MSSV – Họ và tên	Nhiệm vụ	Hoàn thành
18120280 – Trần Đức Anh	<ul> <li>Thu thập dữ liệu</li> </ul>	100%
	<ul> <li>Khám phá dữ liệu</li> </ul>	
	<ul> <li>Đưa ra câu hỏi cần trả lời</li> </ul>	
18120202 – Trần Quốc Long	<ul> <li>Tiền xử lí dữ liệu</li> </ul>	100%
	<ul> <li>Mô hình hóa dữ liệu</li> </ul>	

# Họp nhóm mỗi tuần:

#### Tuần 1:

- Suy nghĩ và chọn đề tài, bắt đầu tìm nguồn và kiểm tra.
- Tiến hành lấy dữ liệu từ web API.

### Tuần 2:

- Khám phá dữ liệu.
- Đặt câu hỏi và suy nghĩ thêm về lợi ích.

## Tuần 3:

• Chủ yếu làm BT03 nên chưa làm gì nhiều. Sau khi hoàn thành xong sẽ bắt đầu khởi động làm phần tiền xử lý

# Tuần 4:

- Bắt đầu quá trình tiền xử lí và gặp khó khăn khi xử lí cột multichoice và cột onechoice.
- Suy nghĩ về việc custom lại OneHotEncoder và đã thành công.
- Làm một cái pipeline.
- Thay đổi lại phần tiền xử lý để giảm độ lỗi.

#### Tuần 5:

• Tiến hành mô hình hóa dữ liệu. Sửa đổi theo góp ý của nhóm khác.