

**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 | Approval |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**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:

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:

* Doanh nghiệp
* Chức năng thêm, sửa, xóa sản phẩm trên trang web, thay đổi thông tin sản phẩm.
* Chức năng quản lý trang, quản lý sản phẩm, quản lý đơn hàng
* Chức năng báo cáo doanh thu, lượng người mua, sản phẩm bán chạy để hỗ trợ chủ doanh nghiệp đánh giá kết quả kinh doanh.
* Nhận thông tin phản hồi của khách hàng.
* Khách hàng
* Cung cấp thông tin chi tiết kèm hình sản phẩm.
* Chức năng tìm kiếm theo loại sản phẩm.
* Chức năng tìm kiếm khoảng giá tiền sản phẩm
* Chức năng mua sản phẩm dành cho khách hàng.
* Chức năng cập nhật, thêm, sửa, xóa sản phẩm trong giỏ hàng, gửi đơn đặt hàng.
* Chức năng tìm kiếm theo từ khóa, giá thành sản phẩm.

1. Scope:

* Thể hiện vai trò người dùng
* Lưu trữ tất cả các yêu cầu của người dùng
* Đưa ra mô tả ngắn gọn về tất cả các chức năng mong muốn sản phẩm
* Ưu tiên từng tính năng của sản phẩm
* Thực hiện đơn đặt hàng
* Trang quản trị dễ sử dụng
* Tiết kiệm thời gian mua sắm
* Dễ dàng tiếp cận khách hàng tiềm năng

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 | environment expert | Xem danh sách các loại sản phẩm. | Hiển thị chính xác sản phẩm đăng bán trên website | H | Done |
| PB02 | environment expert | Chọn 1 loại sản phẩm | Đưa vào giỏ hàng | H | Done |
| PB03 | environment expert | Đăng kí thành viên của cửa hàng | Hưởng các ưu đãi của cửa hàng dành cho thành viên của cửa hàng | H | Done |
| PB04 | environment expert | Đăng nhập vào trang web | Hiển thị những sản phẩm đã mua, thống kê số tiền đã mua | H | Done |
| PB05 | environment expert | Tìm kiếm sản phẩm | Tìm kiếm sản phẩm theo bộ lọc | H | Done |
| PB06 | environment expert | Thêm, sửa, xóa | Thêm, sửa, xóa sản phẩm trong giỏ hàng | H | Done |
| PB07 | environment expert | Đánh giá của khách hàng | Đánh giá sản phẩm và dịch vụ | H | Done |
| PB08 | environment expert | Thanh toán | Để mua sản phẩm | H | Done |
| PB09 | environment expert | Nhập thông tin giao hàng | Đơn hàng được vận chuyển đến nơi tôi muốn | H | Done |

* 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 | Done |
| PB02 | Chọn một sản phẩm | chọn một sản phẩm, thêm vào giỏ hàng | H | Done |
| 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 | Done |
| 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 | Done |
| 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 | Done |
| 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 | Done |
| 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 | Done |
| PB08 | Mua hàng | Khách hàng mua các sản phẩm đã có trong giỏ hàng (việc mua hàng không cần phải có tài khoản) | H | Done |
| 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 | Done |