

**PRODUCT BACKLOG**

**CAPSTONE PROJECT 1 PROPOSAL DOCUMENT**

**BUILDING WEBSITE SELLING BUILDING MATERIALS**

**PHUDUNG.VN**

Version: …1.0…………..

Project team:…44K212.08…….

Created date:…13/03/2021…..

CAPSTONE PROJECT 1 – MENTOR:

# Name Signature Date

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROJECT INFORMATION | | | |
| **Project Acronym** | PDP | | |
| **Project Title** | BUILDING WEBSITE SELLING BUILDING MATERIALS | | |
| **Project Web URL** | http://phudung.vatlieuxaydung.vn/ | | |
| **Start Date** | 08/03/2021 | | |
| **End Date** | 13/03/2021 | | |
| **Lead Institution** | Kinh Te University | | |
| **Project Mentor** | Cao Thị Nhâm | | |
| **Scrum Master** | Thùy Dung | Nguyenthuydung1810@gmail.com | 0905957700 |
| **Team Members** | Thanh Trúc | Thaithithanhtruc0411@gmail.com | 0962724799 |
| Yến Nhi | Yennhi24.ht@gmail.com | 0905532254 |
| Anh Thư | Anhthujyp@gmail.com | 0935136575 |
| Trường Sinh | Sinhtruong311@gmail.com | 0865285000 |
| Thành Long | Lethanhlong.ltl.47@gmail.com | 0345894567 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DOCUMENT INFORMATION | | | |
| **Document Title** | Product Backlog | | |
| **Author(s)** | Team 44K212.08 | | |
| **Role** | [SDA] Product\_Backlog\_v1.0 | | |
| **Date** | 13 – March - 2021 | File name | [SDA] Product\_Backlog\_v1.0 |
| **URL** | https://github.com/Nguyenthuydung1810/44k212.08 | | |
| **Access** | Project and MIS Program | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISON HISTORY | | | | |
| Version | Person(s) | Date | Description | |
| **Ver 1.0** | Team 44K212.08 | 13/03/2021 | Tạo Pruduct Backog cho dự án. |
| **Ver 1.1** | Team 44K212.08 | 18/03/2021 | Pruduct Backog Ver 1.0 còn thiếu sót. Thực hiện update Pruduct Backog cho dự án. Hoàn thành Product Backlog version 1.1 |
|  |  |  |  | |

**Table of Contents**

[SIGNATURE…………………………………………………………………………..1](#_Toc66559630)

[PROJECT INFORMATION 2](#_Toc66559631)

[DOCUMENT INFORMATION 3](#_Toc66559632)

[REVISON HISTORY 3](#_Toc66559633)

[**1.** **Introduction*:*** 5](#_Toc66559634)

[1.1 Purpose: 5](#_Toc66559635)

[1.2 Scope: 5](#_Toc66559636)

[1.3 Definitions, acronyms and abbreviations: 5](#_Toc66559637)

[1.4 References: 6](#_Toc66559638)

[**2.** **Product Backlog:** 6](#_Toc66559639)

[2.1 User Stories: 6](#_Toc66559640)

[2.2 Feature Description: 7](#_Toc66559641)

1. **Introduction*:***
2. Purpose:

* Mục đích của Product Backlog là liệt kê tất cả các tính năng, chức năng cần thiết để làm nên hệ thống. Chứa danh sách đầy đủ tất cả các yêu cầu đang được xem xét, sắp xếp theo thứ tự để tạo điều kiện thuận lợi cho việc lập kế hoạch.
* Cung cấp danh sách các tính năng được ưu tiên, chứa các mô tả ngắn gọn về tất cả các chức năng mong muốn của hệ thống.

1. 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

1. Definitions, acronyms and abbreviations:

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

1. References:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Document Name** | **Note** |
| 1 | Proposal Document |  |

