**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**----- & -----**



**Tài liệu kế hoạch dự án**

**XÂY DỰNG WEBSITE QUẢN LÝ BÁN QUẦN ÁO**

***Nhóm sinh viên thực hiện: Vũ Tiến Hiệu***

***Nguyễn Xuân Canh***

***Phạm Văn Chương***

***Nguyễn Thị Huệ***

***Trần Thị Thu Hiền***

***Vũ Đức Mạnh***

***Đỗ Thu Thảo***

***Trương Danh Tùng***

***Giảng viên hướng dẫn:* TS.Lê Nguyễn Tuấn Thành**

**HÀ NỘI, 05/2021**

# **I.PRODUCT BACKLOG :**

**1 . User Stories.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Stories** | **Độ ưu tiên** |
| **US01** | Là **người quản lý cửa hàng**, tôi muốn đăng nhập để thuận tiện cho việc quản lý và đăng xuất để bảo mật thông tin | 1 |
| **US02** | Là **người quản lý cửa hàng**, tôi muốn thêm các sản phẩm mới nhập vào trang bán hàng để khách hàng có thể cập nhật liên tục các sản phẩm mới của cửa hàng | 2 |
| **US03** | Là **người quản lý cửa hàng**, tôi muốn sửa thông tin sản phẩm để thay đổi thông tin sản phẩm khi có thay đổi | 3 |
| **US04** | Là **người quản lý cửa hàng**, tôi muốn xóa sản phẩm để xóa bỏ sản phẩm sai hoặc sản phẩm mà cửa hàng đã ngừng kinh doanh | 4 |
| **US05** | Là **người dùng**, tôi muốn tạo tài khoản thành viên để lưu trữ, quản lý thông tin mua hàng của bản thân | 5 |
| **US06** | Là **người quản lý cửa hàng**, tôi muốn hiển thị tài khoản thành viên để dễ dàng quản lý thông tin | 6 |
| **US07** | Là **người dùng**, tôi muốn tìm kiếm sản phẩm để tiện cho việc mua hàng. | 7 |
| **US08** | Là **người dùng**, tôi muốn xem thông tin sản phẩm của cửa hàng trước khi tiến hành đặt hàng | 8 |
| **US09** | Là **người dùng**, tôi muốn sửa, xóa sản phẩm mà tôi đã thêm vào trong giỏ hàng | 9 |
| **US10** | Là **người dùng**, tôi muốn có chức năng đặt ngay sản phẩm để việc mua hàng nhanh hơn | 10 |
| **US11** | Là **người dùng**, tôi muốn đăng nhập/đăng xuất tài khoản để bảo mật thông tin | 11 |

**2. Các công việc liên quan đến kỹ thuật.**

* Là một lập trình viên tôi muốn có một API để tôi có thể truy vấn các lệnh từ backend của hệ thống.
* Là một lập trình viên tôi muốn hệ thống có các chức năng backup dữ liệu.

**3. Công việc nghiên cứu.**

* Là một người quản lý tôi muốn hệ thống có khả năng nâng cấp hệ thống (scale-up) và mở rộng quy mô (scale-out) dễ dàng.

# II. Công cụ quản lý dự án

Công cụ quản lý : Github

Github: https://github.com/vutinhiu/BTL-CNPM

# **III.Danh sách thành viên trong nhóm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và Tên** | **Mã Sinh viên** | **Email** |
| 1 | Nguyễn Xuân Canh | 1851161689 | 1851161689@e.tlu.edu.vn |
| 2 | Vũ Tiến Hiệu | 1851161310 | vutienhieu91100@gmail.com |
| 3 | Phạm Văn Chương | 1851161358 | phamchuongctf@gmail.com |
| 4 | Trương Danh Tùng | 1851160008 | danhtungk3@gmail.com |
| 5 | Đỗ Thu Thảo | 1851161594 | dothuthao1309@gmail.com |
| 6 | Nguyễn Thị Huệ | 1851161677 | huehamhap2k@gmail.com |
| 7 | Trần Thị Thu Hiền | 1851161924 | luhan18092000@gmail.com |
| 8 | Vũ Đức Mạnh | 1851161448 | manhdeptraivodich@gmail.com |