**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**MÔN: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**Đề Tài : Dự án quản lý bán hàng của siêu thị**

**(Supermarket sales Management)**

**Nhóm thực hiện: Nhóm 10**

**Thành viên nhóm:** Lê Duy Thành

Phạm Minh Đức

Trương Tuấn Kiệt

Trần Quang Anh

Phạm Duy Long

Trần Kiên

Trần Trọng Đức

**Giảng viên:** Nguyễn Thị Thu Hương

Hà Nội, 2023

**Mục lục:**

[1, Các vai trò trong phần mềm 3](#_heading=h.30j0zll)

[2, Product Backlog 3](#_heading=h.1fob9te)

[3, Các hệ thống sử dụng quản lý dự án 4](#_heading=h.3znysh7)

Nhiệm vụ 2: Product Backlog

x

Các vai trò trong phần mềm:

1. Tính năng đăng nhập: Đối tượng người dùng đã đăng ký và muốn truy cập vào tài khoản của mình

2. Tính năng đăng ký: Đối tượng người dùng chưa có tài khoản và muốn tạo một tài khoản mới

3. Tính năng quản lý sản phẩm: Đối tượng là nhân viên quản lý, người dùng có quyền truy cập để thêm, sửa đổi hoặc xóa các sản phẩm trong cửa hàng

4. Tính năng giỏ hàng: Đối tượng là người dùng muốn lưu trữ các sản phẩm mà họ muốn mua trước khi tiến hành thanh toán

5. Tính năng thanh toán: Đối tượng là người dùng muốn thực hiện thanh toán cho các sản phẩm trong giỏ hàng

6. Tính năng đánh giá sản phẩm: Đối tượng là người dùng đã mua sản phẩm và muốn chia sẻ đánh giá, nhận xét về sản phẩm đó

7. Tính năng tìm kiếm sản phẩm: Đối tượng là người dùng muốn tìm kiếm các sản phẩm theo các tiêu chí nhất định

8. Tính năng quản lý nhân viên: Đối tượng của tính năng này là những người quản lý hoặc quản lý cấp cao trong tổ chức. Tính năng này giúp họ quản lý thông tin về nhân viên, bao gồm việc thêm, sửa đổi hoặc xóa thông tin nhân viên, quản lý bảng lương, phân công nhiệm vụ, và theo dõi hiệu suất làm việc của nhân viên.

9. Tính năng bình luận: Đối tượng của tính năng này có thể là người dùng để đánh giá, góp ý sản phẩm

10. Tính năng quản lý đơn hàng: Đối tượng của tính năng này là những người quản lý. Tính năng này cho phép khách hàng tạo, theo dõi và quản lý các đơn hàng của mình, bao gồm việc thêm sản phẩm vào giỏ hàng, thực hiện thanh toán và theo dõi trạng thái của đơn hàng.

| ID | User Stories | Độ ưu tiên |
| --- | --- | --- |
| US01 | Như một người dùng, tôi muốn có thể đăng nhập vào hệ thống để truy cập các tính năng và thông tin cá nhân của mình  Như một nhân viên quản lý , tôi muốn có thể đăng nhập vào hệ thống để cập nhật thông tin sản phẩm một cách chính xác | 1 |
| US02 | Như một người dùng mới, tôi muốn có thể tạo một tài khoản để có thể đăng nhập và sử dụng các tính năng của hệ thống | 2 |
| US03 | Như một nhân viên quản lý, tôi muốn có thể thêm mới sản phẩm vào hệ thống để cập nhật danh sách sản phẩm của cửa hàng | 3 |
| US04 | Như một nhân viên quản lý, tôi muốn có thể sửa đổi thông tin của sản phẩm để cập nhật thông tin chính xác | 4 |
| US05 | Như một nhân viên quản lý, tôi muốn có thể xóa thông tin của sản phẩm để cập nhật thông tin chính xác | 5 |
| US06 | Như một người dùng, tôi muốn có khả năng tìm kiếm sản phẩm dựa trên các tiêu chí nhất định để dễ dàng tìm thấy sản phẩm mong muốn | 6 |
| US07 | Như một người dùng, tôi muốn có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng để tạm thời lưu trữ trước khi quyết định mua | 7 |
| US08 | Như một người dùng, tôi muốn có thể thanh toán cho các sản phẩm trong giỏ hàng của mình để hoàn thành quy trình mua hàng | 8 |
| US09 | Như một người dùng, tôi muốn có khả năng đánh giá và viết nhận xét về sản phẩm sau khi mua hàng để chia sẻ trải nghiệm của mình với cộng đồng | 9 |
| US10 | Như một người dùng, tôi muốn có khả năng bình luận sau khi mua hàng để chia sẻ trải nghiệm của mình với cộng đồng | 10 |

Các hệ thống sử dụng để quản lý dự án:

Github: [PMinhDucz/ProjectCNPM-nhom10: ProjectCNPM-nhom10 (github.com)](https://github.com/PMinhDucz/ProjectCNPM-nhom10)