

**The Online Fashion Handbag Shop**

**Project**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhóm 3** | |
| **Sinh viên** | Nguyễn Huy Vũ  Lê Gia Trung  Vũ Minh Nhật  Nguyễn Quốc Thiều  Đồng Hoàn Vũ (NT) |
| **Giáo viên** | **Bùi Minh Nhựt** |

Tp.Hcm, 3/2009

**MỤC LỤC**

PREVIEW 1

[Giới thiệu dự án: 4](#_Toc225015786)

[1. Chức năng của website: 5](#_Toc225015787)

[1.1. Đối với người dùng: 5](#_Toc225015788)

[1.2. Đối với quản trị 5](#_Toc225015789)

[2. Quản lý phản hồi Qui trình thực hiện xử lý các chức năng: 5](#_Toc225015790)

[2.1. Qui trình xử lý các chức năng của người dùng: 5](#_Toc225015791)

[2.1.1. Tìm kiếm: 5](#_Toc225015792)

[2.1.2. Đăng kí làm thành viên : 5](#_Toc225015793)

[2.1.3. Đăng nhập (đối với thành viên) : 6](#_Toc225015794)

[2.1.4. Tìm lại mật khẩu (Đối với thành viên): 6](#_Toc225015795)

[2.1.5. Đổi mật khẩu, thay đổi thông tin (Đối với thành viên): 6](#_Toc225015796)

[2.1.6. Chọn sản phẩm vào giỏ hàng: 6](#_Toc225015797)

[2.1.7. Loại bỏ sản phẩm ra khỏi giỏ hàng: 6](#_Toc225015798)

[2.1.8. Mua hàng ( Thành viên): 7](#_Toc225015799)

[2.1.9. Liên hệ : 7](#_Toc225015800)

[2.2. Quy trình xử lý các chức năng của quản trị website: 7](#_Toc225015801)

[2.2.1. Đăng nhập vào hệ thống quản trị : 7](#_Toc225015802)

[2.2.2. Thay đổi thông tin tài khoản quản trị : 7](#_Toc225015803)

[2.2.3. Thêm sản phẩm : 7](#_Toc225015804)

[2.2.4. Sửa sản phẩm : 7](#_Toc225015805)

[2.2.5. Xóa sản phẩm : 8](#_Toc225015806)

[2.2.6. Thêm Danh mục sản phẩm : 8](#_Toc225015807)

[2.2.7. Sửa danh mục sản phẩm : 8](#_Toc225015808)

[2.2.8. Xóa thể loại sản phẩm: 8](#_Toc225015809)

[2.2.9. Quản lý đơn hàng : 8](#_Toc225015810)

[2.2.10. Quản lý tài khoản thành viên : 8](#_Toc225015811)

[2.2.11. Thu nhập góp ý của khách hàng : 8](#_Toc225015812)

[2.3 Yêu cầu máy server 9](#_Toc225015816)

[2.4 Hạn chế của dự án: 9](#_Toc225015817)

[3 Lưu đồ chức năng của người dùng: 9](#_Toc225015818)

[3.1 Khách vãng lai 9](#_Toc225015819)

[3.2 Thành viên 10](#_Toc225015820)

[4 Lưu đồ chức năng của quản trị: 11](#_Toc225015821)

[5 Bảng phân công công việc Preview 1: 12](#_Toc225015822)

**PREVIEW 2**

[Phân tích vấn đề: 14](#_Toc225015823)

[6. Biểu đồ về mối quan hệ của các thực thể: 14](#_Toc225015824)

[6.1. Biểu đồ các mối quan hệ của thực thể(ERD): 14](#_Toc225015825)

[6.2. Thuộc tính của các thực thể 14](#_Toc225015826)

[7. Bảng : 15](#_Toc225015827)

[8. Mối quan hệ giữa các bảng: 16](#_Toc225015828)

[9. Sơ đồ website dành cho khách hàng: 17](#_Toc225015829)

[10. Sơ đồ website dành cho quản trị: 18](#_Toc225015830)

[11. Bảng phân công công việc Preview 2: 19](#_Toc225015831)

TỔNG QUAN VỀ DỰ ÁN

# Giới thiệu dự án:

Thương mại điện tử (TMĐT) là mô hình kinh tế được chú trọng trong thời đại mạng internet mang tính toàn cầu hiện nay.TMĐT tăng cơ hội bán cho người bán đồng thời cũng tăng cơ hội mua cho người kinh doanh cũng như người mua. Các doanh nghiệp có thể dùng TMĐT trong quá trình mua bán để xác định các đối tác cung và cầu mới. Trong TMĐT thì thoả thuận về giá cả và chuyển giao các mặt hàng dễ dàng hơn bởi vì Web có thể cung cấp thông tin cạnh tranh về giá cả rất hiệu quả. TMĐT đẩy mạnh tốc độ và tính chính xác để các doang nghiệp có thể trao đổi thông tin và giảm chi phí cho cả hai bên trong các giao dịch.

