|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

**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 được  gợi ý về album có cùng phong cách của nhiếp ảnh gia | Tôi có thể so sánh và chọn ra bộ ảnh phù hợp với mình | **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 | **Nhiếp ảnh gia** | Profile | Tôi có thể đăng những thông tin cần thiết để khách hàng có thể liên lạc | **M** | To do |
| PB09 | **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 |
| PB10 | **Nhiếp ảnh gia** | Công cụ chat có chức năng xác nhận đơn hàng | Tôi có thể trao đổi với khách hàng và xác nhận đơn hàng | **M** | To do |
| PB11 | **Quản trị viên** | Duyệt bài đăng của người dùng | Tôi có thể xem xét, kiểm tra bài đăng của photographer có vi phạm quy tắc đăng bài hay không | **H** | To do |
| PB12 | **Quản trị viên** | Thu phí bài đăng của người dùng | Tôi có thể thu lợi nhuận từ các bài đăng và biết được các đơn hàng thành công | **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** | Doing |
| 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** | Doing |
| PB03 | **Công cụ chat đối với khách hàng** | Khách hàng có thể trò chuyện và trao đổi với nhiếp ảnh gia về các yêu cầu, đặt lịch hẹn hoặc thương lượng chi phí chụp ảnh | **M** | Doing |
| PB04 | **Thanh thông báo tin quan trọng** | * 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. | **L** | Doing |
| PB05 | **Đăng nhập và các chức năng** | * 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** | To do |
| PB06 | **Bảng tin** | Gồm có các hình ảnh trong album, các gợi ý khác của photographer đó, nút đánh giá, follow, like, đặt ngay | **L** | To do |
| PB07 | **Footer** | Phần ở cuối trang web, gồm có Hỗ trợ khách hàng (Liên hệ hỗ trợ), Về Blue Eyes, Liên kết (Facebook, google) | **H** | To do |
| PB08 | **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 | **M** | To do |
| PB09 | **Xác nhận** | Khi khách hàng yêu cầu đặt một bộ ảnh, thông qua trao đổi tin nhắn nếu photographer đồng ý sẽ bấm nút xác nhận trong mục chat. Chỉ khi có dấu xác nhận, người chụp và khách hàng mới có thể feedback lẫn nhau. | **H** | To do |
| PB10 | **Công cụ chat đối với photographer** | Nhiếp ảnh gia có thể xác nhận đặt lịch với khách hàng ngay trong phần trò chuyện | **M** | Doing |
| PB11 | **Duyệt bài** | Tránh trường hợp vi phạm chính sách về bản quyền, mang tính chất tục tĩu,  động chạm tôn giáo, quốc gia, dân tộc, có tính kích động. Các bài đăng trước khi được công bố sẽ chuyển sang chế độ kiểm duyệt | **H** | To do |
| PB12 | **Thu phí dựa trên lượt xác nhận đặt** | Với mỗi lượt xác nhận đặt, tài khoản bấm xác nhận sẽ bị thu phí 5000 vnd. Phí được tổng kết hằng tháng và hiển thi trong profile. Hệ thống sẽ thông báo thu phí vào ngày cố định trong tháng, người dùng chỉ cần nạp tiền vào tài khoản ngân hàng đã liên kết trong web. Nếu quá hạn 3 ngày, tài khoản sẽ bị khóa | **H** | To do |
| PB13 | **Khóa tài khoản nếu quy phạm vi định** | * Nếu tài khoản đăng bài có dấu báo cáo vi phạm bản quyền hoặc có người báo cáo thông qua mục tin nhắn, quản trị viên sẽ xem xét yêu cầu xóa bài, vi phạm nhiều lần sẽ bị khóa. * Bài đăng bị đưa vào danh sách chặn (cấm duyệt) quá nhiều sẽ bị khóa. * Tài khoản không nộp phí đúng thời hạn sẽ bị khóa | **H** | To do |