**Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng**

**Khoa Thống kê – Tin học**

****

**PRODUCT BACKLOG**

Version 1.1

Date: 27/02/2022

**LẤY SỐ KHÁM BỆNH BỆNH VIỆN ABC**

Submitted by 45K222.09

Vũ Phương Thảo

Dương Thị Hoài

Lê Ngọc Hoàng Anh

Lê Thị Tâm

Đinh Thảo Nguyên

Võ Văn Ngọc Dũng

**Approved by**

Name Signature Date

| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project Acronym** |  | | |
| **Project Title** | Lấy Số Khám Bệnh Bệnh Viện ABC | | |
| **Project Web Url** |  | | |
| **Start Date** | 09/02/2022 | | |
| **End Date:** | 25/05/2022 | | |
| **Project Owner** | Võ Văn Ngọc Dũng | 191124022209@due.udn.vn | 0838762369 |
| **Scrum Master** | Vũ Phương Thảo | phuongthaovu152001@gmail.com | 0912480869 |
| **Team Members** | Lê Thị Tâm | letotamntto123@gmal.com | 0379511185 |
| Lê Ngọc Hoàng Anh | anhlnh2311@gmail.com | 0373791148 |
| Dương Thị Hoài | hoaiduong.06012001@gmail.com | 0337698187 |
|  | Đinh Thảo Nguyên | dtnnguyen01@gmail.com | 0346268527 |

| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | TEAM 45K222.09 | | |
| **Date** | 27/02/2022 | File name | [45K222.09]\_Product\_Backlog\_v1.0 |

## **REVISION HISTORY**

| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Draft | Vũ Phương Thảo | 25/02/2022 | Initiate document | x |
| 1.0 | All members | 28/02/2022 | Finish content of document | x |
| 1.1 | All members | 02/03/2022 | Finish content of document | x |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# **TABLE OF CONTENTS**

[REVISION HISTORY 3](#_2et92p0)

[TABLE OF CONTENTS 4](#_tyjcwt)

[1. INTRODUCTION 5](#_3dy6vkm)

[1.1. PURPOSE 5](#_1t3h5sf)

[1.2. SCOPE 5](#_4d34og8)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_2s8eyo1)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_17dp8vu)

[2.1. USER STORIES 5](#_3rdcrjn)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_26in1rg)

# **INTRODUCTION**

## **PURPOSE:**

* Cung cấp một danh sách tính năng ưu tiên theo thứ tự. Trong đó, chứa các mô tả ngắn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Chứa một danh sách đầy đủ về tất cả các yêu cầu đang được xem xét, xếp hạng thứ tự và ma trận với các đặc điểm chính khác tạo điều kiện thuận lợi cho việc lập kế hoạch và sự ưu tiên.

## **SCOPE**

* Hiển thị vai trò của người dùng.
* Lưu trữ tất cả các yêu cầu của người dùng.
* Đưa ra một mô tả ngắn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Đưa ra mức độ ưu tiên của từng tính năng của sản phẩm.

## **DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS**

| **Term** | **Definition** |
| --- | --- |
| PB | Product Backlog |
| H | Priority Level - High |
| M | Priority Level - Medium |
| L | Priority Level - Low |

