**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 | M |
| 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 | M |
| 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 | M |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| FD01 | Đăng nhập | Đăng nhập, quên mật khẩu | H | To do |
| FD02 | Đăng ký | Đăng ký mật khẩu, tên user, email; gmail | H | To do |
| FD03 | Quản lý danh mục sản phẩm | Quản lý sản phẩm với các mục thêm, sửa, xóa, tìm kiếm sản phẩm | H | To do |
| FD04 | Thêm mới sản phẩm | Đăng tải sản phẩm mới bằng các truy cập thẻ sản phẩm và điền các thông tin sản phẩm / up file .cvs về thông tin sản phẩm | H | To do |
| FD05 | Đổi mật khẩu | Truy cập vào phần thông tin cá nhân thay đổi mật khẩu | M | To do |
| FD06 | Sửa thông tin sản phẩm | Truy cập vào danh mục sản phẩm, sửa thông tin sản phẩm khi sản phẩm có sự thay đổi | H | To do |
| FD07 | Xóa sản phẩm | Xóa sản phẩm khi sản phẩm không tồn tại trong cửa hàng | M | To do |
| FD08 | Thống kê doanh thu | Xuất dữ liệu về doanh thu bán hàng theo từng loại thời gian | H | To do |
| FD09 | Thống kê doanh thu theo tháng | Xuất dữ liệu về doanh thu bán hàng trong từng tháng | H | To do |
| FD10 | Thống kê doanh thu theo quý | Xuất dữliệu về doanh thu bán hàng trong từng quý | H | To do |
| FD11 | Thống kê doanh thu theo năm | Xuất dữ liệu về doanh thu bán hàng trong từng năm | H | To do |
| FD12 | Xem lịch sử đơn hàng | Sau khi nhấn nút “Đăng xuất”, người dùng thoát khỏi hệ thống khi không có nhu cầu sử dụng. | H | To do |
| FD13 | Chat trực tuyến với khách hàng | Trao đổi trưc tiếp với khách hàng mỗi khi khách hàng có nhu cầu | M | To do |
| FD14 | Tìm kiếm sản phẩm | Đưa ra các bộ lọc theo từng đặc điểm của nhóm sản phẩm phù hợp giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm | H | To do |
| FD15 | Thêm vào giỏ hàng | Thêm sản phẩm, chọn loại sản phẩm, chọn số lượng sản phẩm, xóa sản phẩm. | H | To do |
| FD16 | Xem chi tiết sản phẩm | Xem hình ảnh, thông tin sản phẩm; xem bình luận về sản phẩm. | M | To do |
| FD17 | Đặt hàng | Chọn địa chỉ nhận hàng, chọn hình thức thanh toán, nhập ưu đãi. | H | To do |
| FD18 | Đánh giá | Truy cập vào đơn hàng của tôi, chọn mục đánh giá | M | To do |
| FD19 | Chat với admin | Liên hệ với người bán trao đổi về thông tin sản phẩm cũng như thay đổi sản phẩm như: kích thước, màu sắc, thông tin chi tiết | M | To do |