**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 QUẢN LÝ BỆNH VIỆN**

**Nhóm sinh viên thực hiện:** Nhóm 2 - 64TTNT2

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

**Thành viên nhóm:** Đỗ Văn Dũng <Nhóm trưởng>

Nguyễn Nam Dương

Nguyễn Hữu Thái Dương

Trần Anh Dũng

Phan Đức Duy

Nguyễn Xuân Hải

Phạm Phương Đông

Hà Nhật Khánh Duy

***Hà Nội, 2023***

Nhiệm vụ 2: Product Backlog

1. **Các vai trò trong phần mềm:**

* Người quản lý
* Bác sĩ
* Nhân viên thanh toán
* Bệnh nhân
* Nhân viên IT

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **User Stories** | **Độ ưu tiên** |
| US01 | Là người quản lý, tôi muốn quản lý danh sách các bệnh nhân, quản lý nhân viên và lưu trữ hồ sơ bệnh án để đảm bảo chất lượng dịch vụ cho bệnh viện. | 1 |
| US02 | Là bệnh nhân, tôi muốn hệ thống bảo mật an toàn để bảo mật thông tin của tôi | 2 |
| US03 | Là bác sĩ, tôi muốn xem lịch hẹn của mình để chuẩn bị cho các cuộc hẹn sắp tới. | 3 |
| US04 | Là bác sĩ, tôi muốn cập nhật thông tin về tình trạng sức khỏe của bệnh nhân để điều chỉnh liệu pháp điều trị tốt nhất cho bệnh nhân. | 4 |
| US05 | Là bác sĩ, tôi muốn xem lịch trực và thông tin về các ca bệnh cần chăm sóc trong ca trực của mình để chuẩn bị tốt nhất cho các tình huống khẩn cấp. | 5 |
| US06 | Là nhân viên thanh toán, tôi muốn xem thông tin viện phí bệnh nhân để để dễ dàng thu phí. | 6 |
| US07 | Là bệnh nhân, tôi muốn xem thông tin về sức khỏe, bệnh lý của mình để có thể nắm bắt được tình hình của bản thân. | 7 |
| US08 | Là người quản lý, tôi muốn hệ thống có thể hoạt động ổn định để tránh những sự cố không đáng có khi đang trong tình trạng vận hành. | 8 |
| US09 | Là nhân viên IT, tôi muốn phần mềm có giao diện thân thiện với người dùng để người dùng dễ sử dụng. | 9 |
| US10 | Là nhân viên IT, tôi muốn phần mềm có thể bảo trì và cập nhật để giúp cải thiện chất lượng dịch vụ và trải nghiệm người dùng. | 10 |

**2. Các hệ thống sử dụng để quản lý dự án:**

● Github: [dunnn25/CNPM-NHOM2 (github.com)](https://github.com/dunnn25/CNPM-NHOM2)