TMĐT cho người kinh doanh nhiều sự lựa chọn hơn là thương mại truyền thống bởi họ có thể đồng thời biết nhiều loại sản phẩm và các loại dịch vụ từ nhiều người bán khác nhau luôn sẵn sàng hàng ngày, hàng giờ. Có khách hàng thì muốn sử dụng một lượng thông tin lớn khi quyết định mua bán trong khi những người khác không cần nhiều như vậy.

TMĐT cung cấp cho người kinh doanh cách dễ dàng nhất để tuỳ chỉnh các cấp độ thông tin trong mua bán. Thay vì phải đợi nhiều ngày để gửi thư từ, mang theo một quyển mẫu hoặc các trang mô phỏng sản phẩm hoặc thậm chí nhanh hơn là nhờ vào những giao dịch qua fax, thì người kinh doanh có thể truy cập ngay vào những thông tin chi tiết trên Web. Với một số sản phẩm như phần mềm, các audio clip, các hình ảnh thậm chí là có thể được chuyển qua Internet, giảm được thời gian mà người kinh doanh phải chờ để bắt đầu việc mua hàng.

Lợi nhuận của TMĐT cũng đã tăng thêm phúc lợi xã hội. Thanh toán điện tử của việc trả thuế, lương hưu, và phúc lợi xã hội chi phí thấp, an toàn và nhanh chóng khi giao dịch qua Internet. Hơn nữa các thanh toán điện tử có thể kiểm toán và điều hành dễ dàng hơn các thanh toán bằng séc có thể chống thất thoát và gian lận.

Ngày nay, thời trang là một phần không thể thiếu đối với giới trẻ. Internet ra đời cùng với sự phát triển bùng nổ của TMĐT giúp cho giới trẻ có thể tiếp cận được với các xu hướng thời trang mới trên thế giới. Nhận thấy đây là một nhu cầu khá lớn của giới trẻ cũng như đây là một cơ hội kinh doanh tốt, nhóm chúng tôi thống nhất thực hiện dự án “**Website bán túi xách thời trang trực tuyến”**

Thông qua **“Website bán túi xách thời trang trực tuyến”** khách hàng còn có thể nắm bắt đuợc những thông tin như: giá cả, thương hiệu, thông tin đặc thù của sản phẩm,so sánh nhiều sản phẩm với nhau một cách nhanh chóng và chính xác nhất.

# Chức năng của website:

## Đối với người dùng:

* + - **Khách vãng lai**
* Xem tin tức và thông tin sản phẩm.
* Tìm kiếm thông tin sản phẩm.
* Đăng ký thành viên
* Chọn hàng (nhưng không thể mua hàng)
* Xem, thay đổi thông tin trong giỏ hàng sau khi chọn ( loại bớt sản phẩm)
* Xem hướng dẫn cách mua hàng thanh toán
* Gởi mail cho ban quản trị
  + - **Thành viên:**

Bao gồm các chức nặng của khách vãng lai và:

* Đăng nhập (login)
* Thay đổi mật khẩu, Thông tin thành viên
* Thoát (logout)
* Tìm mật khẩu
* Mua hàng

## Đối với quản trị

* Đăng nhập
* Thay đổi thông tin cá nhân
* Thêm, xóa, thay đổi thông tin:
  + - Sản phẩm
    - Nhà sản xuất
    - Danh mục hàng hóa
* Quản lý số lượng hàng tồn
* Cập nhâp tin tức
* Quản lý thành viên

# Quản lý phản hồi Qui trình thực hiện xử lý các chức năng:

## Qui trình xử lý các chức năng của người dùng:

## Tìm kiếm:

* **Đầu vào:** 
  + Từ khoá để tìm kiếm.
  + Chọn cách tim kiếm: theo giá, theo sản phẩm..
* **Đầu ra :**
  + Kết quả tìm kiếm.

### Đăng kí làm thành viên :

* **Đầu vào:**

Khách hàng khi đăng ký phải điền đầy đủ thông tin cá nhân vào biểu mẫu :

Họ và tên.

Tên đăng nhập.

Mật khẩu.

Nhập lại mật khẩu

Địa chỉ liên lạc (số nhà, đường …).

Thành phố.

