Trường Đại Học Bách Khoa Hà Nội

Viện Công nghệ thông tin và truyền thông

=======000=======



BÁO CÁO

MÔN: Công nghệ web

Giáo viên hướng dẫn: TS. Đào Thanh Chung

Đề tài: Website bán thuốc và dụng cụ y tế

Sinh viên thực hiện

| Chu Thành Đô | 20194018 |
|-----------------|----------|
| Hoàng Văn Chiến | 20193994 |
| Lê Việt Dũng | 20183895 |
| Hồ Đức Hân | 20194040 |

Hà Nội, ngày 19 tháng 7 năm 2022

Mục lục

| 1. G | . Giới thiệu đề tài | |
|------|----------------------------|---|
| | ác features trong sản phẩm | |
| | . Bên admin | |
| 2.2 | . Bên User | 6 |

1. Giới thiệu đề tài

Sự phát triển như vũ bão của cuộc cách mạng công nghệ cho tới nay, đã đem lại những thành tựu vô cùng lớn tới mọi mặt đời sống, xã hội. Có lẽ chi trong chưa đầy một thập kỉ trở lại đây, không ai có thể ngờ được chiếc điện thoại bàn thô kệch lại có thể được thay thế bởi smartphone nhỏ gọn trong tay, hay với các trò chơi điện tử, với sự hỗ trợ và cải thiện không ngừng của phần cứng, đã ngày càng trở nên sống động và thực tế, tới mức dần khó có thể phân biệt được với thế giới thực.

Vì lẽ đó, sự can thiệp của thành tựu công nghệ mới này vào lĩnh vực kinh doanh, trao đổi hàng hóa là việc một sớm một chiều không thể tránh khỏi. Sự phát triển của mạng Internet, cũng như sự phổ biến ngày càng tăng của các thiết bị di dộng, PC tới các hộ gia đình, đang góp phần đặt nền móng cho nền tảng kinh doanh trên mạng Internet. Hầu như đến nay, các nền tảng buôn bán online qua mạng đang ngày càng được ưa chuộng, là sự lựa chọn của rất nhiều doanh nghiệp cũng như chủ các cửa hàng lớn nhỏ, với mạng lưới ngày càng mở rộng,

Với lý do trên, trong đề tài xây dựng web mà thầy giao phó, nhóm 4 người chúng em xin phép lựa chọn đề tài phát triển một trang web bán hàng, với sản phẩm là các loại thuốc chức năng, kèm theo các dụng cụ y tế. Sản phẩm không sử dụng framework hỗ trợ, nên tất yếu sẽ còn nhiều thiếu sót, mong được sự góp ý tới từ thầy và các bạn.

2. Các features trong sản phẩm

2.1. Bên admin

- a) Quản lý người dùng
- Chấp nhận đăng kí từ người dùng
- Phân quyền cho người dùng
- Xóa người dùng

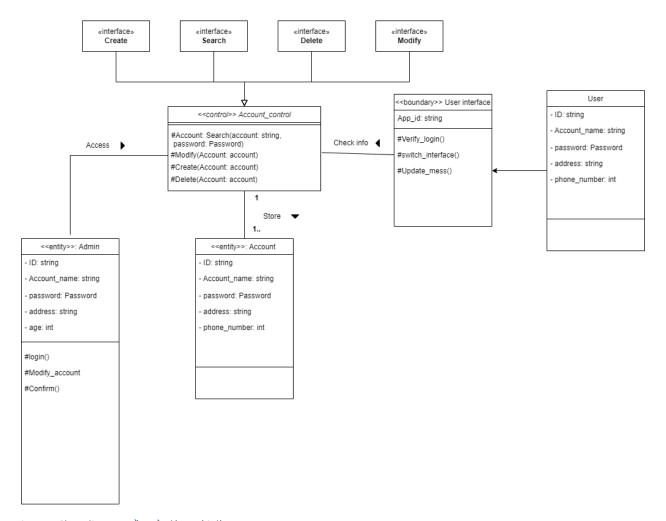


Figure 1 Class diagram về quản lý người dùng

- b) Quản lý sản phẩm
 - Thêm loại sản phẩm (Thuốc, dụng cụ y tế).
 - Chỉnh sửa thông tin loại sản phẩm.
 - Xóa sản phẩm.
- c) Quản lý nhà sản xuất
 - Thêm nhà sản xuất.
 - Chỉnh sửa thông tin nhà sản xuất.

