**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN TIỂU LUẬN, BÀI TẬP LỚN,ĐỒ ÁN**

Tên lớp : 20241IT6077002 Khóa : K16

Họ và tên sinh viên : Nguyễn Đình Quảng, Trần Văn Nam, Trần Xuân Vũ

Tên nhóm : nhóm 10

Tên chủ đề : Phân tích dữ liệu và dự đoán giá xe bằng phương pháp hồi quy tuyến tính

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Cả nhóm | Viết lời cảm ơn đầu, lời nói đầu  Tìm kiếm sưu tầm dữ liệu cho đề tài | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Sưu tầm dữ liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Nguyễn Đình Quảng | Tìm hiểu tổng quan về phân tích dữ liệu | Hoàn thành. | Sưu tầm tài liệu  Sưu tầm dữ liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Trần Văn Nam | Tìm hiểu tổng quan về bài toán Phân tích mô tả | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Sưu tầm dữ liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Trần Xuân Vũ | Tìm hiểu bài toán phân tích mô tả giá xe ô tô | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Sưu tầm dữ liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Cả nhóm | Tổng kết các phần viết báo cáo chương 1 | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Sưu tầm dữ liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp/ đánh giá. |
| 2 | Trần Văn Nam | Tìm hiểu về tiền xử lý dữ liệu | Hoàn thành. | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Trần Xuân Vũ | Tìm hiểu về các phương pháp phân tích | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Nguyễn Đình Quảng | Tìm hiểu về các công cụ áp dụng trong phân tích dữ liệu | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Cả nhóm | Tổng kết các phần và viết báo cáo chương 2 | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| 3 | Trần Văn Nam | Tìm hiểu về tiền xử lý trong các công cụ | Hoàn thành. | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp |
| Trần Xuân Vũ | Tìm hiểu về phân tích mô tả đơn biến và đa biến trong các công cụ | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp |
| Nguyễn Đình Quảng | Tìm hiểu về phân tích mô tả đơn biến và đa biến trong các công cụ | Hoàn thành | Sưu tầm tài liệu  Nghiên cứu tài liệu  Tổng hợp |
| 4 | Trần Văn Nam | Sử dụng Python để thực hiện tiền xử lý dữ liệu | Hoàn thành. | Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Trần Xuân Vũ | Sử dụng công cụ Python để phân tích mô tả | Hoàn thành. | Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Nguyễn Đình Quảng | Sử dụng công cụ Python để phân tích dự báo | Hoàn thành. | Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| Cả nhóm | Tổng kết phần sử dụng công cụ Python | Hoàn thành | Thực nghiệm  Tổng hợp/ đánh giá. |
| 5 | Trần Văn Nam | Tổng hợp word báo cáo chương 3 | Hoàn thành. | Tổng hợp/ đánh giá. |
| Nguyễn Đình Quảng | Tổng hợp word báo cáo chương 4 | Hoàn thành | Tổng hợp/ đánh giá. |
| Trần Xuân Vũ | Hoàn thiện phần kết luận và tài liệu tham khảo | Hoàn thành | Tổng hợp/ đánh giá. |
| Cả nhóm | Tổng kết tất cả các phần của báo cáo và hoàn thiện báo cáo, hoàn thiện các phiếu | Hoàn thành | Tổng hợp/ đánh giá. |

Ngày 15 tháng 09 .năm 2024

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

(Kí,ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Cường

**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

Tên lớp : 20241IT6077002 Khóa : K16

Họ và tên sinh viên : Nguyễn Đình Quảng, Trần Văn Nam, Trần Xuân Vũ

Tên nhóm :10

Tên chủ đề : Phân tích dữ liệu và dự đoán giá xe bằng phương pháp hồi quy tuyến tính

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | Cả nhóm | Viết lời cảm ơn đầu, lời nói đầu  Tìm kiếm sưu tầm dữ liệu cho đề tài | Hoàn thành | Không có |
| Nguyễn Đình Quảng | Tìm hiểu tổng quan về phân tích dữ liệu | Hoàn thành. | Không có |
| Trần Văn Nam | Tìm hiểu tổng quan về bài toán Phân tích mô tả | Hoàn thành | Không có |
| Trần Xuân Vũ | Tìm hiểu bài toán phân tích mô tả giá xe ô tô | Hoàn thành | Không có |
| Cả nhóm | Tổng kết các phần viết báo cáo chương 1 | Hoàn thành | Không có |
| 2 | Trần Văn Nam | Tìm hiểu về tiền xử lý dữ liệu | Hoàn thành. | Không có |
| Trần Xuân Vũ | Tìm hiểu về các phương pháp phân tích | Hoàn thành | Không có |
| Nguyễn Đình Quảng | Tìm hiểu về các công cụ áp dụng trong phân tích dữ liệu | Hoàn thành | Không có |
| Cả nhóm | Tổng kết các phần và viết báo cáo chương 2 | Hoàn thành | Không có |
| 3 | Trần Văn Nam | Tìm hiểu về tiền xử lý trong các công cụ | Hoàn thành. | Không có |
| Trần Xuân Vũ | Tìm hiểu về phân tích mô tả đơn biến và đa biến trong các công cụ | Hoàn thành | Không có |
| Nguyễn Đình Quảng | Tìm hiểu về phân tích mô tả đơn biến và đa biến trong các công cụ | Hoàn thành | Không có |
| 4 | Trần Văn Nam | Sử dụng Python để thực hiện tiền xử lý dữ liệu | Hoàn thành. | Không có |
| Trần Xuân Vũ | Sử dụng công cụ Python để phân tích mô tả | Hoàn thành. | Không có |
| Nguyễn Đình Quảng | Sử dụng công cụ Python để phân tích dự báo | Hoàn thành. | Không có |
| Cả nhóm | Tổng kết phần sử dụng công cụ Python | Hoàn thành | Không có |
| 5 | Trần Văn Nam | Tổng hợp word báo cáo chương 3 | Hoàn thành. | Không có |
| Nguyễn Đình Quảng | Tổng hợp word báo cáo chương 4 | Hoàn thành | Không có |
| Trần Xuân Vũ | Hoàn thiện phần kết luận và tài liệu tham khảo | Hoàn thành | Không có |
| Cả nhóm | Tổng kết tất cả các phần của báo cáo và hoàn thiện báo cáo, hoàn thiện các phiếu | Hoàn thành | Không có |

Ngày 25.tháng 12 năm 2024

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

(Kí,ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Cường