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

**Khoa Thống kê – Tin học**



PRODUCT BACKLOG

Version 0.0.1

Date: 26/02/2022

**GreenAct**

**CHIA SẺ CÁC HÀNH ĐỘNG SỐNG XANH**

Team members: Đỗ Đức Lượng

Ngô Diễn

Phan Hoài Nhi

Hồ Văn Quý

Lê Thị Hoàng Nhi

Nguyễn Thị Huyền Thục

**Approved by**

Name Signature Date

| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Project Acronym** | **GreenAct** | | |
| **Project Title** | **CHIA SẺ CÁC HÀNH ĐỘNG SỐNG XANH** | | |
| **Project Web URL** | **https://github.com/Luong2208/45K222\_07** | | |
| **Start Date** | 11/01/2022 | | |
| **End Date:** | 08/05/2022 | | |
| **Project Owner** | Đỗ Đức Lượng | | |
| **Scrum Master** | Ngô Diễn | ngodien2707@gmail.com | 0774.503.277 |
| **Team Members** | Phan Hoài Nhi | phanhoainhi2707@gmail.com | 0822.938.010 |
| Hồ Văn Quý | hovanquy.phuninh@gmail.com | 0385.692.640 |
| Lê Thị Hoàng Nhi | nhile5513@gmail.com | 0399.790.080 |
| Nguyễn Thị Huyền Thục | hoaithuc2110@gmail.com | 0326.816.680 |

| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | Team 45K222\_07 | | |
| **Date** | 28/02/2022 | File name | Product Backlog |

## REVISION HISTORY

| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ProductBacklogv1.0 | 45K222\_07 | 28/02/2022 | Ứng dụng chia sẻ các hành động sống xanh | X |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# TABLE OF CONTENTS

[REVISION HISTORY 3](#_heading=h.3znysh7)

[TABLE OF CONTENTS 4](#_heading=h.2et92p0)

[1. INTRODUCTION 5](#_heading=h.tyjcwt)

[1.1. PURPOSE 5](#_heading=h.3dy6vkm)

[1.2. SCOPE 5](#_heading=h.1t3h5sf)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_heading=h.4d34og8)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_heading=h.17dp8vu)

[2.1. USER STORIES 5](#_heading=h.3rdcrjn)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_heading=h.26in1rg)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

* Cung cấp các tính năng phù hợp với các khía cạnh của người dùng và mô tả ngắn về chúng nhằm định hướng cho việc xây dựng ứng dụng chia sẻ các hoạt động sống xanh
* Chứa một danh sách đầy đủ tất cả các yêu cầu đang được xem xét, được sắp xếp theo thứ tự với các đặc điểm chính khác, tạo điều kiện thuận lợi cho việc lập kế hoạch và ưu tiên.

## SCOPE

* Đưa ra mô tả ngắn gọn về cách thức hoạt động của các chức năng mong muốn.
* Đưa ra thứ tự ưu tiên từng tính năng của sản phẩm.
* Lưu trữ tất cả các yêu cầu và mong muốn của người dùng.
* Được dùng cho quản lý, bộ phận kho và nhân viên cửa hàng.