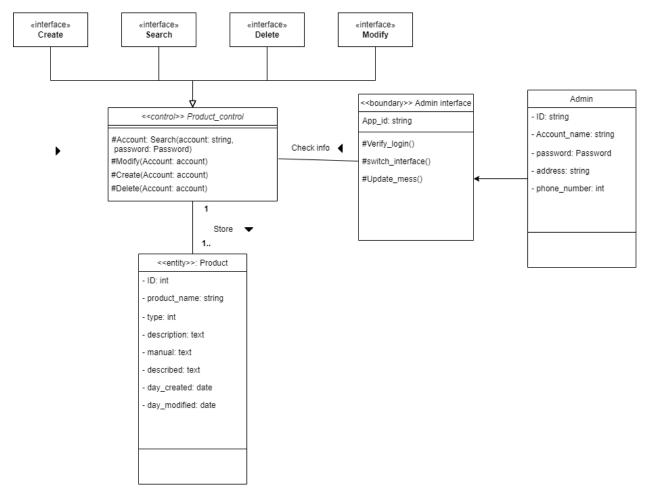


Figure 2 Product class diagram

2.2 . Bên User

- a) Về tài khoản người dùng
 - Đăng nhập & Đăng kí.
 - Thay đổi thông tin cá nhân.
 - Thay đổi mật khẩu.
- b) Về sản phẩm
 - Tìm kiếm thông tin sản phẩm.
 - Xem sản phẩm.
- c) Về giỏ hàng cá nhân
 - Thêm sản phẩm vào giỏ hàng.
 - Xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng.
 - Thanh toán giỏ hàng.

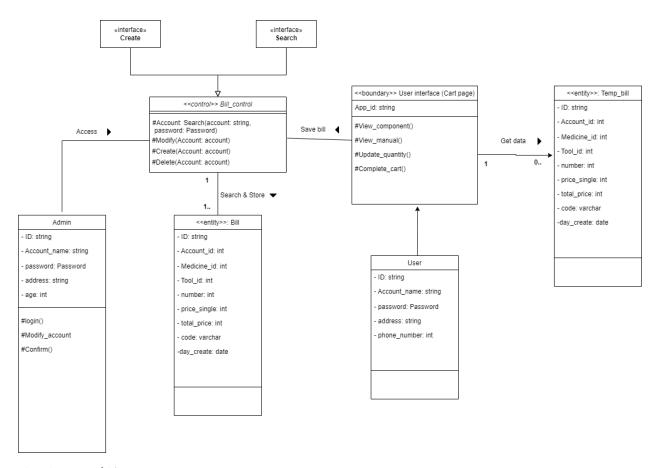


Figure 3 Class diagram giỏ hàng

3. Đóng góp các thành viên

| Tên thành viên | Công việc | |
|-----------------|---|--|
| Chu Thành Đô | - Fullstack (Xây đựng model, controller) | |
| | - Giỏ hàng & thanh toán (Cùng Dũng). | |
| | Quản lý hóa đơn đã thanh toán (Bill). | |
| | - Xem hóa đơn. | |
| Hoàng Văn Chiến | - Fullstack (Thiết kế database trên php-admin) | |
| | Thêm sửa xóa thông tin thuốc (Medicine) và dụng | |
| | cụ y tế | |
| | Thêm, xóa, danh sách nhãn hàng sản xuất | |
| | (Manufacturer) | |
| | Thêm, xóa, danh sách chủng loại thuốc | |
| | (Medicine_type_s) | |
| | Nhập dữ liệu thuốc vào database | |
| Hồ Đức Hân | - Front-end | |
| | Đăng nhập đăng kí | |
| | - Thêm xóa người dùng | |
| | - Xem hóa đơn (Cùng Đô) | |
| | - Phân quyền người dùng | |
| Lê Việt Dũng | - Front-end | |
| | - Tìm kiếm thông tin thuốc | |
| | - Giỏ hàng & thanh toán | |
| | Nhập dữ liệu dụng cụ y tế vào database | |