**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC**

**CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

***Đề tài:***

**BCS – Basic College Students**

**Website tìm và cho thuê trọ dàng cho sinh viên**

**Nhóm sinh viên thực hiện: Nhóm 8**

**Thành viên nhóm:**

1. Trần Đăng Hiếu (Nhóm trưởng)
2. Nguyễn Trí Duy
3. Phạm Đỗ Anh
4. Vũ Quốc Chung
5. Vũ Minh Hiếu
6. Nguyễn Khắc Trung
7. Nguyễn Quang Dũng
8. Trịnh Bùi Duy Nguyên

**Giảng viên hướng dẫn*:***

***Hà Nội, 2023***

Nhiệm vụ 2: Product Backlog

Các vai trò trong phần mềm:

* Người dùng
* Lập trình viên
* Quản trị viên
* Nhân viên chăm sóc khách hàng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Stories** | **Độ ưu tiên** |
| US01 | Là lập trình, tôi muốn có chức năng đăng kí/đăng nhập tài khoản để người dùng có thể sử dụng web một cách lâu dài và có thể có sự hỗ trợ của các nhân viên chăm sóc khách hàng một cách chu đáo | 1 |
| US02 | Là người dùng, tôi muốn muốn có chức năng đăng bài và sửa bài viết để có thể đăng các thông tin, hình ảnh về phòng trọ của mình | 2 |
| US03 | Là người thuê, tôi muốn muốn có tính năng trò chuyện để trao đổi với các chủ trọ nhằm dễ dàng tiến tới thỏa thuận hợp đồng giữa đôi bên, giúp việc thuê trọ diễn ra suôn sẻ hơn | 3 |
| US04 | Là người quản trị web, tôi muốn xác thực và kiểm duyệt về thông tin của chủ trọ và người thuê để nghiêm ngặt các trường hợp mạo danh, lừa đảo | 4 |
| US05 | Là người quản trị web, tôi muốn kiểm duyệt thông tin của phòng trọ đã được đăng tải lên web để đảm bảo thông tin về phòng trọ là chính xác và đáng tin cậy | 5 |
| US06 | Là chủ trọ, tôi muốn nhận được thông báo mỗi khi có người thuê trọ liên hệ đến hoặc đánh giá phòng trọ của mình để có thể phản hồi kịp thời cũng như cải thiện chất lượng | 6 |
| US07 | Là người thuê trọ, tôi muốn có tính năng lọc tìm những căn trọ phù hợp với nhu cầu của mình để tiết kiệm thời gian tìm kiếm | 7 |
| US08 | Là người chủ trọ, tôi muốn có tính năng đăng tin cho thuê trọ để tìm kiếm kiếm người thuê trọ một cách nhanh chóng | 8 |
| US09 | Là người quản trị web, tôi muốn tiếp thị trang web của mình đến với cộng đồng sinh viên và chủ nhà trọ thông qua mạng xã hội để tăng số lượng người biết đến web, tăng số lượng người xem và truy cập từ đó web sẽ có thêm nhiều người biết đến trang web là nơi tin cậy để đi tìm thuê phòng trọ. | 9 |
| US10 | Là người thuê, tôi muốn có tính năng lưu lại bài viết yêu thích để có thể xem lại và lựa chọn những căn trọ mình ưng ý nhất, đồng thời cũng có thể nhận thông báo khi có thông tin mới nhất từ chủ cho thuê căn trọ. | 10 |

Các hệ thống sử dụng để quản lý dự án:

* Github: <https://github.com/NewDevTDH/BCS>