

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

Skiny

Version : Proposal\_v1.3

Project team : 44K221.06

Created date : 21/02/2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | |
| **Project Acronym** | Skiny | | | | |
| **Project Title** | Skiny - Skin Diary | | | | |
| **Start Date** | 22/01/2021 | | **End Date** | 02/05/2021 | |
| **Product Owner** | Trần Thị Yến Vy | | | | |
| **Partner Organization** |  | | | | |
| **Scrum Master** | Hồ Cát Tường | cattuong312@gmail.com | | | 0901995312 |
| **Team Members** | Trần Thị Yến Vy | yvytr822@gmail.com | | | 0344453433 |
| Nguyễn Thị Thảo Vy | vyngtthao@gmail.com | | | 0944723244 |
| Nguyễn Thị Lệ Quyền | lequyen03022000@gmail.com | | | 0917423848 |
| Nguyễn Thị Thu An | anng3005@gmail.com | | | 0911997712 |
| Nguyễn Thị Diễm Quỳnh | nguyenthiquynh0002@gmail.com | | | 0916935963 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team 44K221.06 | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 22/01/2021 | **File name:** | [Skiny] Proposal\_v1.3 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Team 44K221.06 | 21/02/2021 | Tạo proposal cho project |
| **1.1** | Team 44K221.06 | 21/02/2021 - 27/02/2021 | Chỉnh sửa prososal |
| **1.2** | Hồ Cát Tường | 28/02/2021 | Update Proposal |
| **1.3** | Hồ Cát Tường | 19/03/2021 | Chỉnh sửa và cập nhật Proposal |

MỤC LỤC

[1. PROJECT OVERVIEW 5](#_Toc65156983)

[1.1. Background 5](#_Toc65156984)

[1.2. Prior arts 5](#_Toc65156985)

[1.3. Proposed solution 5](#_Toc65156986)

[1.4. Goals 6](#_Toc65156987)

[1.5. Techniques 6](#_Toc65156988)

[2. TIME ESTIMATION 6](#_Toc65156989)

[3. MASTER SCHEDULE 6](#_Toc65156990)

[4. ROLES AND RESPONSIBILITIES 7](#_Toc65156991)

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Trong thời đại ngày càng hiện đại và phát triển, xu hướng làm đẹp, được đẹp ngày càng phổ biến không phân biệt độ tuổi, giới tính, địa vị.

Nhất là trong tình hình dịch bệnh 2020 thay đổi đáng kể đến các thói quen sử dụng MXH, điện thoại di động, mua sắm qua các sàn TMDT cũng như việc tự chăm sóc bản thân tại nhà dần trở nên phổ biến và cần thiết.

Theo Vietnam Insight Handbook 2020 từ Kantar Worldpanel "bên cạnh các mặt hàng thiết yếu, ngươi tiêu dùng chi tiêu nhiều hơn cho các sản phẩm đồ uống và chăm sóc cá nhân", có xu hướng chú trọng các sản phẩm có thành phần tự nhiên (81%). Với sự bùng nổ của việc mua sắm online (tăng 5,5%), mỹ phẩm chiếm 80% kênh mới nổi đóng góp vào chi tiêu danh mục trong những đợt dịch kéo dài.

## Prior arts

Trên thị trường hiện nay có rất nhiều app chăm sóc da, theo dõi da. Những app này cung cấp các tiện ích cho người dùng như:

- Tiện ích nhật ký của da: người dùng chụp ảnh da mặt và theo dõi, so sánh theo ngày tháng.

- Nhật ký da theo cảm xúc, giấc ngủ, tình trạng da, chu kỳ kinh nguyệt.

- Có các đề xuất mục tiêu cho da: ít mụn hơn, ít nếp nhăn hơn, ít tàn nhang, thu nhỏ lỗ chân lông, săn chắc da, da đều màu,…

- Tips khác nhau cho các loại da khác nhau.

- Các bài đăng trên blog được tích hợp trên app. Các bài review, nhận xét về sản phẩm.

