**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 | Tạo tài khoản | Thông tin cá nhân bao gồm: Họ tên, giới tính, số điện thoại, địa chỉ, nhóm máu, số lần hiến máu, tháng hiến máu gần nhất được lưu trên hệ thống. | H |
| PB02 | Người dùng | Đăng nhập | Hệ thống lưu thông tin và cho phép người dùng sử dụng các chức năng trên website. | H |
| PB03 | Người dùng | Đăng xuất | Thoát khỏi hệ thống và lưu lại các thay đổi trong quá trình sử dụng. | H |
| PB04 | Người dùng | Tìm kiếm người có nhóm máu phù hợp | Danh sách những người có nhóm máu phù hợp với mình. | H |
| PB05 | Người dùng | Xem thông tin chi tiết của người hiến máu. | Xem thông tin và liên hệ người hiến máu: Họ tên, giới tính, số điện thoại, khu vực sống, nhóm máu, số lần hiến máu. | H |
| PB06 | Người dùng | Xem bảng vàng người hiến máu | Xem kết quả 10 người có số lần hiến máu nhiều nhất. | M |
| PB07 | Người dùng | Xem thông tin những địa điểm, đơn vị, tổ chức hiến máu. | Nhận được thông tin liên lạc, địa chỉ, đơn vị tổ chức của những sự kiện hiến máu. | H |
| PB08 | Người dùng | Xem các sự kiện hiếm máu đang diễn ra | Hiển thị thông tin của những sự kiện hiến máu. | H |
| PB09 | Người quản trị | Quản lý thông tin của người dùng. | Thống kê, thêm, sửa, kiểm tra hoặc xoá tài khoản khi cần thiết. | H |
| PB10 | Người quản trị | Quản lý những thông tin của sự kiện hiến máu | Xem, thêm, cập nhật các thông tin của các sự kiện hiến máu. | H |
| PB11 | Người quản trị | Quản lý bảng vàng hiến máu | Cập nhật kết quả 10 người có số lần hiến máu nhiều nhất. | L |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| PB01 | Đăng kí tài khoản | Người dùng cần thực hiện đăng kí tài khoản bằng cách nhập tài khoản, mật khẩu, họ tên, giới tính, số điện thoại, địa chỉ, nhóm máu, số lần hiến máu, tháng hiến máu gần nhất. | H |
| PB02 | Đăng nhập | Đăng nhập vào trang web với tài khoản của người dùng cho phép xem, cập nhật, sửa thông tin. | H |
| PB03 | Đăng xuất | Đăng xuất tài khoản khỏi trang web và lưu lại những thay đổi của người dùng trong quá trình sử dụng | H |
| PB04 | Tìm kiếm nhóm máu | Chức năng tìm kiếm theo bộ lọc trên trang web giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm nhóm máu phù hợp. | H |
| PB05 | Xem thông tin | Xem thông tin cơ bản của người hiến máu: Họ tên, giới tính, số điện thoại, khu vực sống, nhóm máu, số lần hiến máu. | H |
| PB06 | Bảng vàng người hiến máu | Người dùng sẽ thấy được 10 người có số lần hiến máu nhiều nhất. | H |
| PB07 | Địa điểm của đơn vị, tổ chức hiến máu. | Xem được thông tin liên lạc, địa chỉ, đơn vị tổ chức của những sự kiện hiến máu. | M |
| PB08 | Bảng tin | Hiển thị thông tin của những địa điểm, đơn vị, tổ chức hiến máu chuẩn bị hoặc đang có chương trình tiếp nhận máu. | H |
| PB09 | Quản lý thông tin của người dùng | Xem thông tin của người dùng bao gồm: Họ tên, giới tính, số điện thoại, địa chỉ, nhóm máu, số lần hiến máu | H |
| PB10 | Quản lý những thông tin của sự kiện hiến máu | Xem, thêm, cập nhật các thông tin của các sự kiện hiến máu. | M |
| PB11 | Quản lý bảng vàng hiến máu | Cập nhật kết quả 10 người có số lần hiến máu nhiều nhất. | M |