Ngày sinh.

Điện thoại bàn.

Điện thoại di động (nếu có).

Địa chỉ Email.

Giới tính.

* **Đầu ra :**
  + Thông báo việc đăng ký đã thành công hay chưa.

### Đăng nhập (đối với thành viên) :

* **Đầu vào:** 
  + Nhập tên tài khoản và mật khẩu
* **Đầu ra :**
  + Thông báo đăng nhập đã thành công hay chưa.

### Tìm lại mật khẩu (Đối với thành viên):

* **Đầu vào:** 
  + Địa chỉ Email
* **Đầu ra :**
  + Thông báo đã gửi thông tin về địa chỉ email nếu có thông tin hoặc thông báo địa chỉ email sai.

### Đổi mật khẩu, thay đổi thông tin (Đối với thành viên):

* **Đầu vào :**

Sau khi đã đăng nhập thành công cần:

Nhập mật khẩu cũ

Nhập mật khẩu mới

Nhập lại mật khẩu mới

Nhập thông tin cần thay đổi

Xác nhận

* **Đầu ra :**

Thông báo đã đổi mật khẩu thành công hay chưa.

### Chọn sản phẩm vào giỏ hàng:

* **Đầu vào :**

Chọn sản phẩm cần mua ( click vào link)

Nhập vào số lượng

Xác nhận

* **Đầu ra :**

Thông báo với khách hàng việc thêm sản phẩm vào giỏ hàng

### Loại bỏ sản phẩm ra khỏi giỏ hàng:

* **Đầu vào :**

Chọn giỏ hàng ( click vào link)

Chọn sản phẩm cần loại bỏ

Xác nhận loại bỏ sản phẩm

* **Đầu ra :**

Thông báo với khách hàng việc loại bỏ sản phẩm khỏi giỏ hàng

### Mua hàng ( Thành viên):

* **Đầu vào :**

Sau khi chọn sản phẩm vào giỏ hàng

Chọn giỏ hàng ( click vào link)

Xác nhận mua hàng

* **Đầu ra :**

Thông báo với khách hàng đơn hàng đã được chấp nhận hay không

### Liên hệ :

* **Đầu vào :**

Ý kiến khách hàng được nhập vào form góp ý.

* **Đầu ra :**

Gửi lời cảm ơn tới khách hàng đã góp ý.

## Quy trình xử lý các chức năng của quản trị website:

### Đăng nhập vào hệ thống quản trị :

* **Đầu vào :**

Tên đăng nhập, mật khẩu.

* **Đầu ra :**

Thông báo kết quả đăng nhập.

### Thay đổi thông tin tài khoản quản trị :

* **Đầu vào :**

Mật khẩu.

Nhập lại mật khẩu

Tên Đầy đủ.

* **Đầu ra :**

Hiển thị thông báo đã sửa thông tin tài khoản admin thành công hay chưa.

### Thêm sản phẩm :

* **Đầu vào :**

Hình ảnh**,** thông tin liên quan đến sản phẩm.

* **Đầu ra :**

Hiển thị sản phẩm mới đã được cập nhật hay chưa.

### Sửa sản phẩm :

* **Đầu vào :**

Thông tin liên quan đến sản phẩm.

* **Đầu ra :**

Thông báo sản phẩm đã được sửa.

### Xóa sản phẩm :

* **Đầu vào :**

Chọn sản phẩm cần xóa.

* **Quá trình thực hiện :**

Kết nối đến CSDL, kiểm tra sản phẩm có thể xóa hay không.

* **Đầu ra :**

Thông báo xóa sản phẩm thành công hay không.

### Thêm Danh mục sản phẩm :

* **Đầu vào :**

Tên thể loại sản phẩm.

* **Đầu ra :**

Hiển thị thông báo thêm thể loại thành công.

### Sửa danh mục sản phẩm :

* **Đầu vào :**

Tên thể loại mới.

* **Đầu ra :**

Thông báo thể loại sản phẩm đã được sửa.

### Xóa thể loại sản phẩm:

* **Đầu vào :**

Chọn thể loại sản phẩm cần xóa.

* **Đầu ra :**

Thông báo xóa thể loại sản phẩm thành công hay không.

### Quản lý đơn hàng :

* **Đầu vào :**

Danh sách các đơn hàng.

Chọn chức năng quản lý*(xác nhận, xóa,…)*

* **Đầu ra :**

Thông báo kết quả thực hiện

### Quản lý tài khoản thành viên :

* **Đầu vào :**

Chọn chức năng muốn sử dụng *(xem thông tin , xoá, mở hay khoá tài khoản của khách hàng)*

* **Đầu ra :**

Thông báo kết quả đã được thực hiện hay chưa.

