**Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng**

**Khoa Thống kê – Tin học**

PRODUCT BACKLOG

Version 1.0

Date: 28/02/2022

<Website bán quần áo>

Team members:

Nguyễn Hồng Sơn

Nguyễn Tiến Dưỡng

Phạm Văn Hiếu

Nguyễn Văn Thanh Hiếu

Phạm Lại Anh Quân

Nguyễn Thị Yến Phượng

Hồ Huỳnh Thảo Vy

**Approved by**

Name Signature Date

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** | QLBH | | |
| **Project Title** | Website bán quần áo | | |
| **Project Web URL** | 10/02/2022 | | |
| **Start Date** | 10/02/2022 | | |
| **End Date:** | 30/04/2022 | | |
| **Project Owner** | Nguyễn Tiến Dưỡng | [tienduongfootball@gmail.com](mailto:tienduongfootball@gmail.com) | 0935637523 |
| **Scrum Master** | Nguyễn Hồng Sơn | [Nguyenson5301@gmail.com](mailto:Nguyenson5301@gmail.com) | 0366067051 |
| **Team Members** | Phạm Lại Anh Quân | [phamlaianhquan@gmail.com](mailto:phamlaianhquan@gmail.com) | 0347951716 |
| Phạm Văn Hiếu | [Hieubyn2801@gmail.com](mailto:Hieubyn2801@gmail.com) | 0703587314 |
| Nguyễn Văn Thanh Hiếu | [Thanhhieu2601@gmail.com](mailto:Thanhhieu2601@gmail.com) | 0787547020 |
| Nguyễn Thị Yến Phương | [Nguyenyenphuong2k@gmail.com](mailto:Nguyenyenphuong2k@gmail.com) | 0374365330 |
| Hồ Huỳnh Thảo Vy | [Hohuynhthaovy12@gmail.com](mailto:Hohuynhthaovy12@gmail.com) | 0394769357 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | 45k14\_05 | | |
| **Date** | 28/02/2022 | File name | Product\_Backlog |

## REVISION HISTORY

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| 1.1 | Tất cả các thành viên | 24/02/2022 | Ngày bắt đầu | X |
| 1.1 | Tất cả các thành viên | 28/02/2022 | Ngày hoàn thành | X |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# TABLE OF CONTENTS

[REVISION HISTORY 3](#_Toc95720546)

[TABLE OF CONTENTS 4](#_Toc95720547)

[1. INTRODUCTION 5](#_Toc95720548)

[1.1. PURPOSE 5](#_Toc95720549)

[1.2. SCOPE 5](#_Toc95720550)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_Toc95720551)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_Toc95720552)

[2.1. USER STORIES 5](#_Toc95720553)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_Toc95720554)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

Là nơi lưu trữ danh sách các tính năng mong muốn cho trang web bán hàng và sắp xếp theo thứ tự ưu tiên. Các hạng mục có độ ưu tiên cao hơn sẽ nằm ở phía trên của danh sách và sẽ được nhóm lựa chọn để đưa vào sản xuất sớm, các hạng mục có độ ưu tiên thấp hơn sẽ nằm ở phía cuối của danh sách và được nhóm phát triển muộn hơn.

## SCOPE

Mô phỏng rõ vai trò và nhu cầu người dùng.

Mô phỏng tổng quan về cách thức hoạt động của các tính năng.

Sắp xếp các tính năng theo từng thứ tự ưu tiên.

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

|  |  |
| --- | --- |
| Kí hiệu | Định nghĩa |
| US | User Stories |
| H | Priority level – High |
| M | Priority level – Medium |
| L | Priority level - Small |