# **PRODUCT BACKLOG**

## **USER STORIES**

| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **so that ...** | **Priority** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PB01 | Bệnh Nhân | Xem khung giờ và trạng thái số khám bệnh | Tôi muốn biết được số khám bệnh hiện tại và ước lượng thời gian đến lượt tôi | M |
| PB02 | Bệnh Nhân | Đăng ký số khám bệnh | Tôi có thể đăng ký số khám bệnh và số thứ tự đó sẽ được phát về điện thoại của tôi | H |
| PB03 | Bệnh Nhân | Hủy đăng ký số khám bệnh | Tôi có thể hủy đăng ký số khám bệnh và đăng ký lại số khác | H |
| PB04 | Bệnh Nhân | Khai báo y tế | Tôi có thể khai báo y tế và thông tin sẽ được đưa đến bệnh viện | M |
| PB05 | Bệnh Nhân | Xem trang chủ | Tôi có thể thấy được thông tin tổng quát của trang web | M |
| PB06 | Bệnh viện | Xem số lượng bệnh nhân để sắp xếp khung giờ cho bệnh nhân | Tôi có thể biết được số lượng bệnh nhân và thông tin của họ | H |
| PB07 | Bệnh viện | Đặt giới hạn đăng ký khám bệnh cho một khoảng thời gian | Tôi có thể giới hạn số lượng người đến khám cho bệnh viện của tôi trong một buổi trong ngày | H |
| PB08 | Bệnh viện | Hủy số thứ tự nếu bệnh nhân không đến | * Tôi có thể biết được bệnh nhân nào không đến đúng giờ. * Hủy số của bệnh nhân nếu quá thời gian cho phép mà bệnh nhân chưa đến | H |
| PB09 | Bệnh viện | Đăng nhập trang chủ với tư cách là Admin | * Nhập các thông tin cần thiết ( tài khoản và mật khẩu admin) để đăng nhập vào hệ thống * Quản lý thông tin của bệnh nhân. * Xem số lượng bệnh nhân đã lấy số trong buổi. | H |
| PB10 | Bệnh viện | Thống kê tình hình khám bệnh | Tôi muốn xem các thống kê tình hình khám bệnh. | M |

## **FEATURE DESCRIPTION**

| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| --- | --- | --- | --- |
| PB01 | Xem khung giờ và trạng thái số khám bệnh | Để bệnh nhân có thể xem khung giờ ước tính mà mình sẽ đến khám bệnh và số khám bệnh đang làm thủ tục ở thời điểm hiện tại | M |
| PB02 | Lấy số khám bệnh | Để thuận tiện cho việc khám bệnh thì bệnh nhân đăng ký lấy số khám bệnh bằng cách đăng ký họ tên, ngày và giờ đến lấy số. | H |
| PB03 | Tự động hủy số thứ tự lịch khám đã đăng ký | Tức là sau 5 phút bệnh nhân bốc số thứ tự đó không có mặt thì sẽ bị hủy. Nếu muốn lấy lại số thì bốc số lại từ đầu. | H |
| PB04 | Khai báo y tế | Khi vào trang web bệnh nhân khai báo y tế về các tình trạng bệnh của mình, thông tin khai báo sẽ được chuyển đến bệnh viện | M |
| PB05 | Xem trang chủ | Bệnh nhân có thể vào đây để xem trang chủ bệnh viện với các thông tin được cung cấp như thông tin bệnh viện, bác sĩ, lịch làm việc,...Liên quan đến công tác khám chữa bệnh tại bệnh viện. | M |
| PB06 | Xem số lượng bệnh nhân để sắp xếp khung giờ cho bệnh nhân | Bệnh viện sẽ xem số lượng bệnh nhân và tình hình khám bệnh giữa các khoa để sắp xếp việc làm thủ tục và tối ưu hóa khung giờ cho bệnh nhân trước khi đến khám bệnh. | H |
| PB07 | Đặt giới hạn đăng ký khám bệnh cho một khoảng thời gian | Tùy thuộc vào năng suất làm việc của các bác sĩ mà bệnh viện sẽ đặt ra số lượng khám bệnh trong một khoảng thời gian như buổi, ngày, giờ. Nhằm hạn chế sự đăng ký tràn lan bừa bãi giữa các bệnh nhân. | H |
| PB08 | Bệnh nhân hủy đăng ký | Bệnh nhân có thể hủy đăng ký nếu có việc đột xuất nào đó không đến khám được. | H |
| PB09 | Đăng nhập trang chủ với tư cách là Admin | Trong bệnh viện có thể sẽ có nhiều nhân viên làm công việc duyệt số khám bệnh online. Để đảm bảo quá trình sử dụng được tối ưu và phân chia rõ ràng. Nhân viên y tế cần đăng nhập vào website để có thể làm việc được. | H |
| PD10 | Thống kê tình hình khám bệnh | Bệnh viện cần có những thống kê liên quan đến việc khám chữa bệnh tại bệnh viện để có thể cải thiện tốt chất lượng và làm các báo cáo liên quan | M |