

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**CUNG CẤP THỰC PHẨM SẠCH VÀ CHẤT LƯỢNG CHO NGƯỜI DÙNG**

**“GEN STORE”**

Version: Project proposal\_v1.0

Project team: 45K14.02

Created date: 10/02/2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | GEN | | | |
| **Project Title** | GEN Store | | | |
| **Start Date** | 10/02/2022 | **End Date** | 23/04/2022 | |
| **Product Owner** | Ngô Thị Tú Trinh | | | |
| **Partner Organization** | Cao Thị Nhâm | | | |
| **Scrum Master** | Nguyễn Đình Tín | 191121514124@due.udn.vn | | 0906209570 |
| **Team Members** | Nguyễn Bảo Lâm | 191121514113@due.udn.vn | | 0837521651 |
| Nguyễn Sinh Hùng | 191121514110@due.udn.vn | | 0367123568 |
| Trần Văn Vũ | 191121514131@due.udn.vn | | 0377991755 |
| Trần Quốc Hoàn | 191121514109@due.udn.vn | | 0384681604 |
| Ngô Thị Tú Trinh | 191121514127@due.udn.vn | | 0905397177 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | **45K14\_02** | | |
| **Role** | [Gen Store] Project\_proposal\_v1.0 | | |
| **Date** | **14/2/2022** | **File name:** | Project\_proposal\_v1.0 |
| **URL** | https://github.com/TuTrinh1501/45K14\_02.git | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| Project proposal\_v1.0 | 45K14\_02 | 14/02/2022 | Tạo ra dự án |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

- Hiện nay, xã hội ngày càng phát triển, cuộc sống con người ngày càng ổn định dẫn đến nhu cầu dinh dưỡng của con người càng được chú trọng. Thực tế đã chúng ta có thể thấy được sức khỏe của con người quyết định hầu hết các nhu cầu về phát triển kỹ năng, tư duy, tâm lý và các hoạt động khác trong một ngày. Vậy cải thiện sức khỏe chính là cải thiện cuộc sống, cải thiện được bản thân trong xã hội ngày nay.

- Chất dinh dưỡng thường được cung cấp trong mỗi buổi ăn ngày nay của con người Việt Nam. Để có đầy đủ chất dinh dưỡng thì cơ thể phải được cung cấp đầy đủ các vitamin cần thiết,Việc thay đổi chế độ ăn uống, cung cấp các chất dinh dưỡng đầy đủ sẽ làm thay đổi sức khỏe, chữa lành mọi bệnh tật có nguyên nhân từ chế độ dinh dưỡng sai lệch. Sự thiếu hụt quá mức hay mất cân bằng trong chế độ dinh dưỡng có thể dẫn tới các bệnh như bệnh scobat, béo phì, chứng loãng xương, cũng như nhiều vấn đề liên quan tới tâm lý và hành vi.

## Prior arts

- Cho đến nay, các mặt hàng hỗ trợ, cung cấp dinh dưỡng tại Việt Nam ngày càng đa dạng dưới nhiều hình thức truyền tải khác nhau. Nhưng phần lớn vẫn chưa thể cung cấp đầy đủ thông tin cần thiết về chất lượng, chất dinh dưỡng của một sản phẩm. Ngoài ra vẫn chưa có sự quan tâm đặc biệt đến các vấn đề sức khỏe của khách hàng để tạo ra sự an tâm đối với nhu cầu dinh dưỡng của khách hàng và xã hội ngày nay.

## Proposed solution

- Nắm được nhu cầu thực tiễn của xã hôi ngày nay nhóm chúng em thực hiện xây dựng một website bán hàng nhằm cung cấp thực phẩm sạch, an toàn cho khách hàng. Ngoài ra để thu hút khách hàng thì “Gen store” cũng cung cấp về các bí quyết nấu món ăn ngon; cung cấp chế độ dinh dưỡng hoặc thực đơn hàng ngày phù hợp cho khách hàng; “Gen store” còn là nơi chia sẻ các công thức, hình ảnh về các món ăn nhằm tạo ra một nơi giao lưu của khách hàng khi ghé thăm.

- “Gen store” có giao diện thân thiện với người dùng, dễ dàng tìm hiểu và xem xét mức độ an toàn của thực phẩm. Dự án mong muốn rằng tạo cho khách hàng một môi trường có thể tìm hiểu trao đổi với mức đọ tin cậy cao nhằm mang lại cho họ một cảm giác an tâm và tiện lượi trong quá trinh mua sắm.

## Goals

- Mục tiêu là xây dựng website cung cấp thực phẩm sạch, an toàn đến tay người dùng.