# PRODUCT BACKLOG

## USER STORIES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **so that ...** | **Priority** |
| US01 | Admin | Đăng nhập | Để có thể truy cập vào trang web | H |
| US02 | Admin | Đăng kí | Để tạo tài khoản mới qua đó đăng nhập vào trang web | H |
| US03 | Admin | Đổi mật khẩu | Để đổi mật khẩu trong trường hợp có nhu cầu | M |
| US04 | Admin | Quản lý danh mục sản phẩm | Để thực hiện các tính năng thêm, sửa, xóa sản phẩm | H |
| US05 | Admin | Thêm mới sản phẩm | Để có thể thêm 1 sản phẩm mới | H |
| US06 | Admin | Sửa thông tin sản phẩm | Để có thể sửa thông tin sản phẩm trong trường hợp thông tin sản phẩm sai hoặc cần cập nhật | H |
| US07 | Admin | Xóa sản phẩm | Để có thể xóa sản phẩm khi sản phẩm không cần thiết | H |
| US08 | Admin | Thống kê doanh thu | Để có thể thống kê doanh thu bán theo hằng tháng, hằng quý, hằng năm. | H |
| US09 | Admin | Thống kê doanh thu theo tháng | Để có thể thống kê doanh thu bán theo hằng tháng. | H |
| US10 | Admin | Thống kê doanh thu theo quý | Để có thể thống kê số lượng sản phẩm bán theo hằng quý. | H |
| US11 | Admin | Thống kê sản phẩm theo năm | Để có thể thống kê số lượng sản phẩm bán theo hằng năm. | H |
| US12 | Admin | Xem lịch sử đơn hàng | Để có thể xem lịch sử đơn hàng ở các trạng thái: chờ lấy hàng, chờ xác nhận, đang giao hàng, đã thanh toán, đã hủy. | H |
| US13 | Admin | Chat trực tuyến với khách hàng | Để trao đổi trực tuyến với khách hàng khi khách hàng có nhu cầu | H |
| US14 | Khách hàng | Đăng kí | Để có thể có một tài khoản mới | H |
| US15 | Khách hàng | Đăng nhập | Để khách hàng có thể tạo 1 tài khoản mới truy cập trang web | H |
| US16 | Khách hàng | Đổi mật khẩu | Để có thể đổi mật khẩu trong trường hợp có nhu cầu | H |
| US17 | Khách hàng | Tìm kiếm sản phẩm | Để có thể tìm kiếm sản phẩm theo mong muốn | H |
| US18 | Khách hàng | Xem chi tiết sản phẩm | Để có thể xem chi tiết thông tin sản phẩm: giá, tình trạng, mã sản phẩm, người bán | H |
| US19 | Khách hàng | Thêm vào giỏ hàng | Để có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng khi lưu thông tin sản phẩm đã thêm | H |
| US20 | Khách hàng | Đặt hàng | Để đặt hàng trong trường hợp muốn mua | H |
| US21 | Khách hàng | Đánh giá | Để đánh giá sản phẩm đã mua với người bán | M |
| US22 | Khách hàng | Chat trực tuyến với Admin | Để liên hệ trực tuyến với Admin về các thông tin sản phẩm | H |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| FD01 | Trang chủ | Là trang đầu tiên khi người dùng truy cập vào địa chỉ website. Nó cung cấp các tiêu đề trang, hình ảnh và sơ đồ trang. Từ trang chủ, người dùng có thể dễ dàng truy cập và đi sâu hơn vào các khu vực khác trong website, bao quát được toàn website. | 1 |
| FD02 | Tìm kiếm | Xuất ra những sản phẩm khi người dùng nhấp vào ô “Tìm kiếm” | 1 |
| FD03 | Đăng bán | Điền thông tin sản phẩm:  - Tên sản phẩm  - Số lượng  - Giá  - Size  Sau đó nhấn nút “Đăng bán” để sản phẩm được hiển thị trên trang web | 1 |
| FD04 | Đặt hàng | Sau khi nhấn nút “Đặt hàng”, đơn hàng được tạo và thông báo “Đặt hàng thành công” | 1 |
| FD05 | Xem thông tin chi tiết | Hiển thị thông tin sản phẩm:  - Tên sản phẩm  - Số lượng  - Giá  - Size  - Hình ảnh | 2 |
| FD06 | Thêm vào giỏ hàng | Sau khi người dùng nhấp vào ô “Thêm vào giỏ hàng” thì sản phẩm sẽ được chuyển đến giỏ hàng. Sản phẩm sẽ xuất hiện trong giỏ. | 2 |
| FD07 | Xem giỏ hàng | Hiển thị những sản phẩm đã được thêm vào giỏ hàng sau khi người dùng nhấp vào ô “Xem giỏ hàng”. | 2 |
| FD08 | Cập nhật trạng thái đơn hàng | - Sau khi đơn hàng được chuyển đi, trạng thái đơn hàng từ “Đặt hàng thành công” sang “Đang giao hàng”  - Sau khi đơn hàng được giao cho khách, trạng thái đơn hàng từ “Đang giao hàng” sang “Giao hàng thành công”. | 3 |
| FD09 | Thống kê | Hiển thị số lượng sản phẩm và doanh thu bán hàng. | 3 |
| FD10 | Đăng kí tài khoản | Sau khi nhấn nút “Đăng kí”, tài khoản mới sẽ được tạo với các thông tin:  - Tên tài khoản (Số điện thoại hoặc email)  - Mật khẩu | 4 |
| FD11 | Đăng nhập tài khoản | Sau khi nhấn nút “Đăng nhập”, người dùng có thể sử dụng các chức năng trong hệ thống. | 4 |
| FD12 | Đăng xuất tài khoản | Sau khi nhấn nút “Đăng xuất”, người dùng thoát khỏi hệ thống khi không có nhu cầu sử dụng. | 4 |