**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC**

**CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

***Đề tài:***

***PHẦN MỀM ĐỌC SÁCH***

**Nhóm sinh viên thực hiện: Nhóm 8**

**Thành viên nhóm:** Nguyễn Anh Minh

Nguyễn Văn Minh

Nguyễn Văn Đạt

Phạm Đức Toàn

Nguyễn Hồng Phúc

Nguyễn Quốc Bảo

Nguyễn Trọng Mạnh Tiền

Hoàng Đình Anh

Nguyễn Thuận Hòa

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

***Hà Nội, 2023***

Nhiệm vụ 2: Product Backlog

Các vai trò trong phần mềm:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Stories** | **Độ ưu tiên** |
| US01 | Là người phát triển, tôi muốn quản lý tài khoản người dùng để kiểm soát truy cập vào hệ thống, đảm bảo người dùng hợp lệ khi sử dụng dịch vụ | 1 |
| US02 | Là người đọc sách, tôi muốn tải sách về đọc offline để được đọc sách mọi lúc mọi nơi | 2 |
| US03 | Là người đọc sách, tôi muốn có đánh dấu trang và ghi chú để lưu lại những thông tin quan trọng và dễ dàng tìm kiếm phần đang đọc dở | 3 |
| US04 | Là người đọc sách, tôi muốn được chỉnh cỡ chữ, font chữ, màu sắc để phù hợp với sở thích và nhu cầu thị giác | 4 |
| US05 | Làngười phát triển, tôi muốn có chức năng kiểm duyệt từ ngữ và hình ảnh để tránh có những tài liệu vi phạm tiêu chuẩn cộng đồng | 5 |
| US06 | Là người phát triển, tôi muốn thêm, sửa, xóa danh mục sách để thư viện sách luôn được cập nhật thông tin mới nhất và chính xác nhất | 6 |
| US07 | Là người đọc sách, tôi muốn phần mềm có chế độ đọc sách ban đêm để tránh gây mỏi mắt và tăng trải nghiệm sử dụng dịch vụ | 7 |
| US8 | Là người phát triển, tôi muốn lưu trũ bằng đám mây để có thể lưu được một tài liệu lớn | 8 |
| US9 | Là người phát triển, tôi muốn phân tích hành vi người dùng trên ứng dụng để hiểu rõ hơn về thói quen đọc và từ đó gợi ý những sách theo sở thích của người đọc giúp nâng cao trải nghiệm người dùng | 9 |
| US10 | Là người đăng sách, tôi muốn có chức năng bảo vệ bản quyền để tránh reup, ăn cắp chất xám | 10 |
| US11 | Là người đọc sách, tôi muốn có chức năng chuyển đổi văn bản thành giọng nói và tùy chỉnh tốc độ đọc để có thể sử dụng ứng dụng khi mỏi mắt và phù hợp với sở thích cá nhân | 11 |
| US12 | Là người đọc sách, tôi muốn có thanh tìm kiếm và bộ lọc sách để tìm sách cần đọc nhanh hơn, thuận tiện hơn | 12 |
| US13 | Là người đọc sách, tôi muốn có chức năng bình luận để bày tỏ quan điểm góp ý với tác giả và giao lưu với mọi người | 13 |

Các hệ thống sử dụng để quản lý dự án:

* Github: https://github.com/AnhMinh0102/Reading-software.git
* Trello: …
* Redmine: …