|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ĐẠI HỌC KINH TẾ**  **ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**    **QUẢN TRỊ DỰ ÁN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  **PRODUCT BACKLOG**  Version 1.0  Date: 12/03/2021  **BLUE EYES**  **Submitted by**  Ngô Thị Thúy Hằng  Nguyễn Thị Ngọc Hòa  Nguyễn Thị Ngọc Hương  Đặng Thị Minh Khuê  Hoàng Thị Ngọc Linh  **Approved by**  **Quản trị dự án công nghệ thông tin - Mentor:**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Name | Signature | Date | | Cao Thị Nhâm |  | 11/04/2021 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** | BE | | |
| **Project Title** | Blue Eyes | | |
| **Project Web URL** |  | | |
| **Start Date** | 22/01/2021 | | |
| **End Date:** | 11/04/2021 | | |
| **Lead Institution** | Đại học Kinh tế - ĐH Đà Nẵng | | |
| **Project Mentor** | Cao Thị Nhâm | | |
| **Scrum Master** | Ngô Thị Thúy Hằng | ngothithuyhang204@gmail.com | 0774.340.997 |
| **Team Members** | Nguyễn Thị Ngọc Hòa | ngochoa.10a2@gmail.com | 0346.956.520 |
| Nguyễn Thị Ngọc Hương | ngochuong07112000@gmail.com | 0986.991.733 |
| Đặng Thị Minh Khuê | khueminh.070715@gmail.com | 0585.329.443 |
| Hoàng Thị Ngọc Linh | hoangngoclinh.nlh@gmail.com | 0963.856.304 |
| Bùi Thị Phương Trang | phuongtrang140@gmail.com | 0764.424.031 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | Team 44K221.11 | | |
| **Role** | [BE] Product\_Backlog\_v1.0 | | |
| **Date** | 12/03/2020 | File name | [BE] Product\_Backlog\_v1.0 |
| **URL** | <https://github.com/ngothithuyhang/44K221.11> | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

REVISION HISTORY

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| Draft | Ngô Thị Thúy Hằng | 05/03/2021 | Khởi tạo tài liệu | x |
| 1.0 | Tất cả thành viên | 12/03/2021 | Hoàn thành nội dung tài liệu | x |
| 1.1 | Ngô Thị Thúy Hằng | 16/04/2021 | Cập nhật chỉnh sửa user stories và feature description | x |

**MỤC LỤC**

[1 INTRODUCTION 6](#_Toc66525945)

[1.1 PURPOSE 6](#_Toc66525946)

[1.2 SCOPE 6](#_Toc66525947)

[1.3 DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 6](#_Toc66525948)

[1.4 REFERENCES 8](#_Toc66525949)

[2 PRODUCT BACKLOG 8](#_Toc66525950)

[2.1 USER STORIES 8](#_Toc66525951)

[2.2 FEATURE DESCRIPTION 10](#_Toc66525952)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

* Cung cấp danh sách các tính năng được ưu tiên, chứa các mô tả ngắn gọn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Cung cấp một danh sách đầy đủ tất cả các yêu cầu đang được xem xét, sắp xếp theo thứ tự và được sắp xếp theo ma trận với các đặc điểm chính khác giúp tạo thuận lợi cho việc lập kế hoạch và ưu tiên.

## SCOPE

* Thể hiện vai trò của người dùng.
* Lưu trữ tất cả các yêu cầu của người dùng.
* Liệt kê và mô tả về tất cả các tính năng, chức năng, cải thiện, vá lỗi cần thiết để làm nên sản phẩm mong muốn.
* Sắp xếp theo độ ưu tiên từng tính năng của sản phẩm để tối ưu hóa giá trị của công việc phát triển.

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Definition** |
| BE | Blue Eyes |
| PB | Product Backlog |
| H | Priority Level - High |
| M | Priority Level - Medium |
| L | Priority Level - Low |

## REFERENCES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Document Name** | **Note** |
| 1 | Proposal Document |  |

