**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**NHÓM 10**

**TÌM HIỂU VỀ APPSHEET – QUẢN LÝ NHÀ KHO**

**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN MÔN**

**CÁC CÔNG NGHỆ LẬP TRÌNH HIỆN ĐẠI**

NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2024**

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**NHÓM 10**

**TÌM HIỂU VỀ APPSHEET – QUẢN LÝ NHÀ KHO**

**ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN MÔN**

**CÁC CÔNG NGHỆ LẬP TRÌNH HIỆN ĐẠI**

NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**Giảng viên phụ trách**

**ThS. PHẠM THI VƯƠNG**

**Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2024**

# **Lời cam đoan**

Em tên là Võ Đăng Quang – người viết báo cáo này, em đại diện nhóm 10 xin cam đoan rằng đồ án “*Tìm hiểu về Appsheet – Quản lý nhà kho*” là công trình nghiên cứu của nhóm 10 dưới sự hướng dẫn trực tiếp của ThS. Phạm Thi Vương.

Tất cả số liệu, thông tin, kết quả nghiên cứu, mọi trích dẫn sử dụng trong báo cáo đều được thu thập và thực hiện một cách trung thực, khách quan, ghi rõ nguồn tài liệu tham khảo theo đúng quy định.

Nhóm em xin hoàn toàn chịu trách nhiệm về nội dung và chịu mọi hình thức kỷ luật theo quy định nếu có bất kì hành vi vi phạm, gian trá nào.

**Thành phố Hồ Chí Minh, năm 2024**

**Nhóm 10**

# **Lời cảm ơn**

Lời đầu tiên nhóm em xin bày tỏ lời cảm ơn chân thành và sâu sắc nhất đến thầy ThS. Phạm Thi Vương, người trực tiếp hướng dẫn, góp ý và tận tình chỉ bảo cho em cho tới khi nhóm hoàn thành đồ án của mình.

Tiếp đến nhóm xin giành lời cảm ơn đến quý thầy cô Trường Đại học Sài Gòn – khoa Công nghệ thông tin đã truyền đạt cho em những kiến thức vô cùng quý báu và bổ ích trong suốt quá trình nghiên cứu và học tập tại trường.

Và cuối cùng, chân thành cảm ơn tới những thành viên trong nhóm đã luôn sát cánh cùng nhau, những lời động viên, những lần hỗ trợ những lúc cần thiết đã phần nào giúp cả nhóm hoàn thành đồ án này.

# **Tổng hợp**

Nhóm: 10

Tên đề tài: Tìm hiểu về Appsheet – Quản lý nhà kho

Thành viên nhóm:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **MSSV** | **Họ và Tên** | **Khối lượng công việc** |
| 1 | 3120410429 | Võ Đăng Quang | 25% |
| 2 | 3120410437 | Nguyễn Văn Tấn Quân | 25% |
| 3 | 3120410428 | Triệu Khánh Quang | 25% |
| 4 | 3120410450 | Nguyễn Quốc Siêu | 25% |

Kế hoạch:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Thời gian** | **Công việc thực hiện** | **Ghi chú** |
| 1 | 15/1/2024 – 21/1/2024 | Thành lập nhóm 10 | Trao đổi thông qua Zalo |
| 2 | 22/1/2024 – 28/1/2024 | * Nhận gợi ý đề tài từ giảng viên hướng dẫn. * Nghiên cứu tên đề tài. |  |
| 3 | 19/2/2024 – 25/2/2024 | * Thống nhất đề tài. * Tìm hiêu các nền tảng khác có liên quan đến đề tài. * Nộp đề cương chi tiết. | Trao đổi thông qua Zalo, Discord và Github |
| 4 | 26/2/2024 – 3/3/2024 |
| 5 | 4/3/2024 – 10/3/2024 | * Nghiên cứu các chức năng của Appsheet * Trao đổi với giảng viên các vấn đề khó khăn gặp phải | Các vấn đề đã được giải quyết sau khi có được sự gợi ý từ giảng viên |
| 6 | 11/3/2024 – 17/3/2024 |
| 7 | 18/3/2024 – 24/3/2024 | * Nghiên cứu Looker Studio * Nghiên cứu các chức năng cơ bản của Appsheet | Bắt đầu viết báo cáo |
| 8 | 25/3/2024 – 31/3/2024 | * Khởi động dự án |  |
| 9 | 1/4/2024 – 7/4/2024 |  |
| 10 | 8/4/2024 – 14/4/2024 |  |
| 11 | 15/4/2024 – 21/4/2024 |  |
| 12 | 22/4/2024 – 28/4/2024 | * Kiểm thử và kết thúc đồ án | Hoàn tất báo cáo |
| 13 | 29/4/2024 – 5/5/2024 | Báo cáo đồ án theo lịch mà giảng viên hướng dẫn đã đưa ra trước đó |  |
| 14 | 6/5/2024 – 12/5/2024 |  |
| 15 | 13/5/2024 – 19/5/2024 |  |

# **Mục lục**

[**Lời cam đoan** i](#_Toc161834192)

[**Lời cảm ơn** ii](#_Toc161834193)

[**Tổng hợp** iii](#_Toc161834194)

[**Mục lục** v](#_Toc161834195)

[**Danh mục hình ảnh** vi](#_Toc161834196)

[**Lời mở đầu** 1](#_Toc161834197)

# **Danh mục hình ảnh**

[Hình 0.1. Nhân viên tư vấn sản phẩm cho khách hàng 1](#_Toc152421214)

# **Lời mở đầu**

D

Chương 1

Chương 2

Chương 3

Kết luận và hướng phát triển

Tài liệu tham thảo