

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**MFarm**

Version: Proposal\_v1.2

Project team: 44k223.06

Created date: 25 – 01 – 2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | | |
| **Project Title** | MFarm | | | | |
| **Start Date** | 25 – 01 – 2021 | **End Date** | |  | |
| **Product Owner** | Đoàn Thị Minh Hằng | | | | |
| **Partner Organization** | Da Nang University of Economics | | | | |
| **Scrum Master** | Đoàn Thị Minh Hằng | | doanminhhang2102@gmail.com | | 0946333754 |
| **Team Members** | Nguyễn Thị Hoài | | nguyenthihoai12102000@gmail.com | | 0826552234 |
| Đoàn Văn Duy | |  | | <Số điện thoại> |
| Nguyễn Thị Hồng Nhung | | hongnhung100820@gmail.com | | 0368512104 |
| Nguyễn Thị Quỳnh Trang | |  | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 25 – 01 – 2021 | **File name:** | [Mfarm] Proposal\_v1.0 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Team 44K223.06 | 06 – 02 – 2021 | Create proposal for project |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background (Trang)

<Trình bày thực trạng>

## Prior arts (Duy)

<Trình bày thiên hạ họ đã làm được đến đâu rồi>

* Đã có những trang web trên thị trường nhằm kết nối giữa người nông dân với người tiêu dùng, có cả hoạt động mua và bán như trang 2lua.vn, trang FoodHub,..
* Các trang web xây dựng mua bán kiểu như shopee. Cụ thể là tất cả những sản phẩm mà người nông dân làm ra: từ trái cây, thịt lợn, bò, gà, rau củ quả, thủy hải sản thậm chí là các gia vị,...
* Trang FoodHub đăng các sản phẩm như shopee, khách hàng như kiểu chị chợ ở vinmart vào chọn sản phẩm rồi sẽ có người giao chứ không liên hệ trực tiếp với người bán.

## Proposed solution (Nhung)

<Trình bày giải pháp của mình là gì - phải khác thiên hạ>

Giải pháp nhóm muốn hướng tới là tạo ra một App để giúp những nông trại, nhà vườn vừa và nhỏ với những khách hàng tiềm năng là những người muốn mua sản phẩm, giống cây trồng sạch trực tiếp tại vườn hay những khách hàng muốn đến tham quan, khám phá khuôn vườn.

Khách hàng chỉ cần việc nhập tên hay dịch vụ mà mình muốn, App sẽ cung cấp đây đủ các thông tin của tất cả các nhà vườn đạt đủ điều kiện mà khách hàng mong muốn.

Doanh thu thì chúng tôi sẽ thu lợi % chiết khấu từ nhà vườn và khách hàng cho mỗi đơn hàng thành công

## Goals (Hoai)

<Chi tiết mục đích của dự án>

* Tìm kiếm những nông trại sạch và hộ gia đình kinh doanh rau sạch để giúp khách hàng có thể kết nối với họ, lựa chọn được những thực phẩm sạch đảm bảo sức khỏe
* Sử dụng những content chất lượng, hình ảnh từ nông trại về quá trình trồng rau sạch để tạo dựng lòng tin cho khách hàng
* Mỗi nông trại sạch thì chúng ta chia sẽ những quy trình trồng và chăm sóc thực phẩm sạch
* Đưa ra các thông số an toàn vệ sinh thực phẩm
* Các hộ gia đình có thể đưa trẻ nhỏ đến tham quan nông trại để biết được nguồn gốc của những thực phẩm để có cái nhìn tích cực hơn
* Đem lại doanh thu và doanh thu được tính bằng % chiết khấu của nông trại và nông dân, quảng cáo của cả dự án

## Techniques (Hang)

<Liệt kê những công nghệ sẽ sử dụng>

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 5 members |
| Number of working hours per day | 2 hours |
| The number of working days | 7 day |
| Estimated time (hours) | 70 hours |

# MASTER SCHEDULE

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Initial | 2 days | 22 – 01 – 2021 | 24 – 01 – 2021 |
| **1.1** | Meeting and choose topics | 1 day | 25 – 01 – 2021 | 25 – 01 – 2021 |
| **1.2** | Create Proposal Document | 2 days | 03 – 02 – 2021 | 05 – 02 – 2021 |
| **2** | Start Up | 10 days | 25 – 02 – 2021 | 05 – 03 – 2021 |
| **2.1** | Meeting team, choose and set up tool to mângement | 1 day | 26-02-2021 | 26-02-2021 |
| **3** | Development | 80 | 06-03-2021 | 28-05-2021 |
| **3.1** | Sprint 1 | 20 days | 06-03-2021 | 26-03-2021 |
| **3.2** | Sprint 2 | 20 days | 27-03-2021 | 17-04-2021 |
| **3.3** | Sprint 3 | 23 days | 18-04-2021 | 11-05-2021 |
| **3.4** | Sprint 4 | 17 days | 12-05-2021 | 28-05-2021 |
| **4** | Complete project | 1 day | 28-05-2021 | 28-05-2021 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** |  |  |
| **Product owner** |  |  |
| **Team Member** |  |  |