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

**Khoa Thống kê – Tin học**



PRODUCT BACKLOG

Version Product Backlog 1.0

Date: 28/02/2022

Website cho thuê đầm thiết kế dự tiệc

tại Đà Nẵng

**Team members:**

Nguyễn Thị Ái

Lê Mai Quỳnh Trâm

Lê Thị Vân

Phạm Đặng Phi Yến

Trần Nguyễn Quỳnh Hoanh

Trần Thị Thịnh

**Approved by**

Name Signature Date

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** | DRD - Dresses for rent in DA NANG | | |
| **Project Title** | Website cho thuê đầm thiết kế dự tiệc tại Đà Nẵng | | |
| **Project Web URL** |  | | |
| **Start Date** | 10/01/2022 | | |
| **End Date:** | 24/04/2022 | | |
| **Project Owner** | Nguyễn Thị Ái | ainguyen1256@gmail.com | 0393895837 |
| **Scrum Master** | Lê Mai Quỳnh Trâm | maiquynhtram24062001@gmail.com | 0987106463 |
| **Team Members** | Trần Nguyễn Quỳnh Hoanh | hoanhtnq45k21.1@gmail.com | 0394038957 |
| Trần Thị Thịnh | tranthithinh02091991@gmail.com | 0862395019 |
| Lê Thị Vân | vanlethi2k@gmail.com | 0974151498 |
| Phạm Đặng Phi Yến | yenpham0401@gmail.com | 0905948936 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | 45K21.1\_07 | | |
| **Date** | 26/02/2022 | File name | 45K21.1\_07\_ProductBacklog |

## REVISION HISTORY

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| 1.0 | Team 45K21.1\_07 | 26/02/2022 | Tạo Product Backlog |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# TABLE OF CONTENTS

[REVISION HISTORY 3](#_tyjcwt)

[TABLE OF CONTENTS 4](#_3dy6vkm)

[1. INTRODUCTION 5](#_1t3h5sf)

[1.1. PURPOSE 5](#_4d34og8)

[1.2. SCOPE 5](#_2s8eyo1)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_17dp8vu)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_3rdcrjn)

[2.1. USER STORIES 5](#_26in1rg)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_lnxbz9)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

Mục đích của Product Backlog là liệt kê, mô tả tất cả các tính năng, cung cấp danh sách các chức năng được ưu tiên, sửa lỗi cần thiết để làm nên một website.

Product Backlog còn dùng để ghi lại, theo dõi, sắp xếp độ ưu tiên những công việc trong dự án.

## SCOPE

Phạm vi của Product Backlog:

* Thể hiện tất cả yêu cầu của người dùng
* Đưa ra mô tả ngắn gọn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Thể hiện ưu tiên từng tính năng của sản phẩm.
* Mô tả chi tiết các đầu ra của dự án và các công việc tiến hành để tạo ra các đầu ra

