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

**Khoa Thống kê – Tin học**

PRODUCT BACKLOG

Version 1.1

Date: 28/02/2022

**MOTORBIKE RENTAL MANAGEMENT**

Team members:

Văn Thị Kim Huệ

Nguyễn Phạm Khánh Linh

Phạm Quốc Hưng

Phạm Thị Như Nguyệt

Phạm Quang Huy

**Approved by**

Name Signature Date

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** | MRM | | |
| **Project Title** | MOTORBIKE RENTAL MANAGEMENT | | |
| **Project Web URL** |  | | |
| **Start Date** | 13/01/2022 | | |
| **End Date:** | 08/05/2022 | | |
| **Project Owner** | Nguyễn Phạm  Khánh Linh | npklinh0511@gmail.com | 0973346425 |
| **Scrum Master** | Văn Thị Kim Huệ | vanthikimhue.3010@gmail.com | 0977567040 |
| **Team Members** | Phạm Quốc Hưng | phamquochung0299@gmail.com | 0935933524 |
| Phạm Thị Như Nguyệt | nhunguyettbqn@gmail.com | 0868634621 |
| Phạm Quang Huy | phamquanghuy13112001@gmail.com | 0704542294 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | HIRE | | |
| **Date** | 28/02/2022 | **File name** | [45K222\_03] - [HIRE] - [Product Backlog] - [Ver 1.1] |

## REVISION HISTORY

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| 1.1 | Team HIRE | 28/02/2022 | Tạo Product Backlog cho dự án |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# TABLE OF CONTENTS

[REVISION HISTORY 3](#_Toc96955527)

[TABLE OF CONTENTS 4](#_Toc96955528)

[1. INTRODUCTION 5](#_Toc96955529)

[1.1. PURPOSE 5](#_Toc96955530)

[1.2. SCOPE 5](#_Toc96955531)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_Toc96955532)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_Toc96955533)

[2.1. USER STORIES 5](#_Toc96955534)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_Toc96955535)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

Cung cấp thông tin mô tả tất cả các tính năng, dữ liệu trong website.

Chứa đầy đủ các yêu cầu, nhiệm vụ được tích hợp trong website.

Những công việc được thiết kế theo mức độ ưu tiên thuận lợi cho việc sắp xếp và lập kế hoạch.

## SCOPE

Lưu trữ tất cả các yêu cầu, mong muốn của người dùng về website.

Được dùng cho quản lý, bộ phận kho và nhân viên cửa hàng.

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Definition** |
| MRM | MOTORBIKE RENTAL MANAGEMENT |
| H | Mức độ ưu tiên - Cao |
| M | Mức độ ưu tiên – Trung bình |
| L | Mức độ ưu tiên – Thấp |

# PRODUCT BACKLOG

## USER STORIES

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **so that ...** | **Priority** |
| MRM01 | Người quản lý | Quản lý, thống kê xe   * Số lượng xe * Xe đang được thuê * Xe đang có sẵn * Xe đang hỏng/ sửa chữa | Tôi phải thấy được số lượng xe, thông tin xe, tình trạng hiện tại của mỗi xe. Có thông báo khi xe quá hạn trả. | **H** |
| MRM02 | Người quản lý | Quản lý thông tin khách hàng thuê xe | Tôi phải thấy được chi tiết thông tin về khách hàng đã và đang thuê xe. | **M** |
| MRM03 | Người quản lý | Thống kê số lượng xe cho thuê | Tôi phải thấy được số lượng xe mà mỗi khách hàng đang thuê. | **M** |
| MRM04 | Người quản lý | Báo cáo tình hình bảo hiểm, bảo dưỡng, sửa chữa xe | Tôi phải nhận được thông báo xe nào hết bảo hiểm, sắp đến kỳ bảo dưỡng, sửa chữa. | **M** |
| MRM05 | Người quản lý | Báo cáo doanh thu, chi phí | Tôi phải nhận được báo cáo doanh thu, chi phí theo tháng, theo năm. | **L** |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** |
| MRM01 | Hiển thị danh mục xe | Hiển thị danh mục   * Tổng số lượng xe * Thông tin xe, tình trạng hiện tại của mỗi xe * Xe đang được cho thuê * Xe có sẵn * Xe hỏng | **H** |
| MRM02 | Lưu trữ thông tin | Hiển thị thông tin khách hàng đã, đang thuê xe. | **M** |
| MRM03 | Bộ lọc, tìm kiếm | Kết hợp bộ lọc tìm kiếm để tìm ra xe mà mình mong muốn, đưa ra đề xuất phù hợp khi tìm kiếm xe.  Xe được tìm kiếm theo yêu cầu trên website, hiển thị đầy đủ thông tin liên quan. | **M** |
| MRM04 | Quản lý xe | Quản lý toàn bộ xe của cửa hàng, tình trạng từng xe.  Cập nhật kho và thông tin xe (thêm, xóa, bổ sung, chỉnh sửa thông tin, danh mục). | **H** |
| MRM05 | Cảnh báo tình trạng | Cảnh báo tình trạng xe quá hạn trả, đến hạn bảo dưỡng, quá hạn bảo hiểm. | **H** |
| MRM06 | Quản lý doanh thu, chi phí | Thống kê toàn bộ doanh thu, chi phí của từng xe, theo tháng, năm. | **L** |