1. **Product Backlog:**
   1. User Stories:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **As a/an** | **I want to ...** | **So that ...** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | Người dùng | Xem danh sách các loại sản phẩm. | Hiển thị chính xác sản phẩm đăng bán trên website | H |  |
| PB02 | Người dùng | Chọn 1 loại sản phẩm | Đưa vào giỏ hàng | H |  |
| PB03 | Người dùng | Đăng kí thành viên của cửa hàng | Hưởng các ưu đãi của cửa hàng dành cho thành viên của cửa hàng | H |  |
| PB04 | Người dùng | Đăng nhập vào trang web | Hiển thị những sản phẩm đã mua, thống kê số tiền đã mua | H |  |
| PB05 | Người dùng | Tìm kiếm sản phẩm | Tìm kiếm sản phẩm theo bộ lọc | H |  |
| PB06 | Người dùng | Thêm, sửa, xóa | Thêm, sửa, xóa sản phẩm trong giỏ hàng | H |  |
| PB07 | Người dùng | Đánh giá của khách hàng | Đánh giá sản phẩm và dịch vụ | H |  |
| PB08 | Người dùng | Thanh toán | Để mua sản phẩm | H |  |
| PB09 | Người dùng | Nhập thông tin giao hàng | Đơn hàng được vận chuyển đến nơi tôi muốn | H |  |
| PB10 | Người quản lý | Quản lý đơn đặt hàng trên web | Tôi có thể xem được các đơn đặt hàng của khách hàng, qua đó gọi điện cho khách hàng để xác nhận, lên đơn hàng, soạn hàng và giao hàng đúng thời hạn. | H |  |
| PB11 | Người quản lý | Quản lý hàng tồn kho | Tôi có thể xem số lượng hàng tồn kho của từng mục hàng, để thực hiện bổ sung hàng hóa vào kho hàng. | H |  |
| PB12 | Người quản lý | Quản lý bảng thống kê hàng hóa bán ra | Tôi có thể xem bảng thống kê số lượng hàng hóa được bán ra, để biết được mặt hàng nào bán chạy, mặt hàng nào bán chậm. Để điều chỉnh số lượng mỗi loại hàng hóa mua về nhập kho. | H |  |

* 1. Feature Description:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | Xem danh sách sản phẩm | Cho phép xem danh sách các sản phẩm gồm chi tiết sản phẩm, giá thành | H |  |
| PB02 | Chọn một sản phẩm | Chọn một sản phẩm, thêm vào giỏ hàng | H |  |
| PB03 | Đăng kí tài khoản | Khách hàng thực hiện đăng kí tài khoản bằng cách nhập tài khoản, mật khẩu, họ tên, số điện thoại, gmail. | H |  |
| PB04 | Đăng nhập vào trang web | Đăng nhập vào trang web với tài khoản của khách hàng, cho phép khách hàng hưởng ưu đãi của cửa hàng, xem lại sản phẩm đã mua và số tiền khách hàng đã chi tại cửa hàng | H |  |
| PB05 | Tìm kiếm sản phẩm | Chức năng tìm kiếm theo bộ lọc trên trang web giúp khách hàng dễ dàng tìm kiếm sản phẩm theo ý của người dùng | H |  |
| PB06 | Thêm, sửa, xóa sản phẩm ở giỏ hàng | Thêm các sản phẩm vào giỏ hàng, sửa và xóa các sản phẩm khỏi giỏ hàng | H |  |
| PB07 | Đánh giá khách hàng | Tạo bảng đánh giá của khách hàng về sản phẩm. feedback trực tiêp vào phần đánh giá ở dưới mỗi chi tiết sản phẩm | H |  |
| PB08 | Mua hàng | Khách hàng mua các sản phẩm đã có trong giỏ hàng (việc mua hàng không cần phải có tài khoản) | H |  |
| PB09 | Nhập thông tin giao hàng | Khách hàng tiến hành nhập thông tin giao hàng bao gồm họ tên, số điện thoại và địa chỉ giao hàng cụ thể để cửa hàng thực hiện giao hàng (không cần phải có tài khoản) | H |  |
| PB10 | Quản lý đơn đặt hàng trên web | Xem thông tin đơn đặt hàng, xác nhận đơn hàng bao gồm tên, số điện thoại, địa chỉ giao hàng của khách hàng, sản phẩm và số lượng sản phẩm khách hàng đặt. | H |  |
| PB11 | Quản lý hàng tồn kho | Xem số lượng hàng còn tồn trong kho, có thể thực hiện điều chỉnh số lượng sản phẩm tồn kho, có thể xóa sản phẩm khỏi danh mục hàng tồn kho khi cửa hàng không bán sản phẩm đó nữa. | H |  |
| PB12 | Quản lý bảng thống kê | Xem bảng thống kê sản phẩm, sản lượng hàng hóa bán ra, nhập vào được tổng kết trong kì | H |  |