**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT HƯNG YÊN**

**KHOA CNTT/BỘ MÔN CNPM**

**Danh sách bài tập lớn/ Tiểu luận môn: Thiết kế và lập trình web**

**Giáo viên: Trần Đỗ Thu Hà**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đề tài** | | **Nội dung yêu cầu** | | **Ghi chú** | |
| **1** | Xây dựng Website bán giày thể thao Hồng Yến | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website giày thể thao * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện cửa hàng * Xây dựng chức năng giỏ hàng * Xây dựng chức năng quản lý sản phẩm | |  | |
| **2** | Xây dựng Website bán sách QA | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán sách * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website bán sách * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **3** | Xây dựng Website bán quần áo nữ AnhAnh | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán quần áo nữ * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng phần giao diện giỏ hang đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **4** | Xây dựng Website bán kính mắt | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán kính mắt * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website bán kính mắt * Xây dựng chức năng giỏ hàng * Xây dựng chức năng quản lý sản phẩm | |  | |
| **5** | Xây dựng Website bán Giầy Men's Shoe | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán giày * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website bán giày * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **6** | Xây dựng Website bán mỹ phẩm AnhAnh | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán mỹ phẩm * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng phần giao diện giỏ hang đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **7** | Xây dựng Website bán máy ảnh cho Thế giới máy ảnh | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán máy ảnh * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website bán máy ảnh * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **8** | Xây dựng Website cho cửa hàng hàng bán Hoa quả sạch | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán hoa quả sạch * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website bán hoa quả * Xây dựng phần giao diện giỏ hàng đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **9** | Xây dựng Website linh kiện điện tử cho laptop | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán linh kiện điện tử cho laptop * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng phần giao diện giỏ hàng đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **10** | Xây dựng Website bán phụ kiện phượt | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán phụ kiện phượt * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website bán phụ kiện phượt * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **11** | Xây dựng Website bán phụ kiện điện thoại và máy tính bảng Apple | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán phụ kiện điện thoại và máy tính Apple * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng phần giao diện giỏ hàng đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **12** | Xây dựng Website bán Nước Hoa SunPerfume | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán nước hoa * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website bán nước hoa * Xây dựng phần giao diện giỏ hàng đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **13** | Xây dựng Website bán nội thất | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán nội thất * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website bán nội thất * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **14** | Xây dựng Website bán dụng cụ thể thao Hải Anh | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán dụng cụ thể thao * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng phần giao diện giỏ hàng đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **15** | Xây dựng Website bán bánh ngọt | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website bán bánh ngọt * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng phần giao diện giỏ hàng đặt mua sản phẩm * Xây dựng chức năng đơn hàng, quản lý sản phẩm | |  | |
| **16** | Xây dựng Website quản lý khách sạn Hiền Anh | | * Tìm hiểu nghiệp vụ website quản lý khách sạn * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện website * Xây dựng chức năng chính của website quản lý khách sạn | |  | |
| **17** | Xây dựng Website bán đồ chơi và mô hình Hobby | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán đồ chơi và mô hình Hoppy * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **18** | Xây dựng Website bán Piza cho cửa hàng Pizza Hut | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán bánh Pizza * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện cửa hàng * Xây dựng chức năng giỏ hàng * Xây dựng chức năng quản lý sản phẩm | |  | |
| **19** | Xây dựng Website bán Vàng Bạc Đá Quý | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán vàng bạc đá quý * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện cửa hàng * Xây dựng chức năng giỏ hàng * Xây dựng chức năng quản lý sản phẩm | |  | |
| **20** | Xây dựng Website bán Điện thoại cho TGDD | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán điện thoại * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng giao diện website bán điện thoại * Xây dựng form giỏ hàng, đơn hàng * Xây dựng form quản lý sản phẩm và thống kê | |  | |
| **21** | Xây dựng Website bán áo cưới Lâm Trường Phát | | * Tìm hiểu nghiệp vụ của website bán áo cưới * Tìm hiểu về lập trình ASP.NET & SQL SERVER * Phân tích thiết kế hệ thống * Xây dựng trang giao diện cửa hàng * Xây dựng chức năng giỏ hàng * Xây dựng chức năng quản lý sản phẩm | |  | |
| **Thông qua bộ môn** | | **Người lập** | |

**Hướng dẫn và Yêu cầu**

**1. Trình bày**: Sản phẩm được trình bày theo nhóm. Mỗi thành viên phải có một cuốn báo cáo riêng và có nội dung được quy định tại mục 2.

**2. Nội dung:**

a. Trình bày ngắn gọn tối đa 20 trang tài liệu

b. Nêu phương pháp thiết kế và xây dựng chức năng tương ứng

c. Cung cấp các kỹ thuật xử lý mới mà thành viên làm được d. Mỗi thành viên chỉ báo cáo phần việc của mình làm được (không được sử dụng chung nội dung của người khác).

**3. Chức năng**

a. Phải được trình bày rõ ràng

b. Chức năng phải chạy được theo đúng thiết kế

c. Chức năng phải nắm bắt được các trường hợp ngoại lệ (người dùng nhập sai thông tin)

**4. Yêu cầu:** sinh viên có thể triển khai cài đặt được các bài toán trên website bán hàng hoặc website tin tức.

1. Sinh viên thực hiện lựa chọn tên đề tài hoặc làm theo mẫu yêu cầu của giáo viên đưa ra theo đề tài.
2. Nếu sinh viên chủ động yêu cầu thì phải đưa ra cho giáo viên duyệt đề tài và nội dung thực hiện trước khi việc giao nhận bài tập lớn hoàn tất.
3. Đối với các đề tài giáo viên đưa ra sinh viên thực hiện làm theo các yêu cầu của đề tài.
4. Sinh viên được phép ánh xạ từ bài toán từ đồ án 3 chuyển sang (trong trường hợp này việc đánh giá chỉ dựa trên kỹ thuật phần báo cáo kết quả tìm hiểu lý thuyết và phân tích thiết kế được công nhận)
5. Khi thực hiện đề tài sinh viên phải thực hiện đúng ý đồ thiết kế như trong bản thiết kế đã đề ra.
6. Việc kiểm tra của giáo viên sẽ dựa trên kết quả của bản phân tích thiết kế cộng với kết quả website sinh viên thực hiện.
7. Nếu độ trùng khớp không hợp lệ sinh viên bị coi là lấy bài của người khác để báo cáo