

Team Work Group 9

1. Thông tin thành viên.

STT	Họ tên	MSSV
1	Hứa Phú Thành	18120563
2	Trần Luật Vy	18120656

2. Phân công công việc.

Thời gian	Công việc
2 / 1 / 2021 – 5 / 1 / 2021	Chọn câu hỏi và trang web chứa data để xử lí. Thống nhất chọn nội dung là: dự đoán giá xe ô tô (dựa trên các thuộc tính như hãng sản xuất, số chỗ ngồi, chiều dài xe, tải trọng xe, nhiên liệu sử dụng, ...). Trang web để parse dữ liệu: www.cars-data.com
6 / 1 / 2021 – 8 / 1 / 2021	Xem cấu trúc trang web và check file robots.txt Thành: lấy link các page car và link thông tin chi tiết car, lưu dữ liệu lấy được xuống file. Vy: từ link thông tin chi tiết car lấy thông tin chi tiết lưu xuống file.
10 / 1 / 2021 – 13 / 1 / 2021	Tiền xử lý. Thành: chuẩn hóa dữ liệu về đúng dạng, xử lí các cột dạng số và categorical, phân tích loại bỏ các cột không cần thiết, xử lí multilable choice. Vy: chia tập dữ liệu, tạo pipeline.
14 / 1 / 2021 – 15 / 1 / 2021	Chọn mô hình, nghiên cứu các siêu tham số. Chạy mô hình với siêu tham số tốt nhất tìm được. Đánh giá độ lỗi.