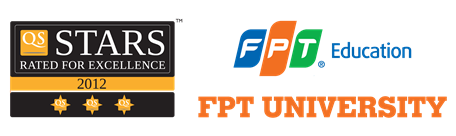
****

**F-STYLE**

**ASSIGNMENT**

**Mentor:** Mr.Huong

**Subject:** PRJ301

**Class:** SE1607

**Group 3**

**GROUP MEMBERS:**

* Le Tan Dat (Leader) CE160481
* Vo Dang Hong Phu CE160500
* Bui Thai Quy CE160484
* Tang Kim Yen CE160803
* Nguyen Hong Phong Vy CE160823

**CONTENT:**

1. **Introduction.**

* Vấn đề.
* Giải pháp.
* Giới thiệu về trang web

1. **Diagram and function description.**

* Sơ đồ use case.
* Mô tả chức năng.

1. **Application interfaces.**

* Giao diện của trang web.

1. **INTRODUCTION:**
2. **Vấn đề:**

Trong thời đại công nghệ hiện nay, nhiều trang web, ứng dụng bán hàng online ngày càng nhiều và phổ biến như: Shopee, Lazada.... Tuy nhiên, nó có mặt có lợi nhưng cũng có cái bất lợi như những ứng dụng mua hàng trên tập hợp tất cả các cửa hàng kinh doanh trên khắp các nước, nên khi chúng ta cần mua hàng ở cửa hàng đó chúng ta cần phải tìm chúng trên thanh tìm kiếm của ứng dụng.

1. **Giải pháp:**

Vì thế, nhóm chúng tôi đã quyết định tạo ra một trang web riêng cho một cửa hàng để người dùng có thể dễ dàng sử dụng.

1. **Giới thiệu về trang web:**

Về trang web của chúng tôi là một trang web kinh doanh về thời trang có tên là F-Style. Đó là một trang web có giao diện dễ sử dụng đối với mọi người, bao gồm chức năng đăng ký cho người mới chưa có tài khoản và chức năng đăng nhập cho người đã có tài khoản, chức năng thêm vào giỏ hàng hay đặt hàng...

1. **DIAGRAM AND FUNCTION DESCRIPTION:**

Extend

include

User

include

User

include

include

Extend

Extend

include

New user

include

include

Admin

include

* **Function description:**

1. **Old user:**
   1. **Đăng nhập:**

Cho phép khách hàng xem, xóa hoặc sửa đổi thông tin cá nhân trong tài khoản của mình. Kiểm tra trạng thái đơn hàng và thanh toán những sẳn phẩm nằm trong giỏ hàng mà người dùng muốn mua. Đăng xuất khỏi tài khoản.

**Đầu vào:** Thông tin chi tiết của người dùng, đơn hàng và đăng xuất.

**Xử lý:** Người dùng có thể xem hoặc sửa đổi tên đăng nhập và mật khẩu của tài khoản sau đó chọn lưu thì thông tin người dùng vừa thay đổi sẽ được lưu lại trong database. Người dùng có thể xem chi tiết đơn hàng. Sau khi khách hàng chọn đăng xuất thì sẽ chuyển về trang chủ.

**Đầu ra:** Nhận thông báo từ hệ thống về việc đăng nhập tài khoản.

* 1. **Xem hàng:**

Người dùng truy cập vào địa chỉ website trên thanh URL, chọn vào các mục ở trang để xem thông tin sản phẩm.

**Đầu vào:** Thông tin yêu cầu của người dùng về sản phẩm.

**Xử lý:** Khi người dùng chọ sản phẩm bất kỳ trên trang, thông tin mà người dùng gửi sẽ được xử lý, hệ thống sẽ gửi cơ sở dữ liệu.

**Đầu ra:** Thông tin về sản phẩm bao gồm tên sản phẩm, màu sắc, kích thước, số lượng...

* 1. **Đặt hàng:**

Cho phép người dùng duyệt sản phẩm trên trang web. Khi người dùng gửi thông tin đặt hàng thì sản phẩm đó sẽ được gửi đến giỏ hàng.

**Đầu vào:** Thông tin sản phẩm mà người dùng muốn mua.

**Xử lý:** Khi người dùng chọn sản phẩm muốn mua, ở phiên làm việc đó nếu người dùng chọn lần đầu tiên thì ở giỏ hàng sẽ tạo mới sản phẩm với số lượng bằng với số lượng mà người dùng chọn ban đầu. Nếu khách hàng muốn mua thêm một sản phẩm đã tồn tại trong giỏ hàng thì số lượng sản phẩm đó sẽ tăng lên là 2.

**Đầu ra:** Thông tin của sản phẩm đó sẽ được lưu lại vào trong giỏ hàng.

* 1. **Giỏ hàng:**

Cho phép người dùng xem, điều chỉnh, thêm, xóa sản phẩm mà người dùng đã đặt mua. Trong giỏ hàng có thêm chức năng tính tổng giá trị của đơn hàng đó.

**Đầu vào:** Thông tin của các mặt hàng mà người dùng đã đặt mua, số lượng sản phẩm mà người dùng muốn mua.

**Xử lý:** Người dùng có thể thay đổi sản phẩm muốn mua, khi người dùng muốn chọn lại số lượng sản phẩm tồn tại trong giỏ thì số lượng sản phẩm đó sẽ được cập nhật lại, tổng giá tiền cũng sẽ được tính toán lại. Khi người dùng ấn vào xóa sản phẩm thì sản phẩm đó sẽ được xóa khỏi giỏ hàng. Khi sản phẩm đã được xóa thì sẽ chuyển về trang chủ, chọn đặt hàng thì sẽ chuyển đến trang mua hàng.

* 1. **Thanh toán:**

Cho phép người dùng sau khi đặt mua xong và có sản phẩm trong giỏ hàng ở mục đơn hàng có tổng giá tiền để thanh toán và thanh toán khi nhận hàng.

1. **WEB INTERFACES:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Nhiem vu |  |
| Le Tan Dat | Đưa ra chủ đề, database |  |
| Bui Thai Quy | Interfaces, cart |  |
| Vo Dang Hong Phu | Tổng hợp source, fix |  |
| Tang Kim Yen | Home, Login |  |
| Nguyen Hong Phong Vy | Product, contact |  |