**ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**--------------🙖🙐✰🙖🙐-------------**

****

**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE ĐẶT ĐỒ ĂN TÍCH HỢP THANH TOÁN VNPAY VÀ AI CHATBOX TƯ VẤN**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU PROJECT REFLECTION**

GVHD: ThS. Tôn Thất Bình

Thành viên:

1. Phạm Xuân Nam – 0937
2. Trần Hữu Thủy – 0852
3. Phan Nữ Ngọc Hà – 8140
4. Trương Văn Trí – 1912
5. Mai Quang Vũ – 1372

*Đà Nẵng, 2025*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **THÔNG TIN DỰ ÁN** | | | | | | |
| **Dự án viết tắt** |  | | | | | |
| **Tên dự án** | Xây dựng website đặt đồ ăn tích hợp thanh toán VNPAY và AI Chatbox tư vấn | | | | | |
| **Thời gian bắt đầu** | 17/03/2025 | **Thời gian kết thúc** | 23/05/2025 | | |
| **Lead Institution** | Khoa Công Nghệ Thông Tin, Đại Học Duy Tân | | | | | |
| **Giáo viên hướng dẫn** | ThS. Tôn Thất Bình  Email: tonthatbinh@dtu.edu.vn  Phone: 0979681065 | | | | | |
| **Chủ sở hữu dự án & Chi tiết liên hệ** | Trần Hữu Thủy  Email: huuthuytrann3004[@gmail.com](mailto:Huynhdngochoang@gmail.com)  Phone: 0943752093 | | | | | |
| **Đối tác** | Duy Tan University | | | | | |
| **Quản lý dự án &Scrum Master** | Phạm Xuân Nam | xuannampham2001@gmail.com | | 0359606379 |
| **Thành Viên Nhóm** | Trương Văn Trí | tritruongvan189@gmail.com | | 0336880153 |
| Phan Nữ Ngọc Hà | pnnh1306@gmail.com | | 0948305246 |
| Trần Hữu Thủy | huuthuytran3004@gmail.com | | 0943752093 |
| Phan Nữ Ngọc Hà | maiquangvu2306@gmail.com | | 0962230603 |

**THÔNG TIN TÀI LIỆU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên dự án** | Xây dựng website đặt đồ ăn tích hợp thanh toán VNPAY và AI ChatBox tư vấn |
| **Tiêu đề tài liệu** | Project Reflection Document |
| **Người thực hiện** | Phan Nữ Ngọc Hà |

**LỊCH SỬ CHỈNH SỬA TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Phiên bản** | **Người chỉnh sửa** | **Ngày** | **Ghi chú** |
| 1.0 | Phan Nữ Ngọc Hà | 05/05/2025 | Tạo tài liệu |

**PHÊ DUYỆT TÀI LIỆU**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Người hướng dẫn** | Tôn Thất Bình | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |
| **Chủ sở hữu** | Trần Hữu Thủy | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |
| **Scrum Master** | Phạm Xuân Nam | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |
| **Thành viên** | Trương Văn Trí | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |
| Phan Nữ Ngọc Hà | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |
| Trần Hữu Thủy | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |
| Mai Quang Vũ | **Chữ ký** |  |
| **Ngày** | ………/ /2025 |

MỤC LỤC

[1. MỤC TIÊU 6](#_Toc71834435)

[2. ĐÁNH GIÁ 6](#_Toc71834436)

[2.1. Những điều đã làm được 6](#_Toc71834437)

[2.2. Những điều chưa làm được 6](#_Toc71834438)

[3. THUẬN LỢI VÀ KHÓ KHĂN 6](#_Toc71834439)

[3.1. Thuận lợi 6](#_Toc71834440)

[3.2. Khó khăn 7](#_Toc71834441)

[4. BÀI HỌC KINH NGHIỆM 7](#_Toc71834442)

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.

1. **ĐÁNH GIÁ**
   1. **Những điều đã làm được**

* Sử dụng ngôn ngữ lập trình đã học 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.
  1. **Những điều chưa làm được**
* Khi vừa bắt đầu. vì chưa nắm vững quy trình Scrum mà các thành viên thực hiện nên chưa bắt kịp được quy trình của dự án
* Phần mềm và chất lượng phần mềm 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

1. **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 98%
* Nắm bắt được quy trình Scrum và áp dụng Scrum vào thực tế
  1. **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 dẫn 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 các 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

1. **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.
* v.v…