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

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

# PRODUCT BACKLOG

## USER STORIES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **so that ...** | **Priority** |
| PB01 | Khách hàng | Đăng ký | Tôi muốn đăng ký tài khoản để thực hiện đăng nhập và sử dụng website | H |
| PB02 | Khách hàng | Đăng nhập | Tôi muốn đăng nhập để vào trang web để xem và đặt thuê trang phục | H |
| PB03 | Khách hàng | Xem thông tin chi tiết về trang phục | Hiển thị loại trang phục, mẫu mã, size, hình ảnh, màu sắc,mô tả, đánh giá và feedback của những khách hàng trước | H |
| PB04 | Khách hàng | Chọn trang phục | Tôi muốn chọn và đưa những trang phục tôi muốn thuê vào trong giỏ hàng | M |
| PB05 | Khách hàng | Xem giỏ hàng | Tôi muốn xem giỏ hàng để nhìn thấy được những mặt hàng mà tôi đã chọn | M |
| PB06 | Khách hàng | Đặt thuê | Tôi muốn chọn mặt hàng trong giỏ hàng, nhập thông tin cá nhân, chọn hình thức thanh toán | H |
| PB07 | Khách hàng | Đánh giá và viết feedback | Những nhận xét và trải nghiệm của tôi được hiển thị trên website | L |
| PB08 | Khách hàng | Hủy đơn hàng | Tôi muốn hủy đơn hàng khi thay đổi ý định không mua sản phẩm và khi người bán chưa xác nhận giao hàng | M |
| PB09 | Khách hàng | Theo dõi đơn hàng | Tôi muốn biết tình trạng đơn hàng được giao đến đâu và có đúng thời hạn hay không | M |
| PB10 | Khách hàng | Trao đổi | Tôi sẽ nhắn tin trao đổi với cửa hàng thông qua cửa sổ chat box của website | M |
| PB11 | Cửa hàng | Đăng bán trang phục | Đăng hình ảnh, mô tả thông tin và giá cả trang phục mà tôi sẽ cho thuê lên website | H |
| PB12 | Cửa hàng | Thông báo đơn hàng | Thông báo cho cửa hàng mỗi khi có đơn hàng mới | H |
| PB13 | Cửa hàng | Chỉnh sửa và cập nhật bài đăng | Cửa hàng sẽ thay đổi và cập nhật thông tin sản phẩm | M |
| PB14 | Cửa hàng | Xóa bài đăng | Cửa hàng muốn xóa bài đăng khi sản phẩm bị lỗi hoặc không đáp ứng nhu cầu | M |
| PB15 | Cửa hàng | Xác nhận đơn hàng | Khi có thông báo đơn hàng mới, nếu trang phục sẵn sàng giao cho khách thì nhân viên sẽ chọn mục xác nhận đơn hàng và giao cho đơn vị vận chuyển | M |
| PB16 | Cửa hàng | Thống kê đơn hàng | Thống kê số lượng đơn hàng đang cho khách thuê, số lượng sản phẩm đang tồn tại trên web. | L |
| PB17 | Cửa hàng | Thống kê doanh thu | Để có thể biết lượng doanh thu của cửa hàng trong 1 khoảng thời gian nhất định (tháng, quý, năm) | M |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| PB01 | Đăng ký | Người dùng nhập các thông tin theo form mẫu và nhấn xác nhận để đăng ký  Hệ thống kiểm chứng thông tin nếu trùng khớp với dữ liệu đã lưu thì sẽ hiện thông báo trùng và khởi động lại dòng sự kiện. Nếu thông tin không trùng sẽ hiện thông báo thành công và thêm tài khoản. | H |
| PB02 | Đăng nhập | Người dùng nhập tên đăng nhập và mật khẩu  Hệ thống kiểm chứng thông tin đăng nhập, nếu trùng khớp với dữ liệu đã lưu thì cho phép người dùng đăng nhập vào hệ thống. | H |
| PB03 | Xem thông tin chi tiết về trang phục | Tạo giao diện cung cấp thông tin về trang phục: hình ảnh, mô tả, loại trang phục, size, màu sắc,số lượng, đánh giá và feedback. | H |