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

| ***Term*** | ***Definition*** |
| --- | --- |
| GA | GreenAct |
| 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GA01 | App User | Tôi muốn biết các thông tin về các tổ chức xã hội và hoạt động sống xanh | Tôi có thể tham gia và tuyên truyền về tầm quan trọng của việc bảo vệ môi trường | M |
| GA02 | App User | Tôi muốn tạo tài khoản người dùng | Tôi có thể đăng ký và đăng nhập vào ứng dụng để dễ dàng tương tác, tham gia các chiến dịch | H |
| GA03 | App User | Tôi muốn được học các kiến thức liên quan đến môi trường | Tôi có thể nâng cao kiến thức của bản thân về vấn đề môi trường | M |
| GA04 | App User | Tôi có thể xem thông tin về các hoạt động sống xanh được chia sẻ bởi các thành viên khác | Tôi có thể kết nối với họ và cùng nhau hoạt động trong cộng đồng sống xanh | H |
| GA05 | App User | Tôi có thể tương tác với phần bài đăng các hoạt động sống xanh của các thành viên tham gia | Tôi có thể kết thể hiện sự yêu thích, có thể lan tỏa hoặc có thể góp ý nếu có | H |
| GA06 | App User | Tôi có thể xem danh sách tất cả các sự kiện, thử thách của ứng dụng sắp tới | Tôi có thể quyết định xem mình có muốn tham dự và hoàn thành các thử thách sống xanh hay không. | M |
| GA07 | App User | Tôi muốn có bản đồ khu vực hiển thị các khu vực ô nhiễm, các điểm thu gom rác tái chế hay những quán cà phê, quán ăn thân thiện với môi trường | Mọi người có thể thực hiện lối sống xanh từ những điều đơn giản nhất như dọn rác, phân loại rác tái chế,… | H |
| GA08 | Application Administrator | Tôi muốn quản lý bất kỳ hồ sơ người dùng nào của App | Tôi có thể thêm, sửa, xoá các thông tin của khách hàng, có thể khắc phục sự cố khi cần thiết | H |
| GA09 | Application Administrator | Tôi muốn đăng tải các tài liệu, các bài báo liên quan đến môi trường | Tôi có thể cung cấp các kiến thức đến khách hàng | M |
| GA10 | Application Administrator | Tôi muốn tạo các chiến dịch sống xanh | Người dùng có thể đăng ký tham gia các chiến dịch | H |

## FEATURE DESCRIPTION

| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| --- | --- | --- | --- |
| GA01 | Tin tức, thông tin chi tiết về các tổ chức liên quan đến môi trường | Các thông tin về các tổ chức hoạt động xã hội giúp người dùng có thể tham gia | M |
| GA02 | Đăng ký, đăng nhập tài khoản | Đăng ký tài khoản bằng số điện thoại hoặc gmail trên trang web. Thiết lập mật khẩu và các thông tin cá nhân: họ tên, ngày sinh, số điện thoại. | H |
| GA03 | Các nội dung, kiến thức, các bài báo liên quan đến môi trường | Hiển thị các nội dung, kiến thức, các bài báo liên quan đến môi trường giúp người dùng nâng cao kiến thức, thay đổi tư duy, nhận thức | M |
| GA04 | Chia sẻ hoạt động sống xanh | Người dung có thể chia sẻ các hoạt động sống xanh của mình thông qua hình ảnh, video lên ứng dụng, chia sẻ các tips sống xanh, bảo vệ môi trường cho mọi người cùng hưởng ứng | H |
| GA05 | Tương tác | Người dung có thể tương tác với các hoạt động sống xanh của những cá nhân khác bằng cách yêu thích, bình luận hoặc chia sẻ để lan tỏa những hoạt động ấn tượng | H |
| GA06 | Các sự kiện, thử thách sống xanh | Hằng ngày, tuần sẽ có các thử thách đến từ các tổ chức liên kết. Sau khi hoàn thành sẽ được tích điểm và đổi được các phần quà | M |
| GA07 | Bản đồ khu vực | Tích hợp bản đồ khu vực xung quanh hiện diện các khu vực đang bị ô nhiễm, các điểm thu gom rác, đồ tái chế, các địa điểm thân thiện với môi trường | H |
| GA08 | Lưu trữ thông tin người dùng | Quản lý, hiển thị các thông tin người dùng. Admin có thể thay đổi các thông tin người dùng | H |
| GA09 | Đăng tải tài liệu, bài báo | Đăng tải các thông tin về môi trường và các thông tin liên quan đến kiến thức sống xanh. Các thông tin được cập nhật thông qua các tổ chức xã hội | M |
| GA10 | Tạo các chiến dịch, thử thách | Tạo lập các chiến dịch, thử thách được diễn ra hàng ngày, tuần. Sau khi hoàn thành người dùng có thể tích điểm đổi quà | H |