**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ**

**- ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG -**

**KHOA THỐNG KÊ – TIN HỌC**

**---🙠**🕮**🙢---**



**PRODUCT BACKLOG**

**HAPPY FARM**

* Version: 1.0
* Project team: 44K211.05
* Created date: 12/03/2021

**Đà Nẵng, tháng 03 năm 2021**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** |  | | | |
| **Project Title** | Happy Farm | | | |
| **Start Date** | 25/01/2021 | **End Date** | 02/05/2021 | |
| **Product Owner** | Cao Văn Nhật | | | |
| **Partner Organization** | Trường Đại học Kinh tế - Đại học Đà Nẵng | | | |
| **Scrum Master** | Cao Văn Nhật | 181121521125@due.udn.vn | | 0393823232 |
| **Team Members** | Hồ Thanh Tâm | 181121521134@due.udn.vn | | 0971130415 |
| Nguyễn Thị Lệ Hiền | 181121521110@due.udn.vn | | 0866750241 |
| Trần Thị Mai Ngân |  | |  |
| Dương Thị Linh Tâm | 181121521133@due.udn.vn | | 0582536223 |
| Phan Sỹ Tùng Long | 171121521120@due.udn.vn | | 0338825118 |
| Nguyễn Lê Nhật Linh | 181121521116@due.udn.vn | | 0584018611 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DOCUMENT NAME** | | | |
| **Document Title** | Proposal Document | | |
| **Author(s)** | Nhóm 44K211.05 | | |
| **Role** |  | | |
| **Date** | 05/03/2021 | **File name:** | [Happy Farm] Product Backlog\_v1.0 |
| **URL** |  | | |
| **Access** | Project team and mentor | | |

**REVISION HISTORY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Person(s)** | **Date** | **Description** |
| **1.0** | Nhóm 44K211.05 | 12/03/2021 | Tạo product backlog cho dự án |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# INTRODUCTION

## **PURPOSE**

Providing a prioritized features list, containing short descriptions of all functionality desired in the product.

Containing a complete list of all requirements under consideration, rank ordered, and matrixed with other key characteristics that facilitate planning and prioritization.

## **SCOPE**

Showing the user’s role.

Storing all the user’s requirements.

Giving a short description of all the functionality desired in the product.

Giving the priority of each feature of the product.

