đề tài thực tế mà mình tự chọn. Mỗi thành viên trong nhóm đều phải làm và hiểu được đề tài của mình, từng người sẽ báo cáo và điểm của từng người có thể khác nhau.
3. Các nhóm có thể phát triển từ bài lập lớn của môn Thiết kế CSDL
4. Mỗi nhóm đóng 1 quyển báo cáo gồm các phần sau:

Lời nói đầu

Mục lục

Chương 1: Khảo sát

Chương này trình bày bài toán, mô tả cơ sở thực tế, nêu CSDL nhóm lựa chọn, các quy trình nghiệp vụ, các phiếu khảo sát, các tài liệu, biểu mẫu thu thập được (chỉ cần chụp ảnh, không cần gõ)

Đặc tả các tiến trình nghiệp vụ

Yêu cầu: chọn đề tài thực tế, phải tiến hành các bước khảo sát thực tế (nếu đã làm ở môn TK CSDL thì bước này bỏ qua)

Chương 2: Phân tích và thiết kế.

Chương này trình bày cụ thể toàn bộ quá trình phân tích thiết kế, CSDL, đánh giá dạng chuẩn, các ca sử dụng, biểu đồ ca sử dụng,...

Chương 3: Thiết kế hệ thống.

Thiết kế giao diện: có ít nhất 3 trang giao diện tương đồng nhau dựa trên CSS

Thiết kế chức năng: các chức năng đảm bảo chức năng thực tế

CSDL: Đảm bảo chuẩn 3, nếu phi chuẩn cần nêu rõ lý do

Được phép sử dụng các framework như Bootstrap, Foundation, HTML5 Boilerplate, CSS3, Perkins, jQuery, AngularJS,...

Kết luận

Bảng phân công công việc của nhóm

Tài liệu tham khảo

5. Yêu cầu mỗi báo cáo phải trình bày rõ ràng, không có lỗi chính tả, từ 15-35 trang, cỡ chữ Times New Roman 13 hoặc tương đương, dẫn dòng 1.1, lề trên: 2cm, lề dưới: 2cm, lề trái 1.5cm, lề phải 1.5cm, gáy: 2cm. Không có tiêu đề đầu trang, cuối trang.
6. Bìa gồm tên trường, tên môn học, tên nhóm thực hiện, lớp, năm thực hiện

Giảng viên giảng dạy: Nguyễn Kim Sao, saonkoliver@gmail.com, 0905.883.993

TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BÀI TẬP LỚN
LẬP TRÌNH WEB

ĐỀ TÀI: TÊN ĐỀ TÀI

Giảng viên hướng dẫn: Nguyễn Kim Sao
Sinh viên thực hiện: Tên sinh viên (mã sinh viên)
Tên sinh viên (mã sinh viên)
Tên sinh viên (mã sinh viên)

Lớp:
Khóa

Hà Nội, năm...

CÁC ĐỀ TÀI CÓ THỂ LỰA CHỌN

Sinh viên có thể chọn đề tài không nằm trong danh sách này

| 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 công nợ | | |
| 17 | Quản lý cửa hàng bán và cho thuê băng đĩa nhạc | | |
| 18 | Quản lý đề thi | | |
| 19 | Quản lý hiệu thuốc | | |
| 20 | Quản lý bệnh nhân trong bệnh viện | | |
| 21 | Quản lý viện phí | | |
| 22 | Quản lý giải bóng đá | | |
| 23 | Quản lý xuất nhập khẩu | | |
| 24 | Quản lý quán Café | | |
| 25 | Quản lý hiệu cầm đồ | | |
| 26 | Quản lý bán sách tại hiệu sách | | |
| 27 | Quản lý cổ phiếu ngân hàng | | |
| 28 | Quản lý bán điện thoại di động | | |
| 29 | Quản lý đăng ký xe máy | | |
| 30 | Quản lý bán vé xem phim | | |
| 31 | Quản lý điều trị bệnh nhân tại phòng khám | | |
| 32 | Quản lý các đề tài nghiên cứu khoa học | | |
| 33 | Quản lý khách hàng tiêu thụ điện | | |
| 34 | Quản lý khách hàng công ty cung cấp nước sạch | | |
| 35 | Quản lý đoàn viên và hoạt động đoàn trong trường đại học | | |
| 36 | Quản lý số CMND | | |
| 37 | Quản lý bằng lái xe ô tô | | |
| 38 | Quản lý hộ khẩu | | |
| 39 | Quản lý sơ yếu lý lịch | | |
| 40 | Quản lý giấy tờ tại văn phòng công chứng | | |
| 41 | Quản lý nhà hàng | | |
| 42 | Quản lý bảo hiểm | | |
| 43 | Quản lý ô tô tại các đại lý bán ô tô | | |
| 44 | Quản lý siêu thị | | |

| | | | |
|----|---|--|--|
| 45 | Quản lý sinh viên | | |
| 46 | Quản lý tại trường mầm non | | |
| 47 | Quản lý phòng học | | |
| 48 | Quản lý phòng máy | | |
| 49 | Quản lý bảo hành và bảo trì của siêu thị điện máy | | |
| 50 | Quản lý biển số xe máy, biển số xe ô tô | | |
| 51 | Quản lý các thông tin tai nạn giao thông | | |
| 52 | Quản lý tù nhân | | |
| 53 | Quản lý trường mầm non | | |
| 54 | Quản lý trung tâm Anh ngữ | | |
| 55 | Quản lý các đại lý phân phối | | |