## Proposed solution

Bên cạnh những tiện ích mà những app hiện có trên thị trường ngày nay mang lại, team đề xuất thêm 1 giải pháp cho những cửa hàng mỹ phẩm là tích hợp bán hàng vào app, khách hàng có thể trực tiếp mua các sản phẩm cần thiết và được hỗ trợ tư vấn ngay trên app bởi đội ngũ bán hàng. Với giải pháp này, khách hàng không cần phải trích thời gian để tìm kiếm sản phẩm và lựa chọn cửa hàng mua sắm và doanh nghiệp có thêm lợi nhuận thông qua việc bán hàng.

Đồng thời, khách hàng có thể tích điểm để thu thập discount giảm giá, nhận được nhiều ưu đãi hơn thông qua việc viết blog, bài review hay để xây dựng cộng đồng làm đẹp trên chính app.

## Goals

Mục tiêu của dự án là xây dựng một app có các chức năng như:

- Người dùng có thể theo dõi tình trạng da theo từng ngày, từng tháng.

- Người dùng có thể theo dõi và chia sẻ các tips về chăm sóc da.

- Người dùng có thể mua và nhận xét mỹ phẩm ngay trên app.

## Techniques

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

- Programming Language: Javascript.

- Framework: React Native.

- UI/UX: Figma, Adobe Photoshop.

- Database: Firebase realtime database (Google cloud).

- Develop tools: Visual studio code, Android studio.

Dự án sẽ được phát triển trên nền tảng của hệ điều hành Android.

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 members |
| Number of working hours per day | 3 (hrs) |
| The number of working days | 3 days |
| Total days | 69 days |
| Estimated time (hours) | 3726 (hrs) |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Khởi tạo dự án | 3 ngày  3 | 22/01/2021 | 24/01/2021 |
| **1.1** | Chọn đề tài | 1 ngày | 02/02/2021 | 02/02/2021 |
| **1.2** | Tạo Proposal | 1 ngày | 21/02/2021 | 21/02/2021 |
| **2** | Khởi động dự án | 6 ngày | 22/02/2021 | 28/02/2021 |
| **2.1** | Gặp mặt và lựa chọn, xây dựng các tool cho dự án | 2 ngày | 24/02/2021 | 25/02/2021 |
| **3** | Xác định yêu cầu hệ thống và xây dựng tài liệu Product Backlog | 14 ngày | 01/03/2021 | 14/03/2021 |
| **4** | Xây dựng | 42 ngày | 22/03/2021 | 02/05/2021 |
| **4.1** | Sprint 1 | 14 ngày | 22/03/2021 | 04/04/2021 |
| **4.2** | Sprint 2 | 14 ngày | 05/04/2021 | 18/04/2021 |
| **4.3** | Sprint 3 | 7 ngày | 19/04/2021 | 25/04/2021 |
| **4.4** | Sprint 4 | 7 ngày | 26/04/2021 | 02/05/2021 |
| **5** | Hoàn thành dự án | 1 ngày | 02/05/2021 | 02/05/2021 |

# ROLES AND RESPONSIBILITIES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Role** | **Responsibilities** | **Participant(s)** |
| **Scrum Master** | * Trưởng nhóm có trách nhiệm xây dựng và tạo điều kiện để nhóm có thể làm việc, phát triển sản phẩm một cách hiệu quả. * Đốc thúc, thường xuyên kiểm tra tiến độ làm việc để tiến độ dự án được thực hiện theo đúng mục tiêu đề ra. | Hồ Cát Tường |
| **Product owner** | * Chịu trách nhiệm chính trong việc kiểm tra/đánh giá chất lượng sản phẩm của dự án có đúng như mục tiêu đề ra ban đầu. | Trần Thị Yến Vy |
| **Team Member** | * Mọi thành viên có trách nhiệm đều có trách nhiệm với nhóm và dự án. * Hợp tác và liên kết chặt chẽ với nhau để cùng thực hiện dự án. | - Nguyễn Thị Thảo Vy  - Nguyễn Thị Lệ Quyền  - Nguyễn Thị Thu An  - Nguyễn Thị Diễm Quỳnh |