**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**MÔN: LẬP TRÌNH FRONT-END**

**TÊN ĐỀ TÀI:**

**“WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ-**

**BÁN SỮA BỘT”**

Giảng viên hướng dẫn: ThS.Phan Đình Long

Nhóm sinh viên:

20130166 Nguyễn Hoàng Hải

20130335 Hoàng Thanh Ngoan

20130342 Đào Duy Nhã

**Ngày 31 Tháng 10 Năm 2022**

**Mục lục**

[1. Mô tả: 3](#_Toc4073)

[2. Nội dung: 4](#_Toc29038)

[2.1. Mô tả chức năng: 4](#_Toc26529)

[2.1.1. Người dùng: 4](#_Toc7537)

[2.1.1.1. Đăng nhập: 4](#_Toc14521)

[2.1.1.2. Đăng kí: 4](#_Toc24303)

[2.1.1.3. Quên mật khẩu: 4](#_Toc14736)

[2.1.1.4. Đổi mật khẩu: 4](#_Toc24976)

[2.1.1.5. Đăng xuất: 4](#_Toc8919)

[2.1.1.6. Tìm kiếm: 4](#_Toc20578)

[2.1.1.7. Giỏ hàng: 4](#_Toc23570)

[2.1.1.8. Hồ sơ cá nhân: 4](#_Toc699)

[2.1.1.9. Danh sách sản phẩm: 4](#_Toc23937)

[2.1.1.10. Danh sách bài viết: 4](#_Toc7453)

[2.1.1.11. Hỗ trợ phản hồi: 4](#_Toc31221)

[2.1.1.12. Hiển thị thông tin trang web: 4](#_Toc11801)

[2.1.1.13. Phân trang: 4](#_Toc6295)

[2.1.1.14. Chat: 4](#_Toc20370)

[2.1.1.15. Quay về đầu trang: 4](#_Toc26034)

[2.1.1.16. Bình luận: 4](#_Toc22220)

[2.1.1.17. Sắp xếp: 4](#_Toc31485)

[2.1.1.18. Sản phẩm: 4](#_Toc12835)

[2.1.1.19. Liên kết với những nền tảng mạng xã hội khác 4](#_Toc17139)

[2.1.1.20. Vị trí địa lí: 4](#_Toc18794)

[2.1.1.21. Điều hướng: 5](#_Toc14401)

[2.1.2. Người quản trị: 5](#_Toc7736)

[2.1.2.1. Quản lí sản phẩm, kho hàng: 5](#_Toc26962)

[2.1.2.1.1. Quản lí danh sách hàng tồn kho: 5](#_Toc5041)

[2.1.2.1.2. Tùy chọn ẩn/ hiển thị danh mục/ sản phẩm: 5](#_Toc10621)

[2.1.2.1.3. Cập nhật trạng thái còn/ hết hàng: 5](#_Toc16783)

[2.1.2.1.4. Thêm sửa xóa sản phẩm: 5](#_Toc25700)

[2.1.2.1.5. Thiết lập các nhóm sản phẩm : khuyến mãi, giảm giá, hàng mới, hàng sắp về, bán chạy,… 5](#_Toc5238)

[2.1.2.2. Quản lí thông tin người mua: 5](#_Toc28031)

[2.1.2.3. Báo cáo doanh thu: 5](#_Toc19924)

[2.1.2.3.1. Lượng người mua: 5](#_Toc13558)

[2.1.2.3.2. Sản phẩm bán chạy: 5](#_Toc18399)

[2.1.2.3.3. Quản lí và tích hợp giao hàng: 5](#_Toc21544)

# Mô tả:

Trang web bán sữa bôt nơi cung cấp các loại sữa cho mẹ và bé, người trưởng thành và người già. Sử dụng ngôn ngữ HTML, CSS, JAVASCRIPT để dựng giao diện. Dùng SERVLET/JSP để kết nối với CSDL MySQL. Giúp người dùng có những trải nghiệm mượt mà và thú vị.

# Nội dung:

## Mô tả chức năng:

### Người dùng:

#### Đăng nhập (Login):

- Chức năng này cho phép người dùng đăng nhập bằng tài khoản đã có.

- Chức năng này được đặc trong trang “Login”.

- Người dùng nhập email hoặc tài khoản đã đăng kí và mật khẩu để đăng nhập.

- Nếu email (hoặc tài khoản) và mật khẩu không đúng :

+ Nếu email chưa được đăng kí thì hệ thống thông báo: ”Email không tồn tại trong hệ thống. Vui lòng đăng kí !”.

+ Nếu email đã đăng kí mà mật khẩu sai, hệ thống thông báo: ”Mật khẩu không đúng, vui lòng kiểm tra lại !”.

- Nếu email (hoặc tài khoản) và mật khẩu đúng thì người dùng đăng nhập hệ thống thành công.

- Người dùng cũng có thể đăng nhập vào tài khoản Google đã có.

#### Đăng kí (Create-Account):

- Chức năng này cho phép người dùng đăng kí 1 tài khoản mới để truy cập vào hệ thống.

- Chức năng này được đặc trong trang Create-Account.

- Người dùng chọn link đăng kí tài khoản có tên “Create Acccount” từ trang “Login”

Điền đầy đủ thông tin:

+ Fullname : là tên người dùng.

