

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**GreenAct**

**CHIA SẺ CÁC HÀNH ĐỘNG SỐNG XANH**

Version: 0.0.1

Project team: GreenAct

Created date: 11/01/2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | | | | |
| **Project Acronym** | | | GreenAct | | | | | |
| **Project Title** | | | Chia sẻ các hành động sống xanh | | | | | |
| **Start Date** | | | 11/01/2022 | | **End Date** | | 08/05/2022 | |
| **Product Owner** | | | Đỗ Đức Lượng | | | | | |
| **Partner Organization** | | | Cao Thị Nhâm | | | | | |
| **Scrum Master** | | | Ngô Diễn | | ngodien2707@gmail.com | | | 0774503277 |
|  | | | Phan Hoài Nhi | | phanhoainhi2707@gmail.com | | | 0822938010 |
| Hô Văn Quý | | hovanquy.phuninh@gmail.com | | | 0385692640 |
| Lê Thị Hoàng Nhi | | nhile5513@gmail.com | | | 0399790080 |
| Nguyễn Thị Huyền Thục | | hoaithuc2110@gmail.com | | | 0326816680 |
|  | | | | | | | | |
| **DOCUMENT NAME** | | | | | | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | | | | | | |
| **Author(s)** |  | | | | | | | |
| **Role** |  | | | | | | | |
| **Date** |  | | **File name:** | |  | | | |
| **URL** |  | | | | | | | |
| **Access** | Project team and mentor | | | | | | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

* Như chúng ta đã thấy thì việc bảo vệ môi trường đang rất được quan tâm trong những năm gần đây.
* Các hành động sống đang được khuyến khích và tuyên truyền rộng rãi hơn

## Prior arts

* Hiện nay, có rất nhiều tổ chức sống xanh đã được thành lập nhưng chưa được hưởng ứng ở mức độ cao. Đa số các thành viên trong tổ chức là những học sinh, sinh viên đang có nhận thức cao về tầm ảnh hưởng của việc sống xanh đối với môi trường xung quanh

## Proposed solution

* Các hoạt động vận động sống xanh của các tổ chức chưa được nhiều người quan tâm và cần rất nhiều chi phí cho các dịp vận động nhưng chỉ đem lại hiệu quả cho một khu vực nhất định
* Nhóm đã họp bàn và đưa ra ý tưởng về một ứng dụng giúp chia sẻ các hành động sống xanh lên ứng dụng từ đó giúp chia sẻ hành động sống xanh đến với mọi người
* Các hoạt động sống xanh sẽ được ghi nhận và tích điểm đổi quà cho mỗi người dùng. Bên cạnh đó tạo ra những thử thách cho người dùng giúp họ có nhiều trải nghiệp thú vị hơn.

## Goals

* Mục tiêu của dự án hướng đến đó là lan tỏa các hành động sống xanh đến gần hơn với mọi người. Tạo ra một cộng đồng giúp mọi người thấy được tầm quan trọng của môi trường đối với cuộc sống quanh ta, từ đó thay đổi nhận thức của họ.
* Bên cạnh đó giúp các tổ chức xã hội tuyên truyền về ý nghĩa của các tổ chức trong việc bảo vệ môi trường. Gia tăng các hành động sống xanh trong xã hội

## Techniques

* Thực tế tăng cường (AR)
* Tính đồng bộ cao (Liên kết chia sẻ vị trí, kết hợp với các tổ chức xã hội thông qua app hoặc website của họ)
* Các phần mền quản lý cơ sở dữ liệu của doanh nghiệp và người dùng
* WordPress, Cơ sở dữ liệu SQL Server

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day/person | 3 |
| Number of working days/week | 2 |
| Number of weeks | 15 |
| Estimated time (hours) | =540 |

# MASTER SCHEDULE

<Liệt kê tổng quát các công việc trong dự án>

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | **Chọn chủ đề** | **3 tuần** | **22/01/2022** | **12/02/2022** |
| **1.1** | Chốt chủ đề | 5 ngày | 22/01/2022 | 27/01/2022 |
| **1.2** | Project proposal | 3 ngày | 09/02/2022 | 12/02/2022 |
| **2** | **Thiết lập dự án** | **2 tuần** | **22/02/2022** | **06/03/2022** |
| **2.1** | Product backlog/SRS | 3 ngày | 22/02/2022 | 25/02/2022 |
| **2.2** | WBS (phân chia công việc) | 2 ngày | 25/02/2022 | 27/02/2022 |
| **2.3** | Project plan | 5 ngày | 01/03/2022 | 06/03/2022 |
| **3** | **Thực thi dự án** | **8 tuần** | **28/02/2022** | **24/04/2022** |
| **4** | **Đánh giá dự án** | **2 tuần** | **25/04/2022** | **08/05/2022** |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | - Đảm bảo team vận hành đúng theo lộ trình Scrum  - Có trách nhiệm xây dựng và tạo điều kiện cho thành viên nhóm đạt hiệu quả cao trong quá trình phát triển dự án  - Hạn chế các thành viên cãi nhau, gây gổ | Ngô Diễn |
| **Product owner** | - Đặt ra các product backlog  - Xác định phạm vi dự án  - Sắp xếp độ ưu tiên các chức năng  - Tùy vào quy mô của tính năng sản phẩm mà có thể chia làm nhiều giai đoạn  - Chịu trách nhiệm về chất lượng sản phẩm | Đỗ Đức Lượng |
| **Team Member** | - Tham gia vào cả dự án và lựa chọn công việc phù hợp với bản thân.  - Có trách nhiệm tiếp nhận các công việc được đưa ra trong dự án. Hoàn thành đúng tiến độ và đem lại chất lượng sản phẩm tốt nhất.  - Các thành viên tương tác, hỗ trợ lẫn nhau, nỗ lực tìm hiểu các thông tin cần thiết cho dự án, không gây xung đột hay thiếu trách nhiệm trong team. | Phan Hoài Nhi  Lê Thị Hoàng Nhi  Hồ Văn Quý  Nguyễn Thị Huyền Thục |