**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**XÂY DỰNG WEBSITE**

**SMART MOBIE**

🙠🖎🕮✍🙢

**PRODUCT BACKLOG**

**Metor: T.S. LÊ THANH LONG**

**Group Members:**

*Phạm Lê Trọng Thắng 2321118081*

*Dương Tuấn Anh 2321111499*

*Ngô Minh Hà 2321118147*

**NIÊN KHÓA 2020-2021**

**PROJECT INFORMATION**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên viết tắt của dự án** | SM | | | | |
| **Tên dự án** | WEBSITE SMART MOBILE | | | | |
| **Ngày bắt đầu** | 08/03/2021 | **Ngày kết thúc** | | 19/04/2021 | |
| **Tổ chức chính** | Khoa Công nghệ thông tin, Đại học Duy Tân | | | | |
| **Cố vấn dự án** | T.S LÊ THANH LONG  Email: [lthanhlong@gmail.com](mailto:lthanhlong@gmail.com)  SĐT: 0905885285 | | | | |
| **Chủ sở hữu sản phẩm & chi tiết liên hệ** | PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG  Email: trongthang24@gmail.com  SĐT: 0935282337 | | | | |
| **Tổ chức đối tác** | Đại học Duy Tân | | | | |
| **Quản lý dự án và Scrum Master** | NGÔ MINH HÀ | | ngominhha0843@gmail.com | |  |
| **Thành viên trong nhóm** | NGÔ MINH HÀ | | ngominhha0843@gmail.com | |  |
| PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG | | trongthang24@gmail.com | | 0935282337 |
| DƯƠNG TUẤN ANH | | duongtuanh696@gmail.com | | 0838290696 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên dự án** | Website SMART MOBILE | | |
| **Tiêu đề tài liệu** | Product backlog | | |
| **Tác giả** | PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG | | |
| **Vai trò** | Thành viên trong nhóm | | |
| **ngày** | 13/03/2021 | **File name:** | SM.ProductBacklog\_v1.1.docx |

**LỊCH SỬ SỬA ĐỔI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người sửa đổi** | **Ngày** | **Mô tả** |
| 1.0 | PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG | 13/03/2021 | Tạo tài liệu |
| 1.1 | DƯƠNG TUẤN ANH | 15/03/2021 | Sửa tài liệu |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên** | **Quyền hạn** | **Ngày ký** | **Chữ ký** |
| T.S LÊ THANH LONG | Cố vấn dự án | ......./......../2021 |  |
| NGÔ MINH HÀ | Nhóm trưởng | ......./......../2021 |  |
| PHẠM LÊ TRỌNG THẮNG | Thành viên | ......./......../2021 |  |
| DƯƠNG TUẤN ANH | Thành viên | ......./......../2021 |  |

**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. **Mục đích**

Thể hiện các yêu cầu cấp cao trong quan điểm của người dùng cuối. Những yêu cầu của người dùng sẽ được chia thành nhiều nhiệm vụ để phân công cho nhóm phát triển. Ngoài ra, tài liệu này cũng có các tiêu chuẩn chấp nhận, hữu ích cho người kiểm tra để tạo Kế hoạch kiểm tra và kiểm thử.

1. PRODUCT BACKLOG
   1. U01 – Tôi có thể xem thông tin về các dòng điện thoại, laptop và phụ kiện

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U01 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và để lại thông tin cá nhân có thể xem tất cả các thông tin về website |
| **Acceptance Criteria** | - Website sẽ hiển thị tất cả các thông tin liên quan đến sản phẩm được bán |

* 1. U02 - Tôi có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm điện thoại

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U02 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm điện thoại |
| **Acceptance Criteria** | - Website sẽ hiển thị tất cả sản phẩm đang được trưng bày khi người dùng tìm kiếm đường dẫn có tiêu đề trống |

* 1. U03 - Tôi có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm Laptop

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U03 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm laptop |
| **Acceptance Criteria** | - Website sẽ hiển thị tất cả sản phẩm đang được trưng bày khi người dùng tìm kiếm đường dẫn có tiêu đề trống  - Website sẽ hiển thị danh sách các đường dẫn nếu có ít nhất một đường dẫn có tiêu đề đáp ứng các tiêu chí tìm kiếm |

* 1. U04 - Tôi có thể tìm kiếm các sản phẩm phụ kiện

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U04 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và có thể tìm kiếm các sản phẩm phụ kiện |
| **Acceptance Criteria** | - Website sẽ hiển thị tất cả sản phẩm đang được trưng bày khi người dùng tìm kiếm đường dẫn có tiêu đề trống  - Website sẽ hiển thị danh sách các đường dẫn nếu có ít nhất một đường dẫn có tiêu đề đáp ứng các tiêu chí tìm kiếm |

* 1. U05 - Tôi có thể tìm kiếm và xem các tin tức về công nghệ hiện có trên website

