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

Tên lớp: 20241IT7227001 Khóa:14

Họ và tên học viên: Trương Thị Thu Phương, Nguyễn Tiến Duy

Tên nhóm: Nhóm 10

Tên chủ đề: Phân tích dự đoán bệnh tiểu đường sử dụng mô hình hồi quy Logistic

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Nguyễn Tiến Duy | 1. Nghiên cứu mô hình hồi quy logistic.  2. Làm sạch và chuẩn bị dữ liệu.  3. Xây dựng mô hình hồi quy logistic ban đầu. | - Báo cáo tổng quan về mô hình.  - Dữ liệu đã được chuẩn bị.  - Mô hình ban đầu hoàn thiện. | - Nghiên cứu tài liệu.  - Sử dụng Python để làm sạch dữ liệu và xây dựng mô hình. |
| 1 | Trương Thị Thu Phương | 1. Chuẩn bị công cụ phân tích dữ liệu.  2. Xây dựng công cụ phân tích và thiết kế ứng dụng thử nghiệm. | - Công cụ phân tích đã chọn.  - Thiết kế ứng dụng thử nghiệm hoàn thiện. | - Cài đặt và cấu hình công cụ.  - Phát triển thiết kế ứng dụng. |
| 2 | Nguyễn Tiến Duy | 1. Huấn luyện và đánh giá mô hình.  2. Viết báo cáo kết quả. | - Mô hình được huấn luyện và báo cáo kết quả hoàn chỉnh. | - Sử dụng Python để huấn luyện mô hình.  - Viết báo cáo. |
| 2 | Trương Thị Thu Phương | 2. Hoàn thiện ứng dụng | - Ứng dụng hoàn thiện và dễ sử dụng | - Lập trình ứng dụng và kiểm thử |

Ngày….tháng…..năm 2024

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

(Kí,ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Cường

**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

Tên lớp: 20241IT7227001 Khóa:14

Họ và tên học viên: Trương Thị Thu Phương, Nguyễn Tiến Duy

Tên nhóm: Nhóm 10

Tên chủ đề: Phân tích dự đoán bệnh tiểu đường sử dụng mô hình hồi quy Logistic

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | Nguyễn Tiến Duy | 1. Nghiên cứu mô hình hồi quy logistic.  2. Làm sạch và chuẩn bị dữ liệu.  3. Xây dựng mô hình hồi quy logistic ban đầu. | - Báo cáo tổng quan về mô hình.  - Dữ liệu đã được chuẩn bị.  - Mô hình ban đầu hoàn thiện. | - Xem xét các lựa chọn mô hình và kỹ thuật làm sạch dữ liệu.  - Đề xuất các phương pháp đánh giá mô hình. |
| 1 | Trương Thị Thu Phương | 1. Chuẩn bị công cụ phân tích dữ liệu.  2. Xây dựng công cụ phân tích và thiết kế ứng dụng thử nghiệm. | - Công cụ phân tích đã chọn.  - Thiết kế ứng dụng thử nghiệm hoàn thiện. | - Xin ý kiến về giao diện và tính năng ứng dụng. |
| 2 | Nguyễn Tiến Duy | 1. Huấn luyện và đánh giá mô hình.  2. Viết báo cáo kết quả. | - Mô hình được huấn luyện và báo cáo kết quả hoàn chỉnh. | - Đề nghị xem xét kết quả mô hình và các yếu tố ảnh hưởng.  - Nhận phản hồi về chất lượng báo cáo. |
| 2 | Trương Thị Thu Phương | 2. Hoàn thiện ứng dụng | - Ứng dụng hoàn thiện và dễ sử dụng | - Đề xuất các cải tiến cho ứng dụng và công cụ phân tích. |

Ngày….tháng…..năm

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

(Kí,ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Cường