## **DEFINITIONS, ACRONYMS AND ABBREVIATIONS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Term** | **Definition** |
| 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 bán | Đăng hình ảnh và video. | Là người bán, tôi muốn đăng hình án sản phẩm tôi muốn bán và video giới thiệu sản phẩm lên website. | H | To do |
| PB02 | Người bán | Viết bài giới thiệu về sản phẩm | Là người bán, tôi muốn viết bài giới thiệu về sản phẩm của mình để khách hàng hiểu rõ hơn về sản phẩm. | M | To do |
| PB03 | Người bán | Tạo tài khoản và mật khẩu đăng nhập riêng | Là người bán, tôi muốn tạo một tài khoản cá nhân riêng, có tính bảo mật cao để an tâm mua bán trên trang cá nhân của mình. | H | To do |
| PB04 | Người bán | Tạo giá bán ban đầu và cập nhật giá bán. | Là người bán, tôi muốn có nơi tạo giá bán khi đăng sản phẩm lền. Đồng thời muốn có tính năng chỉnh sửa giá để cập nhật giá bán theo sự thay đổi của thị trường. | H | To do |
| PB05 | Người bán | Thông báo đặt hàng | Là người bán, tôi muốn được nhận thông báo mỗi khi có đơn hàng mới. | M | To do |
| PB06 | Người bán | Tạo chương trình khuyến mãi. | Là người bán, tôi muốn có chức năng cập nhật khuyến mãi đối với một, vài hoặc toàn bộ sản phẩm của tôi đang bán. | L | To do |
| PB07 | Người bán | Theo dõi trạng thái đơn hàng. | Là người bán, tôi muốn theo dõi trạng thái đơn hàng sau khi bàn giao cho đơn vị vận chuyển, việc này nhằm mục đích giúp tôi chăm sóc khách hàng tốt hơn. | M | To do |
| PB08 | Người bán | Thống kê đơn hàng. | Là người bán, tôi muốn thống kê toàn bộ đơn hàng bán ra theo khoảng thời gian tùy chọn (ngày, tuần, tháng, quý...). | **M** | To do |
| PB09 | Người bán | Thống kê doanh thu sau thuế. | Là người bán, tôi muốn thống kê doanh thu sau khi đã khấu trừ thuế theo khoảng thời gian tùy chọn (ngày, tuần, tháng, quý...). | **M** | To do |
| PB10 | Người bán | Thống kê thuế VAT. | Là người bán, tôi muốn thống kê toàn bộ thuế VAT trên các đơn hàng bán ra theo khoảng thời gian tùy chọn (ngày, tuần, tháng, quý...). | **M** | To do |
| PB11 | Người bán | Đăng nhập bằng Facebook hoặc Gmail. | Là người bán, tôi muốn đăng nhập bằng tài khoản Facebook hoặc Gmail thay vì phải tạo tài khoản mới. | **M** | To do |
| PB12 | Người mua | Tùy chọn số lượng. | Là người mua, tôi muốn tùy chọn số lượng sản phẩm khi mua. | **H** | To do |
| PB13 | Người mua | Hiển thị khuyến mãi. | Là người mua, tôi muốn hiển thị khuyễn mãi (nếu có) ngay bên dưới sản phẩm tôi đang xem. | **M** | To do |
| PB14 | Người mua | Xem giỏ hàng | Là người mua, tôi muốn xem giỏ hàng của mình trước khi tiến hành đặt hàng. | **H** | To do |
| PB15 | Người mua | Cập nhật giỏ hàng | Là người mua, tôi muốn xóa, thay đổi số lượng hay để dành mua sau với các sản phẩm trong giỏ hàng. | **H** | To do |
| PB16 | Người mua | Theo dõi đơn hàng | Là người mua, tôi muốn theo dõi trạng thái xử lý đơn hàng mà tôi đã đặt. | **H** | To do |
| PB17 | Người mua | Nhận hóa đơn. | Là người mua, tôi muốn nhận hóa đơn giấy và hóa đơn điện tử gửi qua Email. | **M** | To do |
| PB18 | Người mua | Cung cấp hời gian giao hàng chính xác. | Là người mua, tôi muốn được cung cấp thời gian giao hàng chính xác. | **M** | To do |
| PB19 | Người mua | Thông báo trước khi giao hàng. | Là người mua, tôi muốn nhận được thông báo (điện thoại, email…) trước 30 phút khi giao hàng. | **M** | To do |
| PB20 | Người mua | Đăng nhập bằng Facebook hoặc Gmail | Là người mua, tôi muốn đăng nhập bằng tài khoản Facebook hoặc Gmail thay vì phải tạo tài khoản mới. | **M** | To do |
| PB21 | Người mua | Thanh toán | Là người mua, tôi muốn đa dạng hình thức thanh toán (chuyển khoản, ví điện tử, COD,…). | **H** | To do |
| PB22 | Người mua | Trả góp | Là người mua, tôi muốn trả góp với các mặt hàng giá trị cao. | **L** | To do |
| PB23 | Người mua | Thống kê đơn hàng. | Là người mua, tôi muốn thống kê tất cả các đơn đặt hàng để xem lại khi cần. | **M** | To do |
| PB24 | Người mua | Liên lạc | Là người mua, tôi muốn trên ứng dụng có tính năng nhắn tin hay video call với người bán. | **H** | To do |
| PB25 | Người quản trị | Quản lý cơ sở dữ liệu. | Người quản trị là người quản lý và có quyền truy cập vào database của website. | **H** | To do |
| PB26 | Người quản trị | Tạo chương trình khuyến mãi. | Người quản trị là người sẽ thực hiện duyệt và chạy khuyến mãi cho những người bán có nhu cầu. | **H** | To do |

## **FEATURE DESCRIPTION**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Feature Name** | **Description** | **Priority** | **Status** |
| PB01 | Đăng bán | Người bán đăng tải hình ảnh, giá bán, tiêu đề, mô tả và video giới thiệu (nếu có) về sản phẩm muốn bán. | H | To do |
| PB02 | Chấp nhận đơn hàng | Khi nhận được đơn đặt hàng, người bán sẽ kiểm tra chất lượng sản phẩm. Nếu sản phẩm đảm bảo chất lượng như mô tả ở phần đăng bán, người bán sẽ “Chấp nhận đơn hàng”. Sau khi chấp nhận đơn hàng sẽ thực hiện đóng gói theo quy cách và chờ đợi bàn giao vận chuyển. | H | To do |
| PB03 | **Theo dõi đơn hàng** | Người ban có thể theo dõi trạng thái đơn hàng sau khi bàn giao cho đơn vị vận chuyển. | H | To do |
| PB04 | Thống kê (dành cho người bán) | Thống kê toàn bộ đơn hàng đã bán thành công theo thời gian tùy chỉnh.  Đưa ra tổng doanh thu trước thuế.  Tổng thuế VAT  Tổng doanhthu sau khi khấu trừ thuế | H | To do |
| PB05 | Chọn mua | Người mua chọn mua sản phẩm và sản phẩm được chuyển vào giỏ hàng của người mua. | H | To do |
| PB06 | **Thanh toán** | Người mua đi đến giỏ hàng và tùy chọn thanh toán. | H | To do |
| PB07 | Cập nhật số lượng hoặc xóa sản phẩm | Người mua có thể cập nhật số lượng hoặc chọn xóa sản phẩm ở phần giỏ hàng trước khi thanh toán. | H | To do |
| PB08 | Đăng nhập | Người mua, người bán và quản trị viên đều phải đăng nhập vào website bằng tài khoản và mật khẩu cá nhân. | H | To do |
| PB09 | Đánh giá | Người mua sẽ đánh giá người bán theo thang điểm từ 1 đến 5 sao. | H | To do |
| PB10 | Bình luận | Người mua và người bán có thể bình luận ngay bên dưới sản phẩm. | H | To do |