TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP. HỒ CHÍ MINHKHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

🙢🕮🙠



**LÊ NGỌC HẢI 18128015**

**ĐỖ PHẠM TRÚC QUỲNH 18110188**

**Đề tài:**

**XÂY DỰNG TRANG WEB BÁN HÀNG BÁCH HÓA XANH**

**BÁO CÁO CUỐI KÌ MÔN LẬP TRÌNH WEB**

**Năm - 2020**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP.HCM  
 KHOA CNTT  
 **\*\*\*\*\*\***

**ĐỀ CƯƠNG BÁO CÁO**

Họ và tên sinh viên thực hiện 1: Lê Ngọc Hải MSSV: 18128015

Họ và tên sinh viên thực hiện 2: Đỗ Phạm Trúc Quỳnh MSSV: 18110188

Môn: Lập trình Web

Tên đề tài: Xây dựng trang web bán hàng bách hóa xanh sử dụng Asp.Net Framework

**Nội dung thực hiện:**

*Lý thuyết:*

*…….*

*…..*

*…….*

*Thực hành:*

*…….*

*……..*

*……*

**Kế hoạch thực hiện**

**(Bản cũ- cần fix)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Chức năng | Phân công | Thời gian dự kiến |
| 1 | Xây dựng CSDL | Hải | 12/10 – 25/10 |
| 2 | Xây dựng layout trang chủ, module hóa thành phần giao diện | Quỳnh Teamview | 19/10 – 25/10 |
| 3 | Xây dựng EF Code First | Quỳnh | 26/10 – 01/11 |
| 4 | Xây dựng Trang hàng hóa:   * Lọc, phân loại hàng hóa. * Phân trang hàng hóa với ajax. * Tải bổ sung hàng hóa với ajax (lazy loading). | Hải | 02/11 – 08/11 |
| 5 | Xây dựng Trang chi tiết hàng hóa:   * Thông tin chi tiết. * Hàng cùng loại. * Hàng cùng nhà cung cấp. * Hàng đã xem. | Hải | 23/11 – 29/11 |
| 6 | Quản lý Thành viên:   * Đăng ký * Đăng nhập/Đăng xuất * Quên mật khẩu * Quản lý tài khoản * Quản lý đơn hàng | Quỳnh | 02/11 – 08/11 |
| 7 | Xử lý Giỏ hàng và Thanh toán:   * Chọn hàng hóaQuản lý (thêm/xóa/sửa) giỏ hàng. * Đặt hàng * Thanh toán kết nối với ngân hàng (ảo). | Quỳnh | 16/11 – 22/11 |
| 8 | Phần Quản trị (Backend):   * Quản lý thêm, xóa, sửa Hàng hóa * Quản lý thêm, xóa, sửa Hóa đơn * Quản lý thêm, xóa, sửa Khách hàng * Quản lý Doanh thu * Quản lý tài khoản người dùng, Vai trò (Role), Phân quyền * Thống kê: Hàng tồn kho, Doanh số từng mặt hàng, theo nhà cung cấp/khách hàng, từngtháng/quý/năm. | Hải | 30/11 – 13/12 |

Ngày 31 tháng 12 năm 2020

**Người viết đề cương**

**CHƯƠNG I. MÔ HÌNH HÓA YÊU CẦU VÀ THIẾT KẾ DỮ LIỆU**

* 1. **NHẬN DIỆN TÁC NHÂN VÀ CHỨC NĂNG TRONG SƠ ĐỒ USE CASE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tác nhân** | **Chức năng** |
| 1 | Quản trị viên | * Quản lý thông tin các nhân * Thay đổi thông tin tài khoản * Quản lý người dùng * Quản lý sản phẩm (thêm, sửa, xóa) * Quản lý hóa đơn, đơn mua (xác nhận đơn hàng, giao hàng) |
| 2 | Nhân viên |  |
| 3 | Khách hàng |  |
| 4 |  |  |

* 1. **SƠ ĐỒ USE CASE (các hình vẽ)**
  2. **LƯỢC ĐỒ LOGIC**
  3. **ĐẶC TẢ USE CASE**
  4. **CHI TIẾT CÁC BẢNG DỮ LIỆU**
* **User**

USER(idUser, Username, Password, Email, Phone, Lever, HoTen, DiaChi)

**Bảng 1.5-1: Chi tiết bảng User**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Miền giá trị** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | idUser | Int | Khóa chính | Id người dùng |  |
| 2 | Username | String |  | Tài khoản người dùng |  |
| 3 | Password | String |  | Mật khẩu người dùng |  |
| 4 | Email | String |  | Mail người dùng |  |
| 5 | Phone | Int |  | Số điện thoại |  |
| 6 | Lever | Int |  | Loại người dùng | 1: Admin  3: Khách |

* **Product**

PRODUCT(ProductID, ProductName, ProductGroup, Price, Amont, Description, Image, UrlImage)

**1.5-2. Chi tiết bảng Product**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Miền giá trị** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | ProductID | Int | Khóa chính | Id sản phẩm |  |
| 2 | ProductName | String |  | Tên sản phẩm |  |
| 3 | ProductGroup | String |  | Tên nhóm sản phẩm |  |
| 4 | Price | Float |  | Giá sản phẩm |  |
| 5 | Amount | Int |  | Số lượng |  |
| 6 | Description | String |  | Mô tả |  |
| 7 | Image | Byte[] |  | Hình ảnh |  |
| 8 | UrlImage | String |  | Đường dẫn hình ảnh |  |

* **ListCart**

LISTCART(IDCart, TotalPrice, Iduser, Status)

**1.5-3. Chi tiết bảng ListCart**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Miền giá trị** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | IDCart | Int | Khóa chính |  |  |
| 2 | TotalPrice | Double |  |  |  |
| 3 | IDuser | Int |  |  |  |
| 4 | Status | string |  |  |  |

* **Cart**

CART(ID, IDCart, IDuser, ProductName, Price, Amount, Status, TotalPrice)

**1.5-4. Chi tiết bảng Cart**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu** | **Miền giá trị** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
| 1 | ID | Int | Khóa chính |  |  |
| 2 | IDCart | Int |  | Id sản phẩm |  |
| 3 | IDuser | Int |  | Id người dùng |  |
| 4 | ProductName | String |  | Tên sản phẩm |  |
| 5 | Price | Double |  | Giá sản phẩm |  |
| 6 | Amount | Int |  | Số lượng |  |
| 7 | Status | String |  | Trạng thái |  |
| 8 | TotalPrice | Double |  | Tổng tiền |  |

* 1. **SƠ ĐỒ QUAN HỆ**

