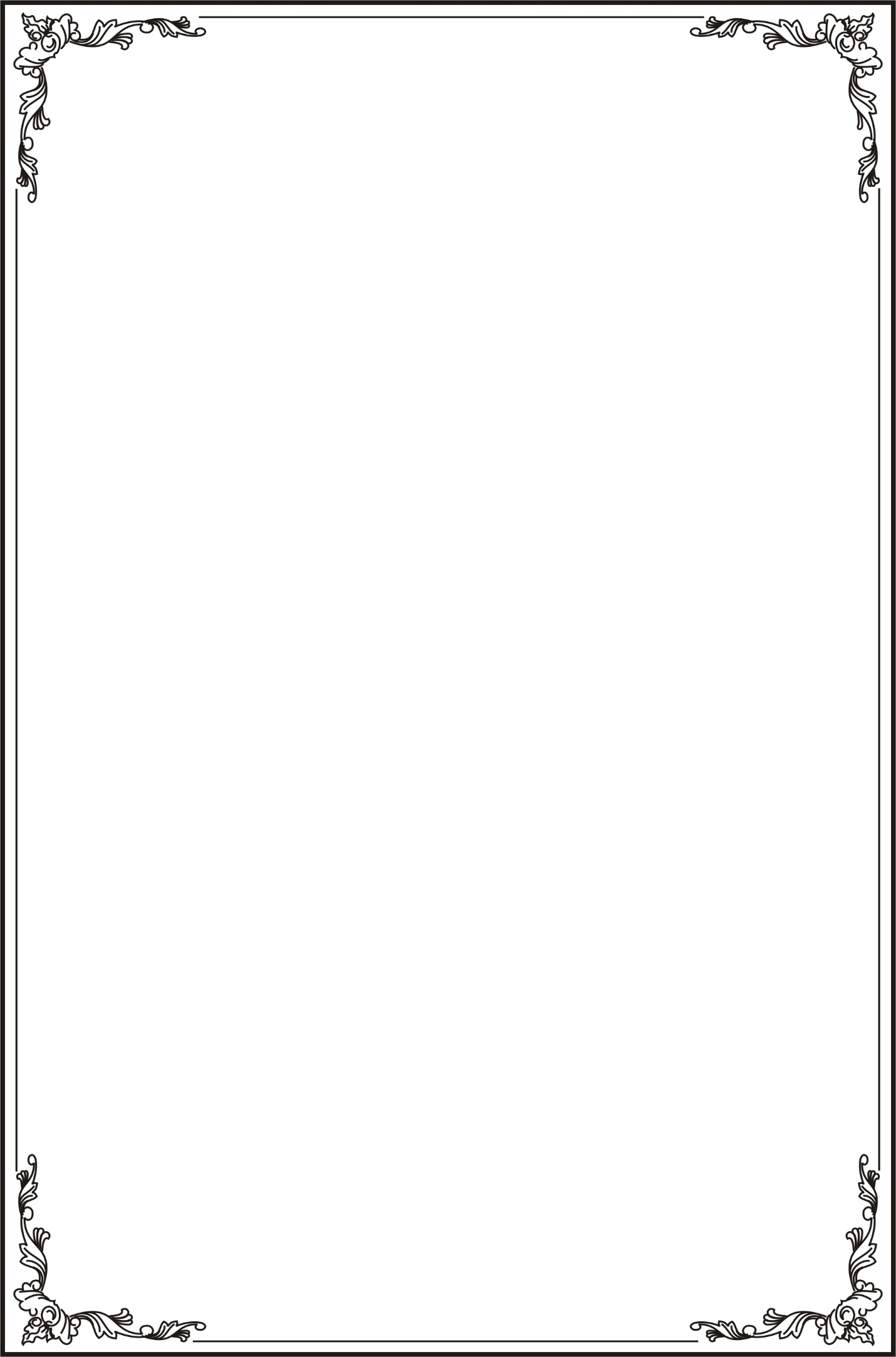
****

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ – ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG  
KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**



**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

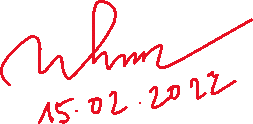
**DỰ ÁN WEBSITE BÁN HÀNG**

**“DMD COSMETICS”**

Version: 1.0

Project team: 45K14.04

Created date: 10/02/2022



Đà Nẵng, 2/2022

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | MD | | | |
| **Project Title** | Dự án website bán hàng “DMD Cosmetics” | | | |
| **Start Date** | 10/02/2022 | **End Date** | 21/04/2022 | |
| **Product Owner** | Chế Thị Nhã Quyên | | | |
| **Partner Organization** | Cao Thị Nhâm | | | |
| **Scrum Master** | Chế Thị Nhã Quyên | chenhaquyen@gmail.com | | 0344463107 |
| **Team Members** | Trần Đỗ Hòa | trandohoa93@gmail.com | | 0762548324 |
| Nguyễn Thị Ngọc | ngocnguyennt01@gmail.com | | 0795199987 |
| Đặng Thị Mỹ Duyên | duyendtm45k14@gmail.com | | 0948466929 |
| Nguyễn Thị My La | mylasayhii@gmail.com | | 0826342403 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | 45K14\_04 | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 10/02/2022 | **File name:** | [45K14\_04]\_Project Proposal\_v1.0 |
| **URL** | https://github.com/QuyenNha/45K14\_04.git | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| 1.0 | Tất cả các thành viên | 10-11/02/2022 | Tạo proposal cho dự án |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# PROJECT OVERVIEW

## Background

DMD Cosmetics được bắt đầu kinh doanh từ năm 2019 là đại lý chuyên bán sỉ và lẻ các loại mỹ phẩm cao cấp chất lượng được nhập khẩu 100% từ các nước: Mỹ, Nhật, Hàn Quốc, Thái Lan, Úc, Đức, Pháp, Anh, Nga… Hiện tại, DMD Cosmetics kinh doanh hình thức online qua mạng xã hội trên nền tảng facebook.

