

## Team plan and work distribution (Group 16)

### 1. Thông tin thành viên nhóm

Họ và tên	MSSV
Phạm Khánh Linh	23127083
Võ Trung Hiếu	23127190
Võ Hoàng Thương	23127493

### 2. Phân chia công việc theo thành viên

Task	Name	Contribution
Data collection	Thương	100%
EDA tổng quan	Thương	100%
EDA các cột numeric	Hiếu	100%
EDA các cột categoric	Linh	100%
EDA dữ liệu bị thiếu	Thương	100%
EDA tương quan và mối quan hệ các thuộc tính	Linh	100%
Quan sát sơ bộ và ý tưởng	Hiếu	100%
Đặt và trả lời câu hỏi 1, 2	Linh	100%
Đặt và trả lời câu hỏi 3, 4	Hiếu	100%
Đặt và trả lời câu hỏi 5	Thương	100%
Đặt và trả lời câu hỏi 6	Linh, Hiếu, Thương	100%
Viết project summary	Linh, Hiếu, Thương	100%
Viết README	Thương	100%

### 3. Quy trình phối hợp làm việc

- **Giao tiếp:**  
Nhóm trao đổi thường xuyên thông qua Messenger để cập nhật tiến độ công việc và xử lý các vấn đề phát sinh trong quá trình thực hiện đồ án.
- **Họp nhóm:**  
Mỗi tuần nhóm tổ chức một buổi họp trực tuyến trên Google Meet để kiểm tra tiến độ, phân chia nhiệm vụ mới và thống nhất hướng triển khai tiếp theo.
- **Quản lý mã nguồn:**  
GitHub được sử dụng để quản lý mã nguồn, lưu trữ các phiên bản code.
- **Lưu trữ và ghi chép:**  
Các nội dung như kế hoạch làm việc, ghi chú họp nhóm, phân công nhiệm vụ và tài liệu liên quan được lưu trữ và chia sẻ thông qua Google Drive.

### 4. Kế hoạch thực hiện và timeline dự kiến

Thời gian	Công việc
8/11 - 28/11	Chọn dataset
28/11 - 7/12	Hoàn thành thu thập dữ liệu và đề xuất 5 câu hỏi nghiên cứu có ý nghĩa
7/12 - 14/12	Khám phá và phân tích dữ liệu (EDA), trả lời các câu hỏi từ 1 đến 5, chốt câu hỏi 6 (sử dụng mô hình)
14/12 - 18/12	Lựa chọn và thử nghiệm các mô hình để trả lời câu hỏi 6
18/12 - 26/12	Chia file, chỉnh sửa mô hình và chuẩn bị các file báo cáo để nộp bài