**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**WEBSITE BÁN HÀNG**

**TÍCH HỢP MÔ HÌNH**

**AFFILIATE MARKETING**

🙠🖎🕮✍🙢

**PRODUCT BACKLOG**

**Metor: T.S. TRƯƠNG TIẾN VŨ**

**Group Members:**

*Phạm Lê Trọng Thắng 2321118081*

*Dương Tuấn Anh 2321111499*

*Ngô Minh Hà 2321118147*

*Lê Anh Tuấn 2121728074*

*Trần Thành Trung*

**Đà Nẵng, 03/2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJECT INFORMATION** | | | | |
| **Project Acronym** | WAM | | | |
| **Project Title** | Website Bán Hàng Tích Hợp Mô Hình Affiliate Marketing | | | |
| **Start Date** | 01/03/2022 | **End Date** | 01/06/2022 | |
| **Lead Institution** | Department Of Information Technology, Duy Tan University | | | |
| **Project Mentor** | TS.Trương Tiến Vũ  Email: [truongtienvu@dtu.edu.vn](mailto:truongtienvu@dtu.edu.vn)  Phone: 0914083188 | | | |
| **Product Owner & Contact Detail** | Ngô Minh Hà  Email: ngominhha0843@gmail.com  Phone: 0762.730.678 | | | |
| **Partner Organization** | Duy Tan University | | | |
| **Project Manager &Scrum Master** | Dương Tuấn Anh | d.t.anh2906@gmail.com | | 0838.290.696 |
| **Team Members** | Trần Thành Trung | thanhtrungsa69@gmail.com | | 0763.804.053 |
| Phạm Lê Trọng Thắng | Trongthang24@gmail.com | | 0935.282.337 |
| Ngô Minh Hà | ngominhha0843@gmail.com | | 0762.730.678 |
| Lê Anh Tuấn | leanhtuan9497@gmail.com | | 0816.394.777 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên dự án** | Website Bán Hàng Tích Hợp Mô Hình Affiliate Marketing | | |
| **Tiêu đề tài liệu** | Product Backlog | | |
| **Tác giả** | Lê Anh Tuấn | | |
| **Vai trò** | Member | | |
| **Ngày** | 04/03/2022 | **File name:** | 4. WAM.ProductBacklog-v1.0.docx |

**LỊCH SỬ SỬA ĐỔI TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người sửa đổi** | **Ngày** | **Mô tả** |
| 1.0 | Lê Anh Tuấn | 04/03/2022 | Tạo tài liệu |
| 1.1 |  |  |  |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

*Cần có các chữ ký để phê duyệt tài liệu*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Quyền hạn** | **Ngày ký** | **Chữ ký** |
| T.S TRƯƠNG TIẾN VŨ | Mentor | ......./......../2022 |  |
| NGÔ MINH HÀ | Product Owner | ......./......../2022 |  |
| DƯƠNG TUẤN ANH | Scrum Master | ......./......../2022 |  |
| LÊ ANH TUẤN | Thành viên | ......./......../2021 |  |
| PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG | Thành viên | ......./......../2021 |  |
| TRẦN THÀNH TRUNG | Thành viên | ......./......../2022 |  |

**CONTENT**

[1. GIỚI THIỆU 6](#_Toc69425807)

[1.1. Mục đích 6](#_Toc69425808)

[2. PRODUCT BACKLOG 6](#_Toc69425809)

[2.1. U01 – Tôi có thể xem thông tin về các dòng điện thoại, laptop và phụ kiện 6](#_Toc69425810)

[2.2. U02 - Tôi có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm điện thoại 6](#_Toc69425811)

[2.3. U03 - Tôi có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm Laptop 6](#_Toc69425812)

[2.4. U04 - Tôi có thể tìm kiếm các sản phẩm phụ kiện 7](#_Toc69425813)

[2.5. U05 - Tôi có thể tìm kiếm và xem các tin tức về công nghệ hiện có trên website 7](#_Toc69425814)

[2.6. U06 – Tôi có thể bình luận khi xem sản phẩm 8](#_Toc69425815)

[2.7. U07 - Tôi có thể xem bình luận của người khác 8](#_Toc69425816)

[2.8. U08 – Tôi muốn để lại thông tin khi vào website 8](#_Toc69425817)

[2.9. U09 – Tôi có thể xem thông tin của website 9](#_Toc69425818)

[2.10. U10 – Tôi muốn website dễ nhìn và dễ sử dụng 9](#_Toc69425819)

[2.11. U11 – Tôi có thể nghe nhạc nền của website 10](#_Toc69425820)

[2.12. U12 - Là quản trị viên, tôi có thể duyệt qua tất cả các đóng góp và bình luận 10](#_Toc69425821)

[2.13. U13 – Là quản trị viên tôi có thể xóa bình luận của người dùng 10](#_Toc69425822)

[2.14. U14 – Là quản trị viên tôi có thể xóa đóng góp của người dùng 11](#_Toc69425823)

[2.15. U15 – Là admin tôi có thể sửa thông tin bài viết 11](#_Toc69425824)

[3. ƯU TIÊN VÀ ƯỚC TÍNH 12](#_Toc69425825)

1. GIỚI THIỆU
   1. **Mô tả**

Tài liệu Product Backlog này mô tả các yêu cầu về chức năng, phi chức năng và hiệu suất của hệ thống quản lý nhân sự. Tài liệu này dự định sẽ được sử dụng bởi các thành viên của nhóm dự án sẽ triển khai và xác minh chức năng chính xác của hệ thống. Trừ khi có ghi chú khác, tất cả các yêu cầu được chỉ định ở đây đều có mức độ ưu tiên cao và được cam kết cho phiên bản 1.0 .

