## 

|  |
| --- |
| ĐẠI HỌC KINH TẾ  **ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**  Logo_Kinh_tế_Đà_Nẵng  CAPSTONE PROJECT 1  **CMU-SE-450 / CMU-IS-450 / CMU-CS-450**  PRODUCT BACKLOG  Version 1.0  Date: 3/7/2021  **SCHEDULE A BOOK RETURN**  Submitted by  Nguyen Thi Man  Huynh Ngoc Tram  Tran Dinh Hieu  Tran Tien Ngoc Yen  Tran Thi Tam Trinh  **Approved by**  **Capstone Project 1 - Mentor:**  Name Signature Date |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** | SABR | | |
| **Project Title** | Schedule A Book Return | | |
| **Project Web URL** |  | | |
| **Start Date** | 27/01/2021 | | |
| **End Date:** | 01/6/2021 | | |
| **Lead Institution** | Da Nang University of Economics | | |
| **Project Mentor** | ThS. Cao Thi Nham | | |
| **Scrum Master** | Nguyễn Thị Mẫn | nthiman472@gmail.com | 0589275806 |
| **Team Members** | Trần Đình Hiếu | dinhhieu189@gmail.com | 0763792207 |
| Trần Tiên Ngọc Yến | trantienngocyen1217@gmail.com | 0333990035 |
| Huỳnh Ngọc Trâm | tram.huynhngoc.2000@gmail.com | 0794271602 |
| Trần Thị Tâm Trinh | trinhtran93022000@gmail.com | 0386336437 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | Team 44K212.04 | | |
| **Role** | [44K212.04] Product\_Backlog\_v1.0 | | |
| **Date** | 7/3/2021 | File name | [44K212.04] Product\_Backlog\_v1.0 |
| **URL** | <https://github.com/sdateamdtu2020/sda-documents> | | |
| **Access** | Project and CMU Program | | |

## 

## **REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| Draft | Nguyen Thi Man | 5/3/2021 | Initiate document | x |
| 1.0 | All members | 9/3/2021 | Finish content of document | x |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 

# 

# 

**TABLE OF CONTENTS**

[**REVISION HISTORY** 3](#_Toc65980364)

[1. INTRODUCTION 5](#_Toc65980365)

[1.1. PURPOSE 5](#_Toc65980366)

[1.2. SCOPE 5](#_Toc65980367)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 5](#_Toc65980368)

[1.4. REFERENCES 5](#_Toc65980369)

[2. PRODUCT BACKLOG 6](#_Toc65980370)

[2.1. USER STORIES 6](#_Toc65980371)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 7](#_Toc65980372)

# 

# 

# INTRODUCTION

## PURPOSE

* Cung cấp một danh sách tính năng ưu tiên theo thứ tự. Trong đó, chưa các mô tả ngắn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Chứa một danh sách đầy đủ về tất cả các yêu cầu đang được xem xét, xếp hạng thứ tự và ma trận với các đặc điểm chính khác tạo điều kiện thuận lợi cho việc lập kế hoạch và sự ưu tiên.

## SCOPE

* Hiển thị vai trò của người dùng.
* Lưu trữ tất cả các yêu cầu của người dùng.
* Đưa ra một mô tả ngắn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Đưa ra mức độ ưu tiên của từng tính năng của sản phẩm.

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Definition** |
| SABR | Schedule A Book Return |
| 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 | Student | xem khung giờ và trạng thái thời gian đặt lịch trả sách | Tôi xem được danh sách khung giờ và trạng thái thời gian | **H** |  |
| PB02 | Student | tìm kiếm khung giờ | Tôi tìm được khung giờ phù hợp | **H** |  |
| PB03 | Student | đăng ký trả sách | Tôi có thể chọn giờ trả sách và nhập thông tin đưa đến thủ thư | **H** |  |
| PB04 | Student | hủy lịch trả sách đã đăng ký | Tôi có thể đăng ký lại lịch trả sách khác | **H** |  |
| PB05 | Student | đăng nhập với tư cách là Sinh viên | Tôi có thể đặt lịch trả sách | **H** |  |
| PB06 | Student | xem trang chủ | Tôi có thể thấy được thông tin tổng quát của website | **H** |  |
| PB07 | Librarian | xem số lượng và thông tin sinh viên trả sách với từng khung giờ | Tôi có thể biết được số lượng sinh viên và xác nhận thông tin sinh viên cần giải quyết | **H** |  |
| PB08 | Librarian | vô hiệu hóa thời gian trả sách trên hệ thống | Tôi có thể linh hoạt trong việc quản lý ngày giờ trả sách | **H** |  |
| PB09 | Librarian | đăng nhập với tư cách là Thủ thư | Tôi có thể quản lý thông tin đặt lịch trả sách | **H** |  |

## 

## FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | **View Schedule** | * Cho phép xem danh sách và trạng thái thời gian trả sách | **H** |  |
| PB02 | **Search for Time** | * Cho phép tìm kiếm khung giờ phù hợp | **H** |  |
| PB03 | **Register to Return the Book** | * Chọn thời gian phù hợp để trả sách * Sử dụng thời gian đã chọn để đăng ký lịch * Nhập thông tin cá nhân để xác nhận đăng ký | **H** |  |
| PB04 | **Cancel the Registered Schedule** | * Hủy lịch trả sách đã đăng ký trước đó để đăng ký lịch trả sách mới | **H** |  |
| PB05 | **Sign in as a Student** | * Xác nhận tài khoản sinh viên có khớp với dữ liệu có sẵn * Sử dụng tài khoản để đặt lịch trả sách | **H** |  |
| PB06 | **Home Page** | * Hiển thị thông tin tổng quát về website * Hiển thị các chức năng có trong trang web | **H** |  |
| PB07 | **View Number and Student Information** | * Biết được số lượng và thông tin sinh viên đăng ký trả sách theo từng khung giờ của hệ thống để dễ dàng quản lý | **H** |  |
| PB08 | **Disable Time** | * Ẩn thời gian trên hệ thống theo từng trường hợp sẽ xảy ra để giải quyết một số vấn đề khác. | **H** |  |
| PB09 | **Sign in as a Librarian** | * Xác nhận tài khoản của thủ thư có khớp với dữ liệu có sẵn * Sử dụng tài khoản để quản lý hệ thống đặt lịch trả sách | **H** |  |