

**PROJECT PROPOSAL DOCUMENT**

**BLUE EYES**

Version: Proposal\_v1.2

Project team: 44K221.11

Created date: 22/01/2021

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | BE | | | |
| **Project Title** | BLUE EYES – Web/app tìm kiếm photographer | | | |
| **Start Date** | 22/01/2021 | **End Date** | 11/04/2021 | |
| **Product Owner** | Hoàng Thị Ngọc Linh | | | |
| **Partner Organization** | Đại học Kinh tế Đà Nẵng | | | |
| **Scrum Master** | Ngô Thị Thúy Hằng | ngothithuyhang204@gmail.com | | 0774340997 |
| **Team Members** | Nguyễn Thị Ngọc Hòa | ngochoa.10a2@gmail.com | | 0346956520 |
| Nguyễn Thị Ngọc Hương | ngochuong07112000@gmail.com | | 0986991733 |
| Đặng Thị Minh Khuê | khueminh.070715@gmail.com | | 0585329443 |
| Hoàng Thị Ngọc Linh | hoangngoclinh.nlh@gmail.com | | 0963856304 |
| Bùi Thị Phương Trang | phuongtrang140@gmail.com | | 0764424031 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Team 44K221.11 | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 22/01/2021 | **File name:** | [Blue Eyes] Proposal v\_1.2 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| 1.0 | Team 44K221.11 | 22/01/2021 | Tạo Poroposal cho dự án |
| 1.1 | Team 44K221.11 | 22/01/2021 - 29/01/2021 | Chỉnh sửa, cập nhật Proposal |
| 1.2 | Ngô Thị Thúy Hằng | 27/02/2021 | Cập nhật Proposal |

MỤC LỤC

[1. PROJECT OVERVIEW 5](#_Toc65400396)

[1.1. Background 5](#_Toc65400397)

[1.2. Prior arts 5](#_Toc65400398)

[1.3. Proposed solution 5](#_Toc65400399)

[1.4. Goals 5](#_Toc65400400)

[1.5. Techniques 6](#_Toc65400401)

[2. TIME ESTIMATION 6](#_Toc65400402)

[3. MASTER SCHEDULE 6](#_Toc65400403)

[4. ROLES AND RESPONSIBILITIES 8](#_Toc65400404)

# PROJECT OVERVIEW

## Background

Dịch vụ chụp ảnh ra đời từ thế kỷ 18 và ngày càng phát triển trên khắp thế giới. Chính vì tính thông dụng và phù hợp với sở thích của rất nhiều người nên chụp ảnh trở nên phổ biến. Nhu cầu thuê thợ chụp ảnh ngày càng tăng cao nhưng khách hàng thường gặp khó khăn trong việc tìm kiếm thông tin về những nhiếp ảnh gia đáng tin cậy. Đã có rất nhiều trường hợp khách hàng bức xúc vì thuê nhầm nhiếp ảnh gia “dỏm”, mất nhiều tiền thuê thợ chụp ảnh nhưng lại nhận về những bộ ảnh xấu, kém chất lượng. Blue eyes là trung gian để liên kết giữa các nhiếp ảnh gia và khách muốn thuê thợ chụp ảnh.

## Prior arts

Hiện nay chưa có app/web nào đáp ứng việc lựa chọn photographer, chưa có app/web nào thể hiện việc photographer có nhu cầu chụp hình đến với nhiều người và người có nhu cầu chụp hình có nhiều sự lựa chọn về người chụp hình cho mình hơn.

Đa số người muốn chụp ảnh sẽ tìm kiếm photographer ở các studio, group và diễn đàn chụp ảnh vì thế người có nhu cầu chụp hình không biết đến nhiều photographer, họ chỉ đến biết đến qua lời giới thiệu thông qua người thân bạn bè hay địa điểm gần nơi họ sinh sống.