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U05 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và xem các tin tức về công nghệ hiện có trên website |
| **Acceptance Criteria** | - Website sẽ hiển thị danh sách các đường dẫn nếu có ít nhất một đường dẫn có tiêu đề đáp ứng các tiêu chí tìm kiếm |

* 1. U06 – Tôi có thể bình luận khi xem sản phẩm

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U06 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và để lại thông tin cá nhân có thể bình luận về sản phẩm |
| **Acceptance Criteria** | - Người dùng không thể bình luận nếu chưa để lại thông tin  **-**Người dùng không thể bình luận nếu có lời lẽ không hợp văn hóa. |

* 1. U07 - Tôi có thể xem bình luận của người khác

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U07 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và có thể xem bình luận của người khác |
| **Acceptance Criteria** | - Người dùng không thể xóa hoặc chỉnh sửa bình luận của người dùng khác |

* 1. U08 – Tôi muốn để lại thông tin khi vào website

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U08 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và để lại thông tin cá nhân |
| **Acceptance Criteria** |  |

* 1. U09 – Tôi có thể xem thông tin của website

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U09 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và có thể xem thông tin của website |
| **Acceptance Criteria** | - Người dùng có thể xem thông tin của website: thông tin liên hệ, … |

* 1. U10 – Tôi muốn website dễ nhìn và dễ sử dụng

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U10 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Đăng nhập vào website |
| **Acceptance Criteria** | - Người dùng có thể đóng góp ý kiến về giao diện, hình ảnh của website  - QTV có thể thay đổi giao diện cho dễ nhìn và phù hợp hơn |

* 1. U11 – Tôi có thể nghe nhạc nền của website

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U11 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Người dùng vào website và có thể nghe nhạc nền của website |
| **Acceptance Criteria** | * Khi website được mở sẽ có nhạc phát lên người dùng có thể bật tắt nhạc |

* 1. U12 - Là quản trị viên, tôi có thể duyệt qua tất cả các đóng góp và bình **luận**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U12 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | Đăng nhập vào website |
| **Acceptance Criteria** | - QTV có thể xóa tất cả các bình luận và bài viết không hợp lệ  - QTV có thể duyệt tất cả các bình luận và bài viết hợp lệ và cho chúng hiện lên bảng tin |

* 1. U13 – Là quản trị viên tôi có thể xóa bình luận của người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U13 |
| **Title** | Admin |
| **Description** | Đăng nhập |
| **Acceptance Criteria** | - Người dùng có thể xóa, sửa bình luận của người dùng |

* 1. U14 – Là quản trị viên tôi có thể xóa đóng góp của người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U14 |
| **Title** | Quản trị viên |
| **Description** | Đăng nhập |
| **Acceptance Criteria** | - Quản trị viên có thể xóa đóng góp của người dùng |

* 1. U15 – Là admin tôi có thể sửa thông tin bài viết

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | U15 |
| **Title** | Người dùng |
| **Description** | admin có thể sửa nội dung các bài viết |
| **Acceptance Criteria** | - Đăng nhập vào hệ thống  - Bài viết được chỉnh sửa phải có nội dung, nguồn gốc rõ ràng |

1. **ƯU TIÊN VÀ ƯỚC TÍNH**

• Ưu tiên được đặt từ 1 đến 10.

◦ Tối đa là 10

◦ 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Title** | **Dependencies** | **Priorities** |
| U01 | Tôi có thể xem thông tin về các dòng điện thoại, laptop và phụ kiện |  | 10 |
| U02 | Tôi có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm điện thoại | U03, U04,U05 | 9 |
| U03 | Tôi có thể tìm kiếm thông tin về các sản phẩm Laptop |  | 8 |
| U04 | Tôi có thể tìm kiếm các sản phẩm phụ kiện |  | 8 |
| U05 | Tôi có thể tìm kiếm và xem các tin tức về công nghệ hiện có trên website | U10, U11 | 8 |
| U06 | Tôi có thể bình luận khi xem sản phẩm |  | 8 |
| U07 | Tôi có thể xem bình luận của người khác |  | 7 |
| U08 | Tôi muốn để lại thông tin khi vào website | U16,U18 | 7 |
| U09 | Tôi có thể xem thông tin của website | U14 | 6 |
| U10 | Tôi muốn website dễ nhìn và dễ sử dụng |  | 6 |
| U11 | Tôi có thể nghe nhạc nền của website |  | 6 |
| U12 | Là quản trị viên, tôi có thể duyệt qua tất cả các đóng góp và bình luận |  | 6 |
| U13 | Là quản trị viên tôi có thể xóa bình luận của người dùng |  | 5 |
| U14 | Là quản trị viên tôi có thể xóa đóng góp của người dùng |  | 5 |
| U15 | Là admin tôi có thể sửa thông tin bài viết |  | 5 |