Theo như các bạn đã biết, con người đang trở nên bận rộn và có rất ít thời gian để đi mua sắm hơn, nhưng nhu cầu mỹ phẩm ngày càng tăng lên. Đó là lý do tại sao, mua sắm trực tuyến đang dần lên ngôi. Xây dựng website bán hàng là một cách tiết kiệm, hiệu quả giúp DMD Cosmetics tăng khả năng tiếp cận khách hàng, bán hàng hiệu quả hơn, ...

## Prior arts

Hiện nay, các trang website bán mỹ phẩm có rất nhiều trên thị trường. Chúng giúp cho người mua dễ dàng tìm kiếm sản phẩm, các mặt hàng mà họ mong muốn chỉ bằng cách gõ từ khóa lên mục tìm kiếm. Người mua có thể đặt hàng trực tiếp hoặc nhắn tin qua trang web. Bên cạnh đó còn thống kê được sản phẩm mới và sản phẩm bán chạy nhất. Ngoài ra các trang web hiện nay được design rất đẹp và bắt mắt, gây sự chú ý lớn đến người mua.

Hiện tại, DMD Cosmetics chưa có website bán hàng và đang kinh doanh chủ yếu qua mạng xã hội facebook.

## Proposed solution

Giải pháp nhóm đề ra: Tạo một trang web bán hàng DMD Cosmetics đáp ứng nhu cầu mua hàng trực tuyến. Thông qua đó đưa sản phẩm của DMD Cosmetics ngày càng rộng rãi, phổ biến hơn với mọi người, đồng thời rút gọn thời gian và tiết kiệm chi phí của khách hàng.

## Goals

Mục tiêu của dự án là xây dựng một trang web bán hàng mỹ phẩm với các chức năng như sau:

* Người dùng có thể đăng kí, đăng nhập, đăng xuất tài khoản khi vào trang web.
* Người dùng có thể tìm kiếm và tìm kiếm theo các danh mục của sản phẩm.
* Người dùng có thể đánh giá sản phẩm sau khi mua hàng.
* Người dùng có thể xem đầy đủ thông tin sản phẩm của cửa hàng.
* Người dùng có thể đặt hàng hay hủy đơn.
* Website có các menu chính như: Trang chủ, Sản phẩm, Tin tức, Giới thiệu,… để cho người dùng có thể dễ dàng khi sử dụng trang web.

## Techniques

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

* Ngôn ngữ lập trình: HTML, CSS, ASP.NET
* Cơ sở dữ liệu: SQL Server
* Công cụ phát triển: Visual Studio 2013
* Môi trường làm việc: Github, DevOps,...
* Trình duyệt web : Chrome, Cốc Cốc,…

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 5 người |
| Number of working hours per day/person | 2 hours |
| Number of working days/week | 5 days |
| Number of weeks | 10 weeks |
| Estimated time (hours) | = 500 giờ |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Tìm hiểu và lên ý tưởng | 2 ngày | 8/2/2022 | 9/2/2022 |
| **2** | Chọn lọc và thống nhất ý tưởng | 1 ngày | 10/2/2022 | 10/2/2022 |
| **3** | Đặt tên cho dự án | 1 ngày | 10/2/2022 | 10/2/2022 |
| **4** | Tạo proposal cho dự án | 2 ngày | 10/2/2022 | 11/2/2022 |
| **5** | Chuẩn bị Product Backlog | 3 ngày | 14/2/2022 | 16/2/2022 |
| **6** | Phân chia công việc cho từng thành viên | 1 ngày | 17/2/2022 | 17/2/2022 |
| **7** | Thiết kế database | 7 ngày | 18/2/2022 | 25/2/2022 |
| **8** | Thực hiện dự án | 49 ngày | 25/2/2022 | 15/4/2022 |
| **9** | Viết báo cáo | 4 ngày | 16/4/2022 | 19/4/2022 |
| **10** | Đánh giá và kết thúc dự án | 2 ngày | 20/4/2022 | 21/4/2022 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | * Đảm bảo team vận hành đúng theo lộ trình Scrum * Làm tất cả khả năng để giúp team hoạt động hiệu quả nhất có thể * Tạo ra môi trường làm việc thoải mái nhất * Biết bảo vệ team tránh khỏi sự tự mãn * Đánh giá được năng lực của cả team và của từng thành viên sau khi kết thúc một sprint và đề ra cách để các bạn cải thiện trong các sprint tiếp theo. * Nắm tiến độ công việc thông qua các buổi họp hàng ngày | Chế Thị Nhã Quyên |
| **Product owner** | * Chịu trách nhiệm về chất lượng sản phẩm * Tạo ra/quyết định các product backlog * Xác định phạm vi dự án * Sắp xếp độ ưu tiên các chức năng | Chế Thị Nhã Quyên |
| **Team Member** | * Chịu trách nhiệm tiếp nhận và thực hiện các công việc được đưa ra * Tạo ra sản phẩm chất lượng, tốt nhất * Tương tác, hỗ trợ, trao đổi và nỗ lực tìm hiểu các thông tin cần thiết cho dự án * Không gây mâu thuẫn, xung đột giữa các thành viên với nhau * Góp ý, giúp đỡ nhau hoàn thành công việc, đảm bảo đúng tiến độ đề ra | Trần Đỗ Hòa  Đặng Thị Mỹ Duyên  Nguyễn Thị Ngọc  Nguyễn Thị My La |