TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**ĐỀ TÀI CHUYÊN ĐỀ TỐT NGHIỆP**

**XÂY DỰNG WEBSITE CHO CỬA HÀNG BÁN ĐỒ ĐIỆN TỬ BẰNG CÔNG CỤ ASP.NET MVC**

1. **Mục đích:**

* Vận dụng ngôn ngữ ASP.NET, SQL SERVER để xây dựng Website.
* Ứng dụng các nền tảng và framework trong phát triển ứng dụng website.

1. **Yêu cầu:**
2. **Về lý thuyết:**

* Tìm hiểu quy trình bán hàng (tại cửa hàng và trực tuyến), quy trình xây dựng website bán hàng.
* Kiến thức về môi trường cài đặt website (ngôn ngữ ASP.net và hệ quản trị cơ sở dữ liệu SQL).
* Xây dựng các mô hình dữ liệu, chức năng cho sản phẩm.

1. **Về cài đặt thực nghiệm:**

***b.1. Phần người dùng (khách hàng):***

* + Đăng ký và đăng nhập tài khoản.
  + Xác thực email đăng ký.
  + Quản lý tài khoản cá nhân.
  + Xem thông tin các sản phẩm.
  + Tra cứu thông tin sản phẩm theo tiêu chí: tên sản phẩm, loại hàng, giảm giá…
  + Thêm sản phẩm vào giỏ hàng, xóa sản phẩm trong giỏ hàng, chỉnh sửa số lượng mua khi đã đăng nhập.
  + Đặt hàng khi đã đăng nhập.
  + Xác thực hóa đơn và gửi về email người dùng.

***b.2. Người quản lý:***

* + Đăng nhập tài khoản
  + Quản lý phân quyền.
  + Quản lý tất cả tài khoản.
  + Quản lý frontend Website (slider, menu).
  + Quản lý danh mục sản phẩm, tên sản phẩm, nhà cung cấp, đơn vị tính...
  + Quản lý bài viết.
  + Quản lý giỏ hàng của người dùng.
  + Quản lý hóa đơn.
  + Quản lý thống kê doanh thu.

***b.3. Kế toán***

* + Đăng nhập, quản lý tài khoản cá nhân.
  + Quản lý bài viết.
  + Quản lý thống kê doanh thu.
  + Quản lý thống kê xuất nhập kho.

***b.4. Nhân viên***

* + Quản lý tất cả tài khoản khách hàng, cá nhân.
  + Quản lý giỏ hàng của người dùng.
  + Quản lý hóa đơn.

1. **Tài liệu tham khảo chính:**

[1] Bài giảng Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin, Hà Thị Thanh Ngà, ĐHNT

[2] Bài giảng Công nghệ phần mềm, Lê Thị Bích Hằng, ĐHNT

[3] Bài giảng Phát triển phần mềm mã nguồn mở, Lê Thị Bích Hằng, ĐHNT

[4] Giáo trình Hệ quản trị CSDL SQL Server, Phạm Thị Thu Thúy, Nguyễn Hữu

Khôi, Đại học Nha Trang.

1. **Giảng viên hướng dẫn**

Tên giảng viên: Đoàn Vũ Thịnh - Bộ môn Kỹ thuật phần mềm

Email: thinhdv@ntu.edu.vn

Điện thoại: 0914949195

1. **Sinh viên thực hiện**

Họ tên: Nguyễn Hữu Nghĩa

MSSV: 63134775

Email: [nghia.nhu.63cntt@ntu.edu.vn](mailto:nghia.nhu.63cntt@ntu.edu.vn)

Điện thoại: 0366541719