**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

**KHOA THỐNG KÊ TIN HỌC**



**PRODUCT BACKLOG**

**DỰ ÁN XÂY DỰNG HỆ THỐNG THƯ VIỆN TRỰC TUYẾN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ ĐÀ NẴNG**

Version: Product Backlog V1.0

Project team: 44k212.06

Created date: 04-03-2021

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | | | | | |
| **Project Acronym** | |  | | | | | | |
| **Project Title** | | HỆ THỐNG THƯ VIỆN TRỰC TUYẾN ĐẠI HỌC KINH TẾ ĐÀ NẴNG | | | | | | |
| **Start Date** | |  | | **End Date** | |  | | |
| **Product Owner** | | Team 44K212.06 | | | | | | |
| **Partner Organization** | | Miss Cao Thị Nhâm | | | | | | |
| **Scrum Master** | | Đỗ Đức Anh | | doducanh2904@gmail.com | | | 0333707059 | |
| **Team Members** | | Bùi Thị Hoàng Nhi | | 181121521223@due.udn.vn | | | 0702761749 | |
| Nguyễn Thị Thảo | | 181121521231@due.udn.vn | | | 0929751355 | |
| Trần Thị Mỹ Duyên | | 181121521207@due.udn.vn | | | 0379739631 | |
| Lê Dương Phương Anh | | 181121521202@due.udn.vn | | | 0768416429 | |
| Dương Thị Huyền | | 181121521217@due.udn.vn | | | 0376752729 | |
| **DOCUMENT NAME** | | | | | | | | |
| **Document Title** | | Product Backlog | | | | | | |
| **Author(s)** | | Team 44K212.06 | | | | | | |
| **Role** | | Product Backlog V1.0 | | | | | | |
| **Date** | | 04-03-2021 | | **File name:** | | 44k212.06\_Product Backlog | | |
| **URL** | |  | | | | | | |
| **Access** | | Project team and mentor | | | | | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Team 44K212.06 | 04-03-2021 | Create Product Backlog for project |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contents

[1. INTRODUCTION 4](#_Toc65683472)

[1.1. PURPOSE 4](#_Toc65683473)

[1.2. SCOPE 4](#_Toc65683474)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 4](#_Toc65683475)

[1.4. REFERENCES 4](#_Toc65683476)

[2. PRODUCT BACKLOG 5](#_Toc65683477)

[2.1. USER STORIES 5](#_Toc65683478)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 6](#_Toc65683479)

# INTRODUCTION

## PURPOSE

- Mục đích của Product Backlog là dùng để ghi lại, theo dõi, và sắp xếp những công việc đang tồn đọng trong dự án

- 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

## SCOPE

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

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Definition** |
| SE | Software Engineer |
| 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 | Người mượn | Mượn sách | Tôi muốn mượn sách mình cần | **H** |  |
| PB02 | Người mượn | Kho chứa thông tin sách đã mượn | Tôi sẽ xem được thời gian mượn còn lại và thông tin chi tiết của sách | **H** |  |
| PB03 | Người mượn | Gia hạn | Sách của tôi mượn sẽ được kéo dài thời gian trả sách và sẽ được thông báo đến thủ thư, ngày trả của sách được cập nhật lên hệ thống. | **H** |  |
| PB04 | Người mượn | Tìm kiếm (loại sách , tên sách,tình trạng sách ) | Hiển thị danh sách những quyển sách tôi cần tìm | **H** |  |
| PB05 | Thủ thư | Thêm sửa xoá cập nhật thông tin sách | Tôi sẽ thay đổi thông tin sách và thông tin đó được cập nhật lên hệ thống | **H** |  |
| PB06 | Thủ Thư | Thống kê | Tôi sẽ xem được số lượng sách được mượn và số lượng người mượn theo ngày | **H** |  |

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | Giỏ sách | -Tạo kho chứa thông tin sách được mượn của người mượn  -Giúp người mượn kiểm soát dược thông tin và thời gian mượn sách. | **H** |  |
| PB02 | Thống kê | -Tạo chức năng thống kê ở trang Admin  -Giúp thủ thư dễ dàng quản lý được số lượng sách và người mượn trong ngày | **H** |  |
| PB03 | Gia hạn | Tạo chức năng gia hạn giúp người dùng gia hạn được sách khi gần hết hạn mà không cần đến gặp trực tiếp thủ thư và thời gian mượn sẽ được cập nhật vào trong database | **H** |  |
| PB04 | Đăng nhập và đổi mật khẩu | - Tạo chức năng đang nhập để vào trang web bằng tài khoản cá nhân do nhà trường cung cấp  -Đổi mật khẩu cá nhân sau khi được nhà trường cung cấp tài khoản đăng nhập và mật khẩu mặc định | **H** |  |
| PB05 | Mượn sách | Tạo chức năng mượn sách giúp người dùng mượn được sách mình cần | **H** |  |
| PB06 | Thêm, sửa, xoá, sách và thông tin sách | -Tạo chức năng thêm, sửa ,xoá, sách ở trang admin  -Đảm bảo thông tin sách chính xác, đầy đủ nhất và sẽ cập nhật trong database để hiển thị lên cho người dùng | **H** |  |
| PB7 | Tìm kiếm | Tạo ra chức năng tìm kiếm giúp người dùng tìm được sách mình cần nhanh chóng và dễ dàng | **H** |  |