

# BÀI TẬP LỚN

## MÔN LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TRÊN WEB

### I. Các yêu cầu chung của Website:

Ngoài việc xử lý được các **chức năng nghiệp vụ chính** của đề tài được phân công, các Website cần có yêu cầu chung là:

#### 1. Trang chủ (trang người dùng):

☞ Thiết kế giao diện Web (MaterPage) giống như trang Web chỉ định

☞ Các chức năng khác:

- ✓ Tìm kiếm theo các tiêu chí
- ✓ Thống kê tổng số lượt người truy cập Web
- ✓ Thống kê số lượt người đang truy cập Web
- ✓ Tin tức được xem nhiều nhất (với Web tin tức)
- ✓ Sản phẩm bán chạy nhất (với Web bán hàng)
- ✓ Tour được đặt nhiều nhất (với Web du lịch)
- ✓ Khách sạn được đặt nhiều nhất (với Web khách sạn)

#### 2. Trang quản trị (Admin):

- Phải có Form đăng nhập vào trang quản trị.
- Quản lý, cập nhật(thêm, sửa, xóa) được các thông tin trên Website.,...

### II. Nội dung đánh giá:

1. Báo cáo phải đúng mẫu, đủ nội dung theo yêu cầu
2. Mức độ hoàn thành công việc của từng thành viên theo phân công
3. Hiểu được nội dung cài đặt của các thành viên khác trong nhóm
4. Xây dựng chương trình được theo mô hình 3 lớp hoặc MVC sẽ được đánh giá cao hơn

### III. Nội dung báo cáo thuyết minh:

- Trang bìa và trang lót có nội dung sau:

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**  
**MÔN: LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG CƠ SỞ DỮ LIỆU TRÊN WEB**

**ĐỀ TÀI: ....**

**GVHD: Ths. Đỗ Ngọc Sơn**

**NHÓM: (Ví dụ: 10)**

**Sinh viên:**

1. Nguyễn Thị A
2. Trần Văn B
3. ...

**Lớp: .....Khóa:.....**

**Hà Nội – Năm ....**

**Trong báo cáo thuyết minh gồm các nội dung sau:**

**Trang 1: Bảng phân công công việc của các thành viên theo mẫu:**

Mã SV	Họ tên	Công việc được phân

*Lưu ý:* Việc phân công công việc phải đảm bảo 3 yêu cầu: khối lượng công việc phải bố đều cho các thành viên trong nhóm; công việc mà mỗi người được phân cần có tính độc lập cao, nên phân theo mô đun; công việc nên phân theo tiêu chí đảm bảo mỗi người đều trải qua hầu hết các phần của việc phát triển ứng dụng.

**Các trang tiếp theo:**

**PHẦN 1: MỞ ĐẦU**

**PHẦN 2: KẾT QUẢ NGHIÊN CỨU**

**2.1 Mô tả các chức năng của Website thực tế**

+ *Chụp lại giao diện các trang của WebSite thực tế (tối đa 15 trang)*

**2.1 Thiết kế cơ sở dữ liệu**

+ *Vẽ (chụp) sơ đồ quan hệ các bảng*

+ *Cấu trúc các bảng: tên cột, kiểu dữ liệu, khóa,...*

**2.3 Thiết kế và cài đặt chương trình**

*(Giao diện các trang đã làm được và code C# của một số chức năng chính)*

**PHẦN 3: KẾT LUẬN**

+ *Trình bày những chức năng đã làm được và chưa làm được so với Website thực tế*

**TÀI LIỆU THAM KHẢO**

**PHỤ LỤC**

-----

**\* Chú ý:**

+ Báo cáo từ 25 - 35 trang.

+ Các nhóm không tham khảo bài của nhau. Nếu phát hiện các bài tập lớn **giống nhau** (kể cả giống bài của lớp khác, khoá khác) thì các bài đó đều được **0 điểm**.

-----