**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC**

**CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

***Đề tài: Chat bot đơn giản***

**…**

**Nhóm sinh viên thực hiện: Nhóm 7**

**Thành viên nhóm:**

1. Phạm Đình Minh
2. Đỗ Vũ Thế Minh
3. Bùi Quang Minh
4. Trần Long Vũ
5. Nguyễn Quốc Trung

**Giảng viên hướng dẫn*:*** Nguyễn Thị Thu Hương

***Hà Nội, 2023***

Nhiệm vụ 2: Product Backlog

Các vai trò trong phần mềm:

* Sinh viên
* Thành viên trong nhóm
* Nhà phát triển

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Stories** | **Độ ưu tiên** |
| US01 | Là một sinh viên trong trường , tôi muốn nhận thông báo môn học tiếp theo để không bỏ lỡ tiết học | 1 |
| US02 | Là nhà phát triển, tôi muốn bot thông báo môn học tiếp theo có thể hoạt động trên nhiều nền tảng để người dùng có thể sử dụng nó ở bất cứ đâu. | 2 |
| US03 | Là 1 sinh viên quốc tế trong trường, tôi muốn nhận thông báo bằng ngôn ngữ bản địa để dễ dàng chuẩn bị cho buổi học | 3 |
| US04 | Là cha mẹ học sinh, tôi muốn nhận thông báo môn học tiếp theo cho con để theo dõi quá trình học tập cho con | 4 |
| US05 | Là nhà phát triển, tôi muốn nhận góp ý của người dùng để cải thiện sản phẩm | 5 |
| US06 | Là nhà phát triển, tôi muốn bot thông báo môn học tiếp theo có thể bảo mật để thông tin của người dùng được bảo vệ. | 6 |
| US07 | Là nhà phát triển, tôi muốn bot thông báo môn học tiếp theo có thể dễ dàng sử dụng để người dùng có thể bắt đầu sử dụng nó ngay lập tức. | 7 |
| US08 | Là nhà phát triển, tôi muốn bot thông báo môn học tiếp theo có thể được cập nhật thường xuyên để người dùng có thể sử dụng các tính năng mới nhất. | 8 |

Các hệ thống sử dụng để quản lý dự án:

Github:   
Github là một nền tảng mã nguồn mở cung cấp các công cụ và tính năng giúp quản lý dự án hiệu quả. Dưới đây là một số lợi ích của Github:

* Quản lý mã nguồn dễ dàng
* Theo dõi tiến độ
* Tăng cường cộng tác
* Tăng cường khả năng truy cập