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

**Khoa Thống kê – Tin học**

PRODUCT BACKLOG

Version 1.0

Date: 20 – 02 - 2022

<DÒNG CHẢY YÊU THƯƠNG>

**Team members:**

Thái Đức Tân

Nguyễn Lê Hoài Long

Nguyễn Tống Khánh Linh

Trương Thị Ngọc Viên

Lê Thu Linh Chi

**Approved by**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Signature | Date |
|  |  |  |
| Mrs. Cao Thị Nhâm |  | 20 – 02 - 2022 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** |  | | |
| **Project Title** | Dòng Chảy Yêu Thương | | |
| **Project Web URL** |  | | |
| **Start Date** | 15/02/2022 | | |
| **End Date:** | 25/04/2022 | | |
| **Project Owner** | Thái Đức Tân | [191121521133@due.udn.vn](mailto:191121521133@gmail.com) | 0948981128 |
| **Scrum Master** | Nguyễn Lê Hoài Long | [191121521116@due.udn.vn](mailto:191121521116@due.udn.vn) | 0343288925 |
| **Team Members** | Lê Thu Linh Chi | [191121521105@due.udn.vn](mailto:191121521105@due.udn.vn) | 0948616597 |
| Nguyễn Tống Khánh Linh | [191121521114@due.udn.vn](mailto:191121521114@due.udn.vn) | 0353654695 |
| Trương Thị Ngọc Viên | [191121521156@due.udn.vn](mailto:191121521156@due.udn.vn) | 0528183586 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | Teams 45K211\_01 | | |
| **Date** | 20 – 02 – 2022 | File name | [Dòng Chảy Yêu Thương]\_Product backlog\_v1.0 |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| 1.0 | All members | 20 – 02 – 2022 | Họp, thảo luận và xác định các Product Backlog |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# TABLE OF CONTENTS

[REVISION HISTORY 3](#_Toc95720546)

[TABLE OF CONTENTS 4](#_Toc95720547)

[1. INTRODUCTION 5](#_Toc95720548)

[1.1. PURPOSE 5](#_Toc95720549)

[1.2. SCOPE 5](#_Toc95720550)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_Toc95720551)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_Toc95720552)

[2.1. USER STORIES 5](#_Toc95720553)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_Toc95720554)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

* Cung cấp danh sách đầy đủ tính năng cho sản phẩm dự án và mô tả ngắn gọn chức năng của tính năng đó.
* Xem xét, sắp xếp các tính năng dựa trên các đặc điểm chức năng chung và sắp xếp theo mức độ quan trọng của các tính năng để thuận tiện cho việc lập kế hoạch và triển khai website.

## SCOPE

* Vai trò của người dùng và người quản trị
* Lưu trữ tất cả các yêu cầu, chức năng của người dùng
* Đưa ra mô tả ngắn gọn về tất cả các chức năng cho từng tính năng của website

## 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 | Người dùng | Quản lý thông tin tài khoản cá nhân | Quản lý thông tin cá nhân, xác thực thông tin cụ thể: Số điện thoại, địa chỉ, nhóm máu,… | H |
| PB02 | Người dùng | Tạo tài khoản, đăng kí nhận thông tin hiến máu | Tạo tài khoản mới, đăng nhập, đăng kí nhận thông tin hiếu máu, khôi phục tài khoản nếu có sự cố. | H |
| PB03 | Người dùng | Tìm kiếm người có nhóm máu phù hợp | Tìm kiếm những người có cùng nhóm máu với người cần máu. | H |
| PB04 | Người dùng | Xem danh sách người hiến máu | Xem thông tin cơ bản của người hiến máu: họ tên, số điện thoại, nhóm máu, tình trạng hiến máu. | H |
| PB05 | Người dùng | Chọn người hiến máu | Xem thông tin và liên hệ người hiến máu: họ tên, số điện thoại, địa chỉ, số lần hiến máu, nhóm máu,… | H |
| PB06 | Người dùng | Xem bảng vàng người hiến máu | Vinh danh những người hiến máu nhiều nhất. | M |
| PB07 | Người dùng | Xem thông tin những nơi hiến máu, tổ chức hiến máu | Trực tiếp liên lạc với các bệnh viện, tổ chức nhận máu,… | H |
| PB08 | Người dùng | Tìm người hiến máu theo khu vực địa lý | Dễ dàng có thể tìm được người hiến máu gần nhất. | H |
| PB09 | Người dùng | Cập nhật tình trạng hiến máu | Hiển thị tình trạng: Có/ Không, khi người cần máu tìm kiếm thông tin. | M |
| PB10 | Người dùng | Đặt lịch hiến máu | Chủ động về thời gian và địa điểm hiến máu | M |
| PB11 | Người quản trị | Quản lý thông tin của người dùng. | Thống kê, thêm, sửa, kiểm tra hoặc xoá tài khoản khi cần thiết. | H |
| PB12 | Người quản trị | Tiếp nhận và phản hồi thắc mắc từ người dùng. | Trả lời các câu hỏi từ hòm thư hoặc thêm/ bớt/ sửa chữa nội dung FAQ của hệ thống và nhận các cuộc gọi trực tiếp từ người dùng cần được hỗ trợ. | M |
| PB13 | Người quản trị | Thiết lập, bảo trì, cấu hình server | Hỗ trợ việc khởi tạo và quản lý toàn bộ việc bảo mật của dữ liệu người dùng. | L |
| PB14 | Người quản trị | Vinh danh những tấm lòng vàng | Lan toả tinh thần và nâng cao phong trào tự nguyện hiến máu. | M |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| PB01 | Quản lý thông tin tài khoản cá nhân | Thay đổi thông tin hồ sơ cá nhân, thông tin liên hệ, quản lý bảo mật. | H |
| PB02 | Đăng nhập, đăng kí | Đăng kí mật khẩu, tên user, email; gmail; đăng nhập, quên mật khẩu. | H |
| PB03 | Tìm kiếm nhóm máu phù hợp | Lọc ra theo nhóm máu cần tìm: A, O, B, AB,… | H |
| PB04 | Xem danh sách người hiến máu | Xem thông tin cơ bản của người hiến máu | H |
| PB05 | Tra cứu thông tin người hiến máu | Xem thông tin chi tiết của người hiến máu | H |
| PB06 | Xem bảng vàng người hiến máu | Xem những người được vinh danh hiến máu nhiều nhất. | M |
| PB07 | Xem thông tin những nơi hiến máu, tổ chức hiến máu | Xem thông tin và trực tiếp liên lạc với các bệnh viện, tổ chức nhận máu,… | H |
| PB08 | Tìm người hiến máu theo khu vực địa lý | Lọc theo tên quận, phường | H |
| PB09 | Cập nhật tình trạng hiến máu | Điền thông tin tình trạng sau khi đã hiến máu xong: Có/ Không | M |
| PB10 | Đặt lịch hiến máu | Chọn lịch, thời gian, địa điểm và nơi hiến máu | M |
| PB11 | Quản trị người dùng | Theo dõi, quản lí thông tin liên quan đến tài khoản người dùng, xóa tài khoản khi cần thiết. | H |
| PB12 | Phản hồi thắc mắc trực tuyến | Trả lời câu hỏi, quản lý nội dung FAQ thông qua fanpage | M |
| PB13 | Quản trị hệ thống | Quản lý thông tin bảo mật dữ liệu của người dùng | L |
| PB14 | Quản trị thông tin | Cập nhật những câu chuyện mang tính truyền cảm hứng, các thông tin hiến máu,… | M |