* 1. Mục đích

Yêu cầu thông số kỹ thuật tồn đọng sản phẩm, đặt mức độ ưu tiên cho sản phẩm tồn đọng.

Mô tả ngắn về chức năng mong muốn có trong sản phẩm. Xác định các thuộc tính phân biệt vai trò người dùng này với vai trò khác. Phân rã sản phẩm tồn đọng thành cấp độ tồn đọng nước rút.

* 1. Phạm vi
* Liệt kê các vai trò của người dùng.
* Viết tất cả các yêu cầu của người dùng.
* Liệt kê một số chức năng chính của hệ thống.
* Mô tả ngắn ngọn về tất cả các chức năng mong muốn trong sản phẩm.
* Được ưu tiên từng tính năng, chức năng của sản phẩm.
  1. Tài liệu tham khảo

Bảng 1: Tài liệu tham khảo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tài liệu tham khảo | Chú ý |
| 1 | http://agilebench.com/blog/the-product-backlog-for-agile-teams | Cách tạo ProductBacklog |
| 2 | https://www.mountaingoatsoftware.com/agile/scrum/scrum-tools/product-backlog/example | Ví dụ về ProductBacklog |

1. Product Backlog
   1. **Product backlog items diagram**

Hình 1: Function Diagram

* 1. **Product backlog specification**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDPB** | **Theme** | | **As a/an** | **I want to** | **So that** | **Priority** |
| **Xem sản phẩm** | | | | | | |
| PB01 | Xem sản phẩm | | All User | Xem thông tin sản phẩm kèm hình ảnh | Người dùng có thể xem sản phẩm theo nhu cầu | 4 |
| **Quản lý giỏ hàng** | | | | | | |
| PB02 | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | | All User | Thêm bất kì sản phẩm vào giỏ hàng | Người dùng có thể | Phải có |
| PB01 | TÌm kiếm sản phẩm | | User | Tìm sản phẩm theo tên, hãng,… | Khách hàng có thể tìm kiếm theo nhu cầu bản thân | Phải có |
|  |  | |  |  |  |  |
| PB03 | Tìm kiếm đơn hàng | | Nhân viên bán hàng | Tìm kiếm đơn hang theo mã, ngày,… | Nhân viên bán hang có thể dễ dàng tìm kiếm đơn hàng | Phải có |
| **Xem sản phẩm** | | | | | | |
| PB04 | Đánh giá sản phẩm | | User | Khách hàng có thể đánh giá sản phẩm | Khách hàng có thể đánh giá sản phẩm | Tùy chọn |
| PB05 | Bình luận sản phẩm | | User | Khách hang có thể để lại bình luận sản phẩm | Khách hang có thể bình luận sản phẩm | Tùy chọn |
| **Quản lý sản phẩm** | | | | | | |
| PB06 | Thêm mới thông tin sản phẩm | | Admin | Thêm mới thông tin sản phẩm | Admin có thể thêm mới thông tin chi tiết sản phẩm | Phải có |
| PB07 | Cập nhật thông tin sản phẩm | | Admin | Cập nhật thông tin chi tiết sản phẩm | Admin có thể cập nhật thông tin chi tiết sản phẩm | Phải có |
| PB08 | Xóa sản phẩm | | Admin | Xóa sản phẩm | Admin có thể xóa sản phẩm | Phải có |
| **Quản lý giỏ hàng** | | | | | | |
| PB09 | Thêm mới sản phẩm vào giỏ hàng | | User | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng | Khách hàng có thể chọn sản phẩm thêm vào giỏ hàng | Phải có |
| PB10 | Cập nhật giỏ hàng | | User | Cập nhật các thông tin (số lượng, màu,..) sản phẩm trong giỏ hàng | Khách hàng có thể chỉnh sửa thông tin sản phẩm đang chọn trong giỏ hàng | Phải có |
| PB11 | Xóa sản phẩm trong giỏ hàng | | User | Xóa sản phẩm trong giỏ hàng | Khách hàng có thể bỏ chọn sản phẩm trong giỏ hàng | Phải có |
| PB12 | Thanh toán | | User | Thanh toán tiền trong giỏ hàng | Khách hàng thanh toán tiền giỏ hàng bằng nhiều hình thức | Phải có |
| **Báo cáo thống kê** | | | | | | |
| PB13 | Báo cáo doanh thu | | Admin | Báo cáo doanh thu | Admin có thể tạo báo cáo doanh thu theo ngày,tháng,năm, quý | Phải có |
| PB14 | Thống kê lượt truy cập | | Admin | Thống kê lượt truy cập | Admin có thể thống kê lượt truy cập | Phải có |
| **Quản lý tài khoản** | | | | | | |
| PB15 | Cập nhật thông tin cá nhân | | User | Cập nhật thông tin cá nhân | Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân | Phải có |
| **Quản lý đơn hàng** | | | | | | |
| PB16 | | Cập nhật đơn hàng | Nhân viên | Cập nhật đơn hàng | Nhân viên có thể cập nhật thông tin đơn hàng | Phải có |
| PB17 | | Xóa | Nhân viên | Hủy đơn hàng | Nhân viên có thể hủy đơn hàng | Phải có |

* 1. **Quy ước Product Backlog**

• Ưu tiên được đặt từ 1 đến 4.

◦ Tối đa là 4

◦ Tối thiểu là 1

◦ Ưu tiên có thể có cùng cấp độ

◦ Cấp độ của ưu tiên phụ thuộc vào yêu cầu của người dùng