

**PRODUCT BACKLOG DOCUMENT**

**DỰ ÁN SÁCH CŨ SINH VIÊN**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - ĐHĐN**

Version: 1.1

Project team: 44K14.02

Created date: 08/03/2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | |
| **Project Acronym** | POB | | |
| **Project Title** | SÁCH CŨ SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - ĐHĐN | | |
| **Project Web URL** |  | | |
| **Start Date** | 26/01/2021 | | |
| **End Date:** | 29/04/2021 | | |
| **Lead Institution** | 44K14.02 | | |
| **Project Mentor** | Cao Thị Nhâm | | |
| **Scrum Master** | Phan Thị Đài | phandai2066@gmail.com | 0783208860 |
| **Team Members** | Dương Thị Diễm Hương | duongthidiemhuong19@gmail.com | 0375190604 |
| Nguyễn Phước Thảo Loan | thaoloann225@gmail.com | 0764373963 |
| Phan Thanh Sơn | PTS89988998@gmail.com | 0835078748 |
| Lê Thị Thanh Thủy | ltthanhthuy1011@gmail.com | 0363707347 |
| Trần Thiên Tú | thientu9562@gmail.com | 0344263547 |
| Nguyễn Thị Tường Vy | nttvy1004@gmail.com | 0358364516 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT INFORMATION** | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** |  | | |
| **Role** | [POB] Product\_Backlog\_v1.1 | | |
| **Date** | 08/03/2021 | File name | [POB] Product\_Backlog\_v1.1 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

## 

## REVISION HISTORY

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** | **Approval** |
| 1.0 | Phan Thị Đài  DươngThị Diễm Hương  Nguyễn Phước Thảo Loan  PhanThanh Sơn  Trần Thiên Tú  Nguyễn Thị Tường Vy | 03/02/2021 | Hoàn thành nội dung tài liệu | x |
| 1.1 | 44K14.02 | 08/03/2021 | Chỉnh sửa thêm phần Feature Description và hoàn thành format. | x |

## 

# 

# 

# TABLE OF CONTENTS

[1. INTRODUCTION 6](#_Toc66486422)

[1.1. PURPOSE 6](#_Toc66486423)

[1.2. SCOPE 6](#_Toc66486424)

[1.3. DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS 6](#_Toc66486425)

[1.4. REFERENCES 6](#_Toc66486426)

[2. PRODUCT BACKLOG 6](#_Toc66486427)

[2.1. USER STORIES 6](#_Toc66486428)

[2.2. FEATURE DESCRIPTION 10](#_Toc66486429)

# 

# 

# INTRODUCTION

## PURPOSE

Nơi lưu trữ danh sách các tính năng mong muốn của POB được quản lý và sắp xếp theo thứ tự ưu tiên. Các hạng mục có độ ưu tiên cao hơn nằm ở phía trên của danh sách và sẽ được [n](http://hocvienagile.com/agipedia/nhom-phat-trien/)hóm lựa chọn để đưa vào phát triển sớm, các hạng mục có độ ưu tiên thấp hơn sẽ nằm ở phía dưới của danh sách và được phát triển muộn hơn. Đây là nguồn công việc duy nhất do Nhóm Scrum đảm nhận.

## SCOPE

Đưa ra các vai trò của người sử dụng.

Mô tả các chức năng mong muốn có trong sản phẩm.

Sắp xếp, quản lý từng chức năng theo mức độ ưu tiên.

## DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Definition** |
| POB | SÁCH CŨ SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ - ĐHĐN |
| PB | Product Backlog |
| 1, 2, 3 , 4 | Mức ưu tiên - Cao nhất là 1 và giảm dần đến 4 |

## REFERENCES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Document Name** | **Note** |
| 1 | POB\_Proposal\_V1.1 |  |

# 

# PRODUCT BACKLOG

## USER STORIES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **so that ...** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | **Người mua** | Đăng ký tài khoản | Tôi có thể tham gia mua hàng bằng tài khoản của mình. | **4** | **Thực hiện** |
| PB02 | **Người mua** | Đăng nhập | Tôi có thể sử dụng tài khoản đã đăng ký để mua hàng trên trang web. | **4** | **Thực hiện** |
| PB03 | **Người mua** | Xem thông tin chung về trang web | Tôi có thể ghé xem và biết được khái quát những thông tin có trên trang web. | **1** | **Thực hiện** |
| PB04 | **Người mua** | Tìm kiếm thông tin sản phẩm | Tôi có thể nhanh chóng xem được danh sách sản phẩm mình cần tìm. | **1** | **Thực hiện** |
| PB05 | **Người mua** | Xem thông tin chi tiết của sản phẩm | Tôi có thể biết được thông tin cụ thể của sản phẩm . | **2** | **Thực hiện** |
| PB06 | **Người mua** | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | Tôi có thể lưu lại những sản phẩm mà mình định mua. | **2** | **Thực hiện** |
| PB07 | **Người mua** | Xem giỏ hàng | Tôi có thể xem lại danh sách các sản phẩm đã lưu. | **3** | **Thực hiện** |
| PB08 | **Người mua** | Xóa sản phẩm ra khỏi giỏ hàng | Tôi có thể xóa những sản phẩm mình không muốn mua nữa ra khỏi giỏ hàng. | **3** | **Thực hiện** |
| PB09 | **Người mua** | Chọn mua sản phẩm | Tôi có thể tick vào những sản phẩm mình muốn mua trong danh sách sản phẩm đã lưu. Lúc này sản phẩm sẽ được chuyển từ giỏ hàng qua đơn hàng. | **2** | **Thực hiện** |
| PB10 | **Người mua** | Hủy chọn sản phẩm ở đơn hàng | Tôi có thể hủy chọn sản phẩm mà mình đã chọn. Lúc này sản phẩm từ đơn hàng chuyển ngược về giỏ hàng. | **3** | **Thực hiện** |
| PB11 | **Người mua** | Đặt mua sản phẩm | Tôi có thể đặt mua những sản phẩm trong giỏ hàng đã chọn. | **1** | **Thực hiện** |
| PB12 | **Người mua** | Hủy đơn hàng | Tôi có thể hủy đơn hàng đã đặt mua nhưng chưa được xác nhận nếu không có ý định mua nữa. | **3** | **Thực hiện** |
| PB13 | **Người mua** | Xem trạng thái đơn hàng | Sau khi đơn hàng được thiết lập, tôi có thể theo dõi quá trình vận chuyển của đơn hàng. | **3** | **Thực hiện** |