# 

# PRODUCT BACKLOG

## USER STORIES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **so that ...** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | **Khách hàng** | Tìm kiếm bộ ảnh theo phong cách, địa điểm | Tôi sẽ tìm kiếm được toàn bộ các sản phẩm mà tôi hướng đến | **H** | Doing |
| PB02 | **Khách hàng** | Lọc hiển thị bộ ảnh theo lượt tương tác và lượt đánh giá | Tôi có thể tìm ra được những bộ ảnh đang thịnh hành và được đánh giá tốt | **M** | Doing |
| PB03 | **Khách hàng** | Công cụ chat | Tôi có thể trò chuyện trực tiếp với nhiếp ảnh gia | **M** | Doing |
| PB04 | **Khách hàng** | Có mục thông báo | Tôi có thể nhận được những cập nhật quan trọng | **L** | Doing |
| PB05 | **Khách hàng** | * Đăng nhập liên kết với facebook, google hoặc tạo tài khoản mới * Nút đăng nhập tích hợp các chức năng: bài đăng đã lưu, mục yêu thích, cài đặt (thông tin profile, thông báo, mật khẩu, đăng xuất) | * Tôi có thể đăng nhập bằng tài khoản facebook, google hoặc có thể tạo tài khoản mới bằng địa chỉ email/số điện thoại * Tôi có thể tạo tài khoản và thực hiện các chức năng | **H** | To do |
| PB06 | **Khách hàng** | Xem cụ thể album | Tôi có thể xem hình ảnh trong album, các gợi ý khác của photographer đó, nút đánh giá, follow, like, đặt ngay | **L** | To do |
| PB07 | **Khách hàng** | Nút chức năng bên cạnh album (follow, like, đặt ngay) | Tôi có thể thực hiện các hành động như theo dõi nhiếp ảnh gia, like bộ ảnh và đặt ngay bộ ảnh ưng ý | **H** | To do |
| PB08 | **Khách hàng** | Xem các thông tin liên hệ với quản trị viên như về Blue Eyes, hỗ trợ khách hàng, địa chỉ Facebook, email của Blue Eyes ở cuối trang web | Tôi có thể tìm được địa chỉ Facebook, email của Blue Eyes.  Tôi có thể tìm được thông tin cần thiết, giải quyết vấn đề khi cần hỗ trợ | **M** | To do |
| PB09 | **Khách hàng** | Bình luận | Tôi có thể đưa ra bình luân với những album mình ấn tượng | **M** | To do |
| PB10 | **Nhiếp ảnh gia** | Đăng sản phẩm (tiêu đề, giá cả, hình ảnh, địa điểm) | Tôi có thể mô tả những bộ ảnh tôi đã chụp một cách chi tiết giúp khách hàng dễ dàng chọn lựa | **H** | To do |
| PB11 | **Nhiếp ảnh gia** | Đăng thông tin Profile | Tôi có thể đăng những thông tin cần thiết để khách hàng có thể liên lạc | **M** | To do |
| PB12 | **Quản trị viên** | Xem thống kê số liệu trang web | Tôi có thể xem thống kê về các bài đăng, lượt like và số bài báo cáo để đưa ra chiến lược tốt hơn | **H** | To do |
| PB13 | **Quản trị viên** | Khóa tài khoản người dùng | Tôi có thể khóa tài khoản người dùng nếu họ vi phạm bất cứ điều khoản sử dụng nào của chúng tôi | **H** | To do |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | **Tìm kiếm album ảnh** | Các album ảnh sẽ được tìm kiếm dựa theo các yêu cầu của khách hàng về phong cách hay địa điểm | **H** | Done |
| PB02 | **Bộ lọc hiển thị** | Kết hợp bộ lọc để tìm kiếm ra sản phẩm mong muốn tùy theo lượt tương tác, lượt yêu thích, lượt đánh giá về các album đó | **M** | Done |
| PB03 | **Công cụ chat** | Trò chuyện và trao đổi về các yêu cầu, đặt lịch hẹn hoặc thương lượng chi phí chụp ảnh | **H** | Done |
| PB04 | **Thanh thông báo** | * Hiển thị các thông báo quan trọng cho khách hàng khi nhiếp ảnh gia xác nhận lịch hẹn; có bài đăng mới phù hợp với phong cách của khách hàng đã lựa chọn trước đó. * Hiển thị các thông báo quan trọng cho nhiếp ảnh gia biết được ai vừa đặt lịch họ; ai đã thích bài viết của họ. | **M** | Done |
| PB05 | **Login/Logout** | * Khi thực hiện đăng nhập, khách hàng có thể đăng nhập bằng tài khoản facebook, google hoặc có thể tạo tài khoản mới bằng địa chỉ email/số điện thoại. * Sau khi khách hàng đăng nhập thì tại nút đăng nhập có các thư mục như tin đăng đã lưu, mục yêu thích, cài đặt (thông tin profile, thông báo, mật khẩu, đăng xuất của khách hàng) | **H** | Done |
| PB06 | **Album** | Gồm có các hình ảnh trong album, các gợi ý khác của photographer đó, nút đánh giá, follow, like, đặt ngay | **H** | Done |
| PB07 | **Các chức năng follow, like, đặt ngay** | Nút follow: khách hàng có thể theo dõi photographer  Nút like: bày tỏ sự yêu thích album và để lưu lại album yêu thích  Nút đặt ngay: lien kết với phần chat với photographer | **H** | Done |
| PB08 | **Footer** | Phần ở cuối trang web, gồm có Hỗ trợ khách hàng (Liên hệ hỗ trợ), Về Blue Eyes, Liên kết (Facebook, google) | **L** | Done |
| PB09 | **Bình luận** | Mọi tài khoản có quyền để lại bình luận dưới album nếu họ yêu thích | **M** | Done |
| PB10 | **Đăng tin** | Photographer đăng sản phẩm (album ảnh) và profile của họ lên web. Sau khi đã có tài khoản của web thì Photographer đăng nhập, rồi tiến hành đăng tin theo thứ tự tiêu đề, địa điểm, phong cách, giá cả và cuối cùng thì đăng hình ảnh, giá cả để khách hàng có thể lựa chọn | **H** | Done |
| PB11 | **Profile** | Photographer đăng thông tin (tên, địa điểm, số điện thoại, email, địa chỉ facebook) | **H** | Done |