- Chia sẻ về các vấn đề sức khỏe, dinh dưỡng cũng như các công thức các món ăn, chế dộ dinh dưỡng để khách hàng có thể đảm bảo sức khỏe cho bản thân và người thân trong gia đình.

- Người dùng có thể dễ dàng đăng các bài chia sẻ công thức nấu ăn, các chế độ ăn uống sức khỏe.

- Người dùng có thể mua các nguyên vật liệu, đặc sản, tìm kiếm những sản phẩm, thực phẩm phù hợp với nhu cầu.

- Người dùng có thể tham khảo các chế độ ăn uống phù hợp với bản thân.

- Người dùng có thể tạo ra các bài viết và đánh giá về các mức độ dinh dưỡng.

## Techniques

- Ngôn ngữ lập trình: HTML,CSS, Javascript, NodeJS

- Nền tảng: Visual Studio Code

- Cở sở dữ liệu: MySQL Workbench 8.0 CE

- Trình duyệt web: Chrome

- Công cụ hỗ trợ: Photoshop

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 members |
| Number of working hours per day/person | 2 hours |
| Number of working days per week | 7 days |
| Number of weeks | 10 weeks |
| Estimated time (hours) | 840 hours |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Chuẩn bị | 10 ngày | 10/02/2022 | 20/02/2022 |
| **1.1** | Lên ý tưởng và chọn dự án | 3 ngày | 10/02/2022 | 12/02/2022 |
| **1.2** | Thiết lập Project proposal | 2 ngày | 13/02/2022 | 14/02/2022 |
| **1.3** | Họp và xây dựng bản khai quát các chức năng của dự án | 4 ngày | 16/02/2022 | 19/02/2022 |
| **1.4** | Phân chia công việc | 1 ngày | 20/02/2022 | 20/02/2022 |
| **2** | Thực hiện | 13 ngày | 21/02/2022 | 05/03/2022 |
| **2.1** | Lấy ý kiến của sponsor | 3 ngày | 21/02/2022 | 23/02/2022 |
| **2.2** | Chốt requirement | 1 ngày | 24/02/2022 | 24/02/2022 |
| **2.3** | Họp và xây dựng kế hoạch chi tiết dự án | 3 ngày | 25/02/2022 | 27/02/2022 |
| **2.4** | Thiết lập môi trường làm việc và Product Backlog | 3 ngày | 28/02/2022 | 02/03/2022 |
| **2.5** | Họp, đánh giá, kiểm tra và thực thi dự án | 3 ngày | 03/03/2022 | 05/03/2022 |
| **3** | Phát triển dự án | 42 ngày | 07/03/2022 | 17/04/2022 |
| **3.1** | Sprint 1 | 7 ngày | 07/03/2022 | 13/03/2022 |
| **3.2** | Sprint 2 | 7 ngày | 14/03/2022 | 20/03/2022 |
| **3.3** | Sprint 3 | 7 ngày | 21/03/2022 | 27/03/2022 |
| **3.4** | Sprint 4 | 7 ngày | 28/03/2022 | 03/04/2022 |
| **3.5** | Sprint 5 | 7 ngày | 04/04/2022 | 10/04/2022 |
| **3.6** | Sprint 6 | 7 ngày | 11/04/2022 | 17/04/2022 |
| **4** | Kiểm tra dự án | 4 ngày | 18/04/2022 | 21/04/2022 |
| **5** | Hoàn thành dự án | 2 ngày | 22/04/2022 | 23/04/2022 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | • Tạo điều kiện để các thành viên đóng góp và thực hiện các công việc một cách công bằng, đúng năng lực.  • Đảm bảo team vận hành theo Scrum. | Nguyễn Đình Tín |
| **Product owner** | • Product owner là người chịu trách nhiệm cho chất lượng sản phẩm.  • Người đưa ra quyết định chính thức và cuối cùng cho việc chọn lựa tính năng của sản phẩm, giải quyết những vấn đề xoay quanh User.  • Xác định phạm vi dự án  • Sắp xếp độ ưu tiên các chức năng  • Đảm bảo chất lượng đầu ra của sản phẩm, chất lượng mỗi Sprint. | Ngô Thị Tú Trinh |
| **Team Member** | • Những công việc chuyên biệt chính hay trách nhiệm cụ thể, mỗi người đều tham gia vào nhiều bộ phận.  • Hoàn thành công việc đã được giao Có trách nhiệm đối với dự án nhóm | Nguyễn Sinh Hùng  Trần Văn Vũ  Trần Quốc Hoàn  Nguyễn Bảo Lâm |