

ĐỀ TÀI MÔN C# & .NET

Tên đề tài: _____ Quản Lý Cửa Hàng Điện Thoại Di Động _____

Tóm tắt đề tài:

Thế Giới Di Động là một công ty chuyên cung cấp các loại điện thoại thuộc các thương hiệu nổi tiếng như: Nokia, SamSung, Sony Ericsson... Đến với công ty chúng tôi bạn sẽ cảm thấy thật hài lòng và thoải mái với sự phục vụ tận tình và chuyên nghiệp của nhân viên. Công ty của chúng tôi không ngừng mở rộng và học hỏi, các Website luôn được nâng cấp và đầu tư phát triển, từng bước gây được tiếng vang trong thị trường Thương Mại Điện Tử Việt Nam.

Thế Giới Di Động là đơn vị đi đầu về chất lượng, phong cách phục vụ và đã nhận được nhiều giải thưởng do người tiêu dùng cũng như các đối tác bình chọn trong nhiều năm liền.

Website bán Điện Thoại Di Động trực tuyến được xây dựng giúp cho người dùng có thể tìm kiếm, xem thông tin chi tiết các điện thoại di động và đặt hàng . Người dùng có thể đánh giá và bình chọn các Điện Thoại Di Động được bán chạy nhất ,...

Các yêu cầu trong đề tài :

Xây dựng cơ sở dữ liệu xây dựng WebSite thực hiện các yêu cầu sau:

- ✓ Quản lý các thông tin về tài khoản khách hàng
- ✓ Quản lý thông tin các Điện Thoại Di Động: cấu hình , giá , nhà sản xuất ,đời....
- ✓ Cho phép khách hàng tìm kiếm các thông tin về Điện Thoại Di Động: theo giá, theo nhà sản xuất, theo cấu hình, theo chức năng,...
- ✓ Cho phép khách hàng đặt hàng và có thể xem lại các hóa đơn đã đặt .
- ✓ Cho phép người dùng quản lý các thông tin cá nhân , góp ý và bình chọn các Điện Thoại Di Động

- ✓ Người quản trị web có thể xuất báo cáo doanh thu : trong tuần, trong tháng, trong năm và trong khoảng thời gian bất kỳ,... .
- ✓ Người quản trị web quản lý tài khoản khách hàng, quản lý hàng , quản lý các đơn đặt hàng.
- ✓ Thiết kế cơ sở dữ liệu và ứng dụng phải đảm bảo hiệu quả thực thi.
- ✓ Bảo đảm tính bảo mật cho Website.

Các kết quả đạt được sau khi hoàn thành đề tài:

- ✓ Biết cách phân tích và thiết kế một CSDL để giải quyết yêu cầu thực tế.
- ✓ Biết cách sử dụng SQL Server để:
 - Tạo ra các bảng, quan hệ và các ràng buộc toàn vẹn.
 - Tạo ra các trigger để thực hiện các ràng buộc bắt buộc.
 - Tạo các Stored Procedure
 - Biết cách vận hành và thực hiện việc lưu dự phòng, phục hồi dữ liệu.
- ✓ Học viên có thể tự xây dựng mục tiêu và hoàn thành mục tiêu trong từng giai đoạn của đề tài.
- ✓ Học viên hiểu và thực hiện trọn vẹn các quy trình từ phân tích, thiết kế, triển khai hệ thống sử dụng .Net Framework 3.5 trở lên (ASP.Net / WinForm)
- ✓ Sử dụng công nghệ Web Service , **Ajax**, LINQ , ...
- ✓ Học viên sẽ có các kỹ năng viết và kỹ năng trình bày khi xây dựng được một bộ tài liệu hoàn chỉnh cho dự án và trình bày trước hội đồng về kết quả đạt được.
- ✓ Học viên biết cách làm việc hiệu quả khi phối hợp với nhau hoặc làm việc nhóm.

Định Hình Tính Cách

- ✓ Học viên sẽ hình thành thói quen học tập một cách tích cực và chủ động.
- ✓ Hình thành thói quen làm việc theo mục tiêu và theo kế hoạch

CÁC CÂU HỎI ĐỊNH HƯỚNG

Câu hỏi chính:

- ✓ Mục tiêu chính của website Bán Điện Thoại Di Động?
- ✓ Những đối tượng nào sẽ sử dụng hệ thống này?

Các Câu Hỏi Phụ

- ✓ Website đáp ứng được bao nhiêu người dùng truy cập trong cùng thời điểm ?

- ✓ Làm thế nào để tăng cường tốc độ thực thi của Website ?
- ✓ Làm thế nào để mở rộng phạm vi và tốc độ truy cập , tốc độ xử lý của hệ thống khi số lượng người dùng tăng lên.

Các yêu cầu:

KIẾN THỨC VÀ KĨ NĂNG CẦN CÓ	ĐÃ ĐƯỢC HỌC	QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN
1. Kỹ năng lập kế hoạch thực hiện dự án		<input checked="" type="checkbox"/>
2. Kỹ năng làm việc nhóm		
3. Phân tích và thiết kế hệ thống		<input checked="" type="checkbox"/>
4. Tạo CSDL, các ràng buộc và truy vấn	<input checked="" type="checkbox"/>	
5. Tạo các Stored Procedure, trigger	<input checked="" type="checkbox"/>	
6. Sử dụng Webservice / WCF.	<input checked="" type="checkbox"/>	
7. Sử dụng LINQ	<input checked="" type="checkbox"/>	
8. Phát triển ứng dụng với WebForm / WinForm	<input checked="" type="checkbox"/>	