| PB14 | **Người mua** | Xem lịch sử mua hàng | Sau khi đặt hàng thì tôi có thể xem lại những đơn hàng của mình. Bao gồm:  -Thời gian đặt hàng  -Mã đơn hàng  -Thành tiền  -Trạng thái của đơn hàng. | **3** | **Thực hiện** |
| PB15 | **Người mua** | Đăng xuất | Tôi có thể thoát khỏi hệ thống và kết thúc quá trình mua hàng. | **4** | **Thực hiện** |
| PB16 | **Người bán** | Đăng ký tài khoản | Tôi có thể tham gia bán hàng bằng tài khoản của mình. | **4** | **Thực hiện** |
| PB17 | **Người bán** | Đăng nhập | Tôi có thể sử dụng tài khoản đã đăng ký để bán hàng trên trang web. | **4** | **Thực hiện** |
| PB18 | **Người bán** | Xem thông tin chung về trang web | Tôi có thể ghé xem và biết được khái quát những thông tin có trên trang web. | **1** | **Thực hiện** |
| PB19 | **Người bán** | Tìm kiếm thông tin sản phẩm | Tôi có thể nhanh chóng xem được danh sách sản phẩm mình cần tìm. | **1** | **Thực hiện** |
| PB20 | **Người bán** | Xem thông tin chi tiết của sản phẩm | Tôi có thể biết được thông tin cụ thể của sản phẩm. | **2** | **Thực hiện** |
| PB21 | **Người bán** | Đăng bán sản phẩm | Tôi có thể đưa thông tin sản phẩm của mình lên hệ thống bao gồm tên, số lượng sản phẩm (chờ Admin phê duyệt). | **1** | **Thực hiện** |
| PB22 | **Người bán** | Xem lại lịch sử bán hàng | Sau khi đăng bán hàng thì tôi có thể xem lại những sản phẩm mà mình đã đăng bán. | **3** | **Thực hiện** |
| PB23 | **Người bán** | Đăng xuất | Tôi có thể thoát khỏi hệ thống và kết thúc quá trình đăng bán hàng. | **4** | **Thực hiện** |
| PB24 | **Admin** | Đăng nhập | Tôi có thể sử dụng tài khoản của admin để quản lý hoạt động diễn ra trên trang web. | **4** | **Thực hiện** |
| PB25 | **Admin** | Xem tổng thể các hoạt động của trang web | Tôi có thể xem được tất cả hoạt động của trang web. | **1** | **Thực hiện** |
| PB26 | **Admin** | Tìm kiếm thông tin sản phẩm | Tôi có thể nhanh chóng xem được danh sách sản phẩm mình cần tìm. muốn. | **1** | **Thực hiện** |
| PB27 | **Admin** | Xem thông tin chi tiết của sản phẩm | Tôi có thể biết được thông tin cụ thể của sản phẩm mình muốn mua. | **2** | **Thực hiện** |
| PB28 | **Admin** | Duyệt bài đăng bán | Tôi có thể phê duyệt những bài đăng đạt yêu cầu và cho phép hiển thị lên trang web. | **2** | **Thực hiện** |
| PB29 | **Admin** | Cập nhật trạng thái đơn hàng | Tôi có thể thay đổi trạng thái đơn hàng của người mua. | **3** | **Thực hiện** |
| PB30 | **Admin** | Thống kê số lượng, doanh thu theo ngày hoặc tháng... | Tôi có thể kiểm soát số lượng sản phẩm trong kho và doanh thu của mình. | **2** | **Thực hiện** |
| PB31 | **Admin** | Đăng xuất | Tôi có thể thoát khỏi hệ thống và kết thúc quá trình quản lý. | **4** | **Thực hiện** |