### Thu nhập góp ý của khách hàng :

* **Đầu vào :**

Thư phản hồi, góp ý,… của khách hàng.

Chức năng muốn sử dụng *(duyệt, xóa)*.

* **Đầu ra :**

Thông báo kết quả đã được thực hiện hay chưa.



## Yêu cầu máy server

* + - CPU Intel PIV 3.0 GHz ( Hoặc AMD tốc độ tương đương)
    - Ram 1GB
    - HDD 80GB
    - Window server 2000
    - Internet Information Server (IIS)
    - SQL server 2000

## Hạn chế của dự án:

Mục tiêu của dự án là xây dựng website giới thiệu và mua bán các loại túi sách thời trang, trong đó các loại túi sách được sắp xếp, phân loại tùy theo nhu cầu sử dụng, kích cỡ, hình dáng. Đồng thời, thông tin tư vấn cho khách hàng khi chọn mua sản phẩm và xây dựng hệ thống quản lý, cập nhập thông tin các loại sản phẩm. quản lý các các mặt hàng được bán trên website.

Tuy nhiên,do thời gian có hạn, website cũng không tránh khỏi 1 số mặt còn hạn chế:

* Chưa quản lý được việc mua bán qua mạng thông qua hệ thống thẻ tín dụng
* Số lượng sản phẩm chưa được cập nhật nhiều.

# Lưu đồ chức năng của người dùng:

# Khách vãng lai



# Thành viên



# Lưu đồ chức năng của quản trị:



# Bảng phân công công việc Preview 1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dự án** | | **Tên dự án: Fashion Handbag** |  | | |
| **TT** | **Công việc** | **Miêu tả công việc** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày hoàn thành** | **Cả Nhóm** |
| 01 | **Review – 01** | Chức năng của website | 01/03/2009 | 09/03/2009 |
| 02 | Quy trình thực hiện xử lý các chức năng |
| 03 | Lưu đồ chức năng của người dùng |
| 04 | Lưu đồ chức năng của quản trị |
| 05 | Bảng phân công công việc |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày: 09 / 03 / 2009** | |
| ***Chữ ký giáo viên***  **Bùi Minh Nhựt** | ***Chữ ký nhóm trưởng***  **Đồng Hoàn Vũ** |

# 

# Phân tích vấn đề:

Với mục đích để trang web của chúng tôi mang tính khả thi trong cuộc sống , cần phải thỏa mãn được những yêu cầu của chủ cửa hàng, công ty đồng thời phải mang tính gần gũi và thân thiện với khách hàng. Chúng tôi đã thống nhất chia nhau đi nghiên cứu thị trường mua và bán của túi xách .

Nghiên cứu thị trường giúp cho các tổ chức/công ty cải thiện việc lập kế hoạch và ra quyết eđịnh hiệu quả hơn, qua đó khách hàng sẽ được phục vụ tốt hơn.Và qua việc nghiên cứu đó chúng tôi hình thành nên các thực thể, và mối quan hệ giữa các thực thể đó.

# Biểu đồ về mối quan hệ của các thực thể:

## Biểu đồ các mối quan hệ của thực thể (ERD):



## Thuộc tính của các thực thể



# Bảng :

Tương ứng với các thực thể và các thuộc tính nêu trên sẽ có những bảng cụ thể như sau

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng TuiXach** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaTui | nvarchar | 4 | √ | Mã túi xách |
|  | TenTui | nvarchar | 50 | √ | Tên túi xách |
|  | MieuTa | nvarchar | 300 |  | Miêu tả vể túi xách |
|  | KichThuoc | nvarchar | 20 |  | Kích thước của túi |
|  | Anh | nvarchar | 200 | √ | Hình ảnh của túi |
|  | GiaBan | float |  | √ | Giá bán tại thời điểm |
|  | SoLuongTrongKho | int |  | √ | Số lượng tồn trong kho |
|  | NhaSanXuat | nvarchar | 30 |  | Mã nhà sản xuất |
|  | MaDanhMuc | nvarchar | 4 | √ | Mã danh mục túi |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng DanhMucTui** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaDanhMuc | nvarchar | 4 | √ | Mã danh mục túi |
|  | TenDanhMucTui | nvarchar | 200 | √ | Tên danh mục túi |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng DonDatHang** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaDDH | nvarchar | 4 | √ | Mã đơn đặt hang |
|  | MaThanhVien | nvarchar | 4 | √ | Mã khách hang |
|  | MaPTVC | nvarchar | 4 | √ | Mã phương thức vận chuyễn |
|  | MaPTTT | nvarchar | 4 | √ | Mã phương thức thanh toán |
|  | TrangThai | nvarchar | 1 | √ | Mã trạng thái giao dịch |
|  | TongCong | float |  | √ | Tổng cộng |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng DonDatHangChiTiet** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
|  | MaDDH | nvarchar | 4 | √ | Mã đơn đặt hang |
|  | MaTui | nvarchar | 4 | √ | Mã túi xách |
|  | SoLuong | int |  | √ | Số lượng đặt |
|  | DonGia | float |  | √ | Đơn giá bán |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng PhuongThucVanChuyen** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaPTVC | nvarchar | 4 | √ | Mã phương thức vận chuyển |
|  | TenPTVC | nvarchar | 100 | √ | Tên phương thức vận chuyển |

