**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**XÂY DỰNG WEBSITE**

**SMART MOBIE**

🙠🖎🕮✍🙢

**REFLECTION DOCUMENT**

**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** | Xây dựng Website SMART MOBILE | | |
| **Tiêu đề tài liệu** | Reflection | | |
| **Tác giả** | DƯƠNG TUẤN ANH | | |
| **Vai trò** | Thành viên trong nhóm | | |
| **ngày** | 18/04/2021 | **File name:** | SM.Reflection.docx |

**LỊCH SỬ SỬA ĐỔI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người sửa đổi** | **Ngày** | **Mô tả** |
| 1.0 | DƯƠNG TUẤN ANH | 18/04/2021 | Tạo 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. MỤC TIÊU 1](#_Toc482530585)

[2. ĐÁNH GIÁ 1](#_Toc482530586)

[2.1. Những điều đã làm được 1](#_Toc482530587)

[2.2. Những điều chưa làm được 1](#_Toc482530588)

[3. THUẬN LỢI VÀ KHÓ KHĂN 2](#_Toc482530589)

[3.1. Thuận lợi 2](#_Toc482530590)

[3.2. Khó khăn 2](#_Toc482530591)

4. BÀI HỌC KINH NGHIỆM……………………………………………………………...

1. MỤC TIÊU
   * Tìm hiểu được phải làm thế nào để cung cấp được một sản phẩm chất lượng theo đúng thực tiễn.
   * Cung cấp sản phẩm phần mềm theo yêu cầu của người sử dụng.
   * Tìm hiểu và thực hiện theo quy trình Scrum.
   * Thực hiện được một dự án hiệu quả và được quản lý tốt.
2. ĐÁNH GIÁ
   1. Những điều đã làm được
      * Sử dụng ngôn ngữ lập trình php và các công cụ quản lý, thiết kế dự án.
      * Lập kế hoạch từ khi bắt đầu dự án cho đến khi kết thúc.
      * Tuân thủ theo quy trình Scrum.
      * Viết các tài liệu liên quan.
      * Phân tích, thiết kế và code được thực hiện đồng thời. Dễ dàng phân chia công việc.
      * Gặp gỡ giáo viên hướng dẫn để tìm ra vấn dề làm tìm phương pháp giải quyết vấn đề.
      * Hoàn thành đúng lịch trình của dự án.
      * Học được cách giao tiếp trong nhóm và cùng phối hợp các thành viên trong nhóm để hoàn thành tốt dự án.
   2. Những điều chưa làm được
      * Khi vừa bắt đầu. vì chưa năm vững quy trình scrum mà các công cụ thực hiện nên chưa bắt kịp được quy trình của dự án
      * Website và chất lượng website chưa được kiểm chứng
      * Thiếu sự đánh giá khách quan về sản phẩm của khách hàng
      * Chưa tương tác trực tiếp với khách hàng để tìm hiểu yêu cầu của khách hàng nhằm hoàn thiện tốt sản phẩm
3. THUẬN LỢI VÀ KHÓ KHĂN
   1. Thuận lợi
      * Thực hiện tốt về phạm vi, mục tiêu của dự án
      * Hoàn thành công việc với tỷ lệ 99%
      * Nắm bắt được quy trình Scrum và áp dụng Scrum vào thực tế
   2. Khó khăn
      * Khó cân bằng được số lượng công việc cho từng thành viên trong nhóm
      * Chưa thực sự hoàn thành công việc theo kế hoạch đề ra dễn đến thiếu thời gian và phải làm thêm giờ
      * Thiếu kinh nghiệm về công nghệ và quy trình thực hiện
      * Thiếu kinh nghiệm giải quyết vấn đề khi có vấn đề xảy ra
      * Sự phối hợp giữa các thành viên trong nhóm chưa thực sự ăn ý
      * Khó tránh khỏi bất đồng về quan điểm của các thành viên trong nhóm
4. BÀI HỌC KINH NGHIỆM

* Để dự án triển khai thành công thì phải có kế hoạch từ đầu một cách chi tiết và luôn bám sát theo kế hoạch thực hiện.
* Thường xuyên review hoặc meeting để kịp thời chỉnh sửa những rủi ro hay sai sót.
* Trong quá trình làm nhóm sẽ xảy ra nhiều bất đồng về ý tưởng và quan điểm, do đó phải lắng nghe ý kiến của các thành viên trong nhóm để tìm cách giải quyết.