## 2.2. FEATURE DESCRIPTION

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | **Trang chủ** | - Là trang web mặc định khi truy cập vào địa chỉ website (xuất hiện đầu tiên khi truy cập).  - Điều hướng người dùng đến các trang khác bằng cách nhấp vào các liên kết hay các danh mục trên trang chủ hoặc gõ vào thanh tìm kiếm trên trang. | **1** | **Thực hiện** |
| PB02 | **Tìm kiếm** | Khi người dùng nhập tên sản phẩm vào ô tìm kiếm thì trang web sẽ hiển thị tất cả các sản phẩm liên quan. | **1** | **Thực hiện** |
| PB03 | **Đăng bán** | Điền thông tin sản phẩm lên hệ thống theo một form nhất định, gồm có:  - Tên sản phẩm  - Số lượng  Sau đó nhấn nút “Chọn bán”. Lúc này một yêu cầu đăng bán sẽ gửi đến hệ thống và chờ Admin duyệt bài. | **1** | **Thực hiện** |
| PB04 | **Đặt mua** | Sau khi nhấn nút “Mua hàng”, đơn hàng sẽ được tạo lập và sau khi Admin duyệt đơn hàng thì sẽ chuyển sang trạng thái “Chờ nhận hàng”, đồng thời số lượng sản phẩm trong kho giảm đi tương ứng với số lượng mua. | **1** | **Thực hiện** |
| PB05 | **Thông tin chi tiết** | Hiển thị thông tin sản phẩm:  - Tên sản phẩm  - Giá  - Số lượng  - Hình ảnh | **2** | **Thực hiện** |
| PB06 | **Thêm vào giỏ hàng** | Khi người dùng nhấp vào nút thêm vào giỏ hàng, sản phẩm sẽ được chuyển đến giỏ hàng.  - Nếu hàng đã có sẵn trong giỏ, số lượng hàng sẽ tăng lên.  - Nếu hàng chưa có trong giỏ, món hàng sẽ xuất hiện trong giỏ hàng. | **2** | **Thực hiện** |
| PB07 | **Chọn mua** | Khi người dùng tick vào sản phẩm có trong giỏ hàng, sản phẩm sẽ được xóa ở giỏ hàng và thêm vào đơn hàng. Bao gồm:  - Tên sản phẩm  - Số lượng sản phẩm  - Giá sản phẩm. | **2** | **Thực hiện** |
| PB08 | **Duyệt bài** | Sau khi ấn nút duyệt bài, số lượng sách được bán sẽ tăng lên (số lượng này sẽ phụ thuộc vào số lượng bán của người bán). | **2** | **Thực hiện** |
| PB09 | **Thống kê** | Sau khi Admin chọn điều kiện và nhấn nút “Thống kê” thì đây là nơi hiển thị ra số lượng sách hoặc doanh thu theo điều kiện của Admin . | **2** | **Thực hiện** |
| PB10 | **Xem giỏ hàng** | Nơi hiển thị ra những sản phẩm đã được thêm vào giỏ hàng (tên, giá, số lượng) sau khi người dùng nhấn vào biểu tượng giỏ hàng. | **3** | **Thực hiện** |
| PB11 | **Xóa sản phẩm ra khỏi giỏ hàng** | Khi ấn vào mục xóa sản phẩm trong giỏ hàng thì sản phẩm sẽ biến mất khỏi giỏ hàng. | **3** | **Thực hiện** |
| PB12 | **Huỷ chọn**  **sản phẩm** | Khi người dùng bỏ tick sản phẩm trong đơn hàng, sản phẩm đó sẽ mất đi. | **3** | **Thực hiện** |
| PB13 | **Huỷ đơn hàng** | Khi ấn vào nút  “Hủy đơn hàng” thì đơn hàng sẽ được xóa đi đồng thời sản phẩm đơn hàng đó cũng được xóa theo. | **3** | **Thực hiện** |
| PB14 | **Xem trạng thái đơn hàng** | Khi ấn vào “Xem lại lịch sử”, bên cạnh đơn hàng sẽ có cột “Trạng thái đơn hàng” để người dùng biết được đơn hàng “Đang giao” hay “Đã giao”. | **3** | **Thực hiện** |
| PB15 | **Xem lại lịch sử** | Nơi hiển thị ra các đơn hàng mà người sử dụng đã mua hoặc đã bán sau khi người dùng nhấn vào mục  “Xem lại lịch sử”. | **3** | **Thực hiện** |
| PB16 | **Cập nhật trạng thái đơn hàng** | Sau khi giao hàng thành công, trạng thái đơn hàng sẽ được cập nhật từ “Chờ nhận hàng” thành “Đã giao”. | **3** | **Thực hiện** |
| PB17 | **Đăng ký tài khoản** | Sau khi nhấn nút “Đăng ký”, một tài khoản sẽ được thêm vào hệ thống với các thông tin:  - Tên đăng nhập  - Mật khẩu  - Họ và tên  - Lớp  - Số điện thoại. | **4** | **Thực hiện** |
| PB18 | **Đăng nhập** | Sau khi nhấn nút “Đăng nhập”, người dùng có thể sử dụng các chức năng có trong hệ thống. | **4** | **Thực hiện** |
| PB19 | **Đăng xuất** | Sau khi nhấn nút “Đăng xuất”, người dùng sẽ thoát ra khỏi tài khoản của mình và không thể sử dụng các chức năng có trong hệ thống. | **4** | **Thực hiện** |