| PB04 | Chọn trang phục | Tạo chức năng chọn trang phục, hệ thống sẽ đưa mặt hàng của người dùng đã chọn vào giỏ hàng hoặc có thể đặt thuê ngay nếu người dùng không muốn thêm vào giỏ. | M |
| PB05 | Xem Giỏ hàng | Khi khách hàng chọn mua sản phẩm, ngay lập tức các sản phẩm sẽ được hiển thị trong giỏ hàng.  Khách hàng vào giỏ hàng sẽ xem được chi tiết mặt hàng gồm số lượng và đơn giá của từng mặt hàng. Họ có thể chỉnh sửa lại số lượng, có thể chọn thêm hàng vào giỏ hàng. | H |
| PB06 | Đặt thuê | Tạo chức năng đặt thuê:   * Hệ thống hiển thị thông báo yêu cầu người dùng nhập các thông tin cần thiết để lập hóa đơn, thông tin gồm: họ tên, Số điện thoại, địa chỉ nhận hàng * Hệ thống kiểm tra thông tin người dùng nhập vào * Hệ thống lưu thông tin giao dịch, chi tiết hóa đơn vào cơ sở dữ liệu. * Hệ thống cập nhật lại giao dịch và thông báo thành công | H |
| PB07 | Đánh giá và viết feedback | Khách hàng đánh giá mức độ hài lòng của bản thân khi trải nghiệm dịch vụ thuê trang phục.  Khách hàng tham khảo ý kiến đánh giá của những khách hàng trước để hiểu rõ hơn về sản phẩm. | M |
| BP08 | Hủy đơn hàng | Khách hàng sẽ được hủy đơn hàng khi cửa hàng chưa xác nhận đơn hàng.Một đơn hàng tương ứng với một dòng trong bảng đơn hàng tại CSDL sẽ bị xóa đi khi hủy đơn hàng. | M |
| PB09 | Theo dõi đơn hàng | Khi đơn hàng được cửa hàng xác nhận hệ thống sẽ tự động cập nhật tình trạng đơn hàng .Khách hàng có thể theo dõi đơn hàng của mình. | M |
| PB10 | Trao đổi | Tạo khung chat (nằm ở góc dưới, bên phải màn hình) dùng để tương tác và giao tiếp với khách hàng, tư vấn giải đáp thắc mắc khi khách hàng yêu cầu hoặc giải quyết các khiếu nại. | H |
| PB11 | Đăng bán trang phục | Khi cửa hàng muốn update sản phẩm mới sẽ click vào “thêm sản phẩm” và điền thông tin cơ bản về sản phẩm bao gồm hình ảnh, mô tả về sản phẩm, giá, màu sắc, size. | H |
| PB12 | Thông báo đơn hàng | Gửi dòng trạng thái có đơn hàng mới đến cho người bán mỗi khi có lệnh đặt mua sản phẩm | L |
| PB13 | Chỉnh sửa và cập nhật bài đăng | Khi muốn thay đổi thông tin về giá hay tình trạng sản phẩm thì cửa hàng sẽ click “Chỉnh sửa”. Thông tin về sản phẩm sẽ được cập nhật vào bảng CSDL. | L |
| PB14 | Xóa bài đăng | Khi muốn xóa một bài đăng sản phẩm người quản lý cửa hàng chọn “xóa” và thông tin về bài đăng đó sẽ được xóa khỏi CSDL, không còn hiển thị trên website | L |
| PB15 | Xác nhận đơn hàng | Khi có khách hàng đặt thuê trang phục trên website thì cửa hàng sẽ click “xác nhận đơn hàng” và thông tin về đơn hàng sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu. Khi đó khách hàng sẽ thấy đơn hàng đã được xác nhận. | M |
| PB16 | Thống kê đơn hàng | Tạo chức năng thống kê đơn hàng theo thời gian ngày, tháng, năm:   * Thống kê số lượng đơn hàng đang cho thuê * Thống kê số lượng sản phẩm đang tồn tại trên website | H |
| PB17 | Thống kê doanh thu | Tạo chức năng thống kê doanh thu theo thời gian:   * Định ra khoảng thời gian để tổng hợp doanh thu * Hệ thống trả về: bảng thống kê doanh thu của cửa hàng theo ngày, tháng, năm hoặc thời điểm hiện tại | H |

**Lưu ý:**

*Project 1: PB01, PB02, PB03, PB05, PB06, PB10, PB11, PB16, PB17. Đây là những chức năng mà nhóm sẽ thực hiện trong dự án này*

*Project 2: PB04, PB07, PB08, PB09, PB12, PB13, PB14, PB15. Đây là những chức năng nhóm sẽ làm trong dự án sau.*