+ Email : phải là **email chưa được đăng kí trong hệ thống.**  
 + Password: Mật khẩu phải có độ dài ít nhất là **8 kí tự, bao gồm ít nhất 1 chữ hoa và ít nhất 1 số và ít nhất 1kí tự đặc biệt**.

+ Repeat Password: **Nhập lại mật khẩu giống với trường “Password”.**

- Sau khi Người dùng nhấn chọn đăng kí thì:

+ Nếu các trường không được nhập thì hệ thống thông báo “lỗi” và yêu cầu ”hãy điền dữ liệu hợp lệ”.

+ Nếu Email đã tồn tại thì hệ thống thông báo “Email đã được đăng kí, vui lòng chọn email khác hoặc dùng chức năng *Quên mật khẩu*”. Khi người dùng click vào “*Quên mật khẩu” chuy*ển *sang trang “Frogot-Password”.*

*+* Nếu mật khẩu không đúng với định dạng (**8 kí tự, bao gồm ít nhất 1 chữ hoa và ít nhất 1 số và ít nhất 1 kí tự đặc biệt**) thì thông báo “Vui lòng nhập mật khẩu có ít nhất **8 kí tự, bao gồm ít nhất 1 chữ hoa và ít nhất 1 số và ít nhất 1 kí tự đặc biệt** ”

+ Nếu trường Password và Repeat Password không giống nhau thì Hệ thống thông báo “Trường nhập lại mật khẩu không giống với mật khẩu”.

+ Nếu thỏa mãn những điều kiện trên thì Hệ thống thêm người dùng mới và thông báo “Đăng kí thành công”.

#### Quên mật khẩu (*Frogot-Password*):

- Chức năng này cho phép người dùng lấy lại mật khẩu từ 1 tài khoản email đã đăng kí.

- Chức năng này đặc ở trang *“Frogot-Password”.*

*-* Yêu cầu người dùng nhập email muốn khôi phục mật khẩu.

- Khi click vào nút “tiếp theo”,

+ Nếu Email chưa được đăng kí, thông báo “Email chưa được đăng kí”

+ Nếu Email đã đăng kí, gửi 1 **mã opt 6 số** vào email, và xuất hiện hộp thoại yêu cầu người dùng xác minh. (mã otp sẽ có hiệu lực trong vòng 5p, hộp thoại xuất hiện thời gian đếm ngược).

\* Nếu người dùng nhập mã otp sai, thông báo ”Mã OTP không chính xác”  
 \* Nếu người dùng nhập mã otp đúng và còn trong thời gian hiệu lực, thông báo “Xác thực thành công” và chuyển tới trang “*Change-Password”* (Đổi mật khẩu).

\* Nếu hết thời gian xác thực, thông báo “Hết thời gian hiệu lực của mã OPT cũ, *Gửi lại mã mới*”. Nếu người dùng click vào *Gửi lại mã mới* thì gửi mã OTP mới vào email và xuất hiện lại hộp thoại xác thực và thời gian lại đếm ngược.

#### Đổi mật khẩu (Change-Password):

- Chức năng này cho phép người dùng thay đổi mật khẩu khi đã đăng nhập thành công.

- Yêu cầu đăng nhập để sử dụng chức năng này, Chức năng đổi mật khẩu được đặc ở “Profile”.

- Người dùng cần nhập 3 trường old password, new password, repeat new password.

- Nếu trường old password sai, hệ thống thông báo “Sai mật khẩu cũ !”.

- Nếu trường new password và repeat new password không giống nhau, hệ thống thông báo “ Mật khẩu mới không trùng khớp !”.

#### Đăng xuất (Logout):

- Chức năng này giúp người dùng đăng xuất tài khoản ra khỏi trang web.

- Khi đã đăng nhập thành công, người dùng có thể chọn “Logout” ở icon-profile để đăng xuất tài khoản ra khỏi hệ thống.

#### Tìm kiếm:

- Chức năng này cho phép người dùng tìm kiếm theo từ khóa, khi mà người dùng không biết chính xác tên của món hàng

#### Giỏ hàng:

#### Hồ sơ cá nhân:

#### Danh sách sản phẩm:

#### Danh sách bài viết:

#### Hỗ trợ phản hồi:

#### Hiển thị thông tin trang web:

#### Phân trang:

#### Chat:

#### Quay về đầu trang:

#### Bình luận:

#### Sắp xếp:

#### **Bộ lọc:**

#### Sản phẩm:

#### Liên kết với những nền tảng mạng xã hội khác

#### Vị trí địa lí:

#### Điều hướng:

### Người quản trị:

#### Quản lí sản phẩm, kho hàng:

##### Quản lí danh sách hàng tồn kho:

##### Tùy chọn ẩn/ hiển thị danh mục/ sản phẩm:

##### Cập nhật trạng thái còn/ hết hàng:

##### Thêm sửa xóa sản phẩm:

##### Thiết lập các nhóm sản phẩm : khuyến mãi, giảm giá, hàng mới, hàng sắp về, bán chạy,…

#### Quản lí thông tin người mua:

#### Báo cáo doanh thu:

##### Lượng người mua:

##### Sản phẩm bán chạy:

##### Quản lí và tích hợp giao hàng: