

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**<Dự án web mua bán đồ second hand ở Đà Nẵng>**

Version: 0.0.1

Project team: **N-FIX**

Created date: 23/02/2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | N-FIX2nd | | | |
| **Project Title** | Dự án web mua bán đồ second hand ở Đà Nẵng | | | |
| **Start Date** | 23/02/2021 | **End Date** | 23/05/2021 | |
| **Product Owner** | Hồ Sĩ Tuấn Minh | | | |
| **Partner Organization** | Cao Thị Nhâm | | | |
| **Scrum Master** | Trần Nguyễn Đình Vũ | Khang2562016@gmail.com | | 0896204487 |
| **Team Members** | Trần Văn Vân | tvvqna@gmail.com | | 0708068650 |
| Nguyễn Thị Bảo Ngân | ngan9715@gmai.com | | 0935580372 |
| Hồ Sĩ Tuấn Minh | minh.hstm@gmail.com | | 0352266380 |
|  | Nguyễn Phước Hoàng Long | hoanglonggg084@gmail.com | | 0708143875 |
|  | Trương Huyền Trang | 181121514124@due.udn.vn | | 0989327202 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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**

Với nhu cầu mua bán trao đổi quần áo đã xài qua hiện nay nhưng vẫn còn số lớn người bán cũng như người mua chưa có sự liên kết với nhau mà chỉ có thể tìm nhau qua các nền tảng mạng xã hội như facebook . Hay người mua chỉ được tiếp cận với những người bán chuyên thu mua của cá nhân với giá thấp và bán ra với giá rất cao. Bởi vậy nên cần 1 nền tảng để kết nối giữa người bán cá nhân và người mua cá nhân với nhau để cắt bớt các khâu trung gian và giảm trực tiếp vào giá thành,mà mặt hàng cần giao dịch với số lượng lớn.

## **Prior arts**

Hiện nay những trang trao đổi giữa người bán cá nhân và người mua nổi tiếng như : chotot.vn,chodocu.com,muaban.net….Nhưng đa số những trang này chủ yếu là bán rất nhiều mặt hàng và tỉ lệ mặt hàng bán chạy chủ yếu là đồ gia dụng máy móc và xe cộ còn mặt hàng quần áo còn rất ít và chưa được quan tâm đến.

## **Proposed solution**

Giải quyết vấn đề trao đổi quần áo cũ ở đà nẵng chúng tôi xây dựng ra 1 trang web nhằm tạo một môi trường để cá nhân muốn bán tiếp cận với cá nhân muốn mua. Rút gọn các bước tiết kiệm tiền và thời gian. Sử dụng những chức năng mua bán linh hoạt nhanh chóng với giá chiết khấu thấp.

## **Goals**

- Nhóm N-Fix sẽ hoàn thành dự án xây dựng một trang web mua bán, trao đổi quần áo đã qua sử dụng cho hơn 1 triệu dân số tại trung tâm thành phố Đà Nẵng và cho ra mắt trước tháng 6 năm 2021.

- Trang web sẽ thu lại lợi nhuận cho team N-Fix 50 triệu trong vòng 6 tháng cuối năm 2021 và tốc độ tăng trưởng đạt 15% trong mỗi năm tiếp theo.

## **Techniques**

Dự án sẽ được thực hiện trên các nền tảng sau :

-Ngôn Ngữ lập trình HTML,CSS,ASP.NET

-Cơ sở dữ liệu SQL Server

-Kho chứa dữ liệu github

-Các trình duyệt web : chrome, Coccoc…

-Visual studio 2019

# **TIME ESTIMATION**

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day | 3 |
| The number of working days/week | 3 |
| Total days | 35 |
| Estimated time (hours) | 1890 |

# **MASTER SCHEDULE**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Lên ý tưởng | 1 ngày | 19/01/2021 | 20/01/2021 |
| **2** | Lọc và chọn ý tưởng phù hợp | 1 ngày | 20/01/2021 | 21/01/2021 |
| **3** | Đặt tên dự án | 1 giờ | 21/01/2021 | 21/01/2021 |
| **4** | Teambuilding đầu dự án | 1 ngày | 24/01/2021 | 25/01/2021 |
| **5** | Triển khai cho các thành viên học về ngôn ngữ có liên quan | 3 tuần | 25/01/2021 | 15/02/2021 |
| **6** | Tải và làm việc trên các dụng cụ ,phần mềm có liên quan đến dự án | 1 ngày | 26/01/2021 | 27/01/2021 |
| **7** | cho công việc từng phần và deadline cụ thể cho các thành viên vào nhận việc | 2 ngày | 28/01/2021 | 31/01/2021 |
| **8** | Hoàn thành các deadline | 5 ngày |  |  |
| **9** | Xem xét ,kiểm tra lại các lỗi và lỗ hổng trong phần lập trình | 3 ngày |  |  |
| **10** | cập nhật các verson theo tiến độ dự án |  |  |  |
| **11** | Tạo các buổi họp sau các tuần làm việc |  |  |  |
| **12** | Test sản phẩm | 2 ngày |  |  |
| **13** | Hoàn thành dự án và đưa sản phẩm ra thị trường |  |  |  |
| **14** | Team building kết thúc dự án | 1 ngày |  |  |

# **ROLES AND RESPONSIBILITIES**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | * Đảm bảo team vận hành đúng theo lộ trình Scrum * Cho team 1 môi trường làm việc tốt nhất và thoải mái nhất * Hạn chế các thành viên cãi nhau ,gây gỗ | * Trần Nguyễn Đình Vũ |
| **Product owner** | * Đặt ra các product backlog * Xác định phạm vi dự án * sắp xếp độ ưu tiên các chức năng * Chịu trách nhiệm về chất lượng sản phẩm | * Hồ Sĩ Tuấn Minh |
| **Team Member** | * 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 | * Trần Văn Vân * Trương Huyền Trang * Nguyễn Thị Bảo Ngân * Nguyễn Phước Hoàng Long |