## Proposed solution

Để giải quyết vấn đề này thì nhóm chúng tôi đã xây dựng một app và website có tên là Blue eyes. Đây là trang web/app mà chúng tôi xây dựng để giải quyết vấn đề nêu trên, web/app có chức năng như tìm kiếm thợ chụp ảnh theo khu vực, theo phong cách, theo giá tiền và có thể tiến hành liên lạc, nhắn tin trực tiếp qua app. Đặc biệt thì app sẽ xây dựng theo xu hướng thân thiện với người dùng để có thể giải quyết được những vấn đề của khách hàng một cách dễ dàng.

## Goals

Dự án sẽ xây dựng nên một nền tảng kết nối giữa những nhiếp ảnh gia và khách hàng muốn chụp ảnh một cách nhanh chóng với lượt truy cập ước tính website là 1000 lượt, dự án sẽ hoàn thành đến giữa tháng 4/2021.

Nền tảng này sẽ có các chức năng như:

* Tìm được nhiếp ảnh gia phù hợp với concept hoặc yêu cầu của người muốn chụp ảnh đưa ra.
* Các nhiếp ảnh gia có thể giới thiệu bản thân, kinh nghiệm chụp ảnh thông qua các bộ ảnh mà họ đã từng chụp, các hình ảnh sẽ được đăng tải lên profile của họ.
* Khách hàng cũng có thể thấy được số lượng khách hàng đã book họ chụp, đánh giá chất lượng sau mỗi lần chụp → giúp cho những khách hàng sau có lựa chọn tốt hơn.
* Tìm kiếm thợ chụp ảnh theo khu vực, theo phong cách, theo giá tiền và có thể tiến hành liên lạc, nhắn tin trực tiếp qua app

## Techniques

Javascript, HTML, CSS: ngôn ngữ lập trình

Web-based app: xây dựng web và chuyển đổi web thành app

# TIME ESTIMATION

|  |  |
| --- | --- |
| Number of members | 6 |
| Number of working hours per day | 3 |
| The number of working days/week | 3 |
| Total days | 55 |
| Estimated time (hours) | 2970 |

# MASTER SCHEDULE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Task Name** | **Duration** | **Start** | **Finish** |
| **1** | Khởi tạo dự án | 5 ngày | 19/01/2021 | 22/01/2021 |
| **1.1** | Chọn đề tài cho dự án | 4 ngày | 19/01/2021 | 22/01/2021 |
| **1.2** | Tạo Proposal | 1 ngày | 22/01/2021 | 22/01/2021 |
| **2** | Khởi động dự án | 17 ngày | 23/01/2021 | 15/02/2021 |
| **2.1** | Thảo luận về các nội dung, chọn tool để xây dựng dự án | 1 ngày | 25/01/2021 | 25/01/2021 |
| **2.2** | Thảo luận và chốt các nội dung xây dựng Proposal | 1 ngày | 15/02/2021 | 15/02/2021 |
| **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 | 28 ngày | 15/03/2021 | 11/04/2021 |
| **4.1** | Sprint 1 | 7 ngày | 15/03/2021 | 21/03/2021 |
| **4.2** | Sprint 2 | 7 ngày | 22/03/2021 | 28/03/2021 |
| **4.3** | Sprint 3 | 7 ngày | 19/03/2021 | 04/04/2021 |
| **4.4** | Sprint 4 | 7 ngày | 05/04/2021 | 11/04/2021 |

# 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. * Phân chia công việc cho các thành viên, điều phối và đốc thúc tiến độ làm việc cuả các thành viên | Ngô Thị Thúy Hằng |
| **Product owner** | * Lên ý tưởng các chức năng cần có của sản phẩm * Chịu trách nhiệm chính trong việc theo dõi, kiểm tra và đánh giá chất lượng sản phẩm của dự án để đảm bảo đúng như mục tiêu đề ra ban đầu. | Hoàng Thị Ngọc Linh |
| **Team Member** | * Mỗi thành viên đảm nhận các nhiệm vụ và công việc được giao * Có trách nhiệm làm việc nhóm, hợp tác và liên kết cùng các thành viên để hoàn thành dự án | - Nguyễn Thị Ngọc Hòa  - Nguyễn Thị Ngọc Hương  - Đặng Thị Minh Khuê  - Bùi Thị Phương Trang |