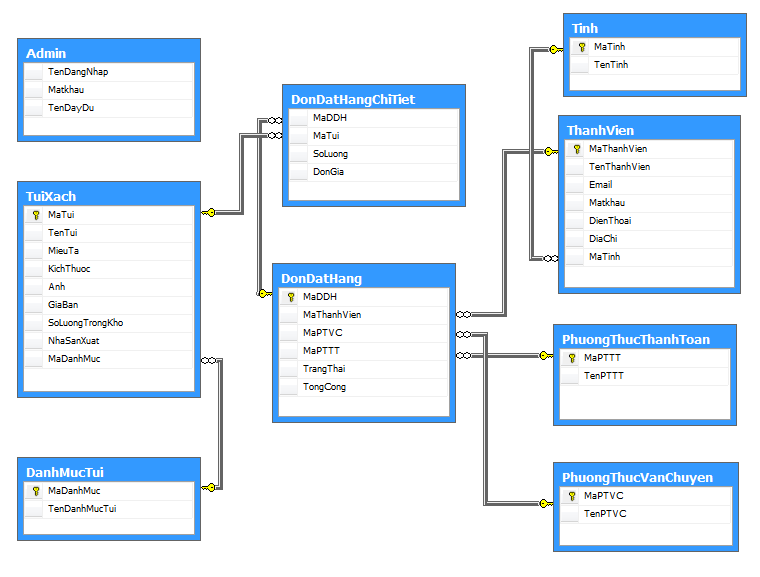
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng PhuongThucThanhToan** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaPTTT | nvarchar | 4 | √ | Mã phương thức thanh toán |
|  | TenPTTT | nvarchar | 100 | √ | Tên phương thức thanh toán |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng ThanhVien** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaThanhVien | nvarchar | 4 | √ | Mã thành viên |
|  | TenThanhVien | nvarchar | 100 | √ | Tên thành viên |
|  | Email | nvarchar | 50 | √ | Email khách hang |
|  | MatKhau | nvarchar | 20 | √ | Mât khầu đăng nhập vào web (Trừ 4 ký tự trở lên) |
|  | DienThoai | nvarchar | 20 | √ | Điện thoại (nếu có) |
|  | DiaChi | nvarchar | 200 | √ | Địa chỉ khách hang |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng Tinh** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | MaTinh | nvarchar | 4 | √ | Mã tỉnh |
|  | TenTinh | nvarchar | 20 | √ | Tên tỉnh |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng Admin** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
|  | TenDangNhap | nvarchar | 20 | √ | Tên đăng nhập của admin |
|  | MatKhau | nvarchar | 20 | √ | Mật khẩu đặng nhập (Từ 8 ký tự trở lên) |
|  | TenDayDu | nvarchar | 30 |  | Họ và tên ban quản trị |

# Mối quan hệ giữa các bảng:



# Sơ đồ website dành cho khách hàng:



# Sơ đồ website dành cho quản trị:



# Bảng phân công công việc Preview 2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dự án** | | **Tên dự án: Fashion Handbag** |  | | |
| **TT** | **Công việc** | **Miêu tả công việc** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày hoàn thành** | **Cả Nhóm** |
| 01 | **Review – 02** | Biểu bồ mối quan hệ các thực thể | 10/03/2009 | 22/03/2009 |
| 02 | Bảng |
| 03 | Mối quan hệ giữa các bảng |
| 04 | Sơ đồ người dùng |
| 05 | Sơ đồ admin |
| 06 | Bảng phân công công việc |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày: 22 / 03 / 2009** | |
| ***Chữ ký giáo viên***  **Bùi Minh Nhựt** | ***Chữ ký nhóm trưởng***  **Đồng Hoàn Vũ** |