

## KẾ HOẠCH LÀM VIỆC NHÓM ĐỒ ÁN CUỐI KỲ NHẬP MÔN KHDL

Nhóm: 46

– 15/01/2021 –

### Thành viên:

Nguyễn Hữu Huân	1712466
Đặng Hữu Thắng	18120555

### Lịch làm việc:

Giai đoạn (Thời gian)	Người thực hiện	Công việc	Kết quả
Chọn đề tài (27/12/20 - 30/12/20)	Huân	Chọn đề tài regression dự đoán giá khách sạn/ nhà nghỉ	Tổng nhất đề tài regression: dự đoán giá khách sạn/ nhà nghỉ vì có nhiều trang web public data loại này.
	Thắng	Chọn đề tài classification dự đoán thời tiết	
Thu thập dữ liệu (1/1/21-6/1/21)	Huân	Kiểm tra tính hợp lệ của một số trang web	Chọn được trang web: booking.com, cào được dữ liệu về chỗ cho thuê du lịch ở 4 địa điểm.
	Thắng	Cào dữ liệu về máy	
Thực hiện đồ án (7/1/21 – 10/1/21 và 14/1/21-15/1/21 (*) )	Huân	<ul style="list-style-type: none"><li>Dựng cấu trúc notebook, mô tả dữ liệu</li><li>Khám phá dữ liệu, feature selection</li><li>Pipeline hóa quá trình tiền xử lý, modeling</li><li>Train với mô hình Random Forest</li></ul>	Hoàn thành
	Thắng	<ul style="list-style-type: none"><li>Tiền xử lý data</li><li>Feature filtering, embedding</li><li>Mô tả feature engineering</li><li>Train với mô hình Neural Nets</li></ul>	
Đánh giá kết quả (14/1/21 - 15/1/21)	Huân	Chọn siêu tham số thích hợp, visualize kết quả trên tập train và validation.	Hoàn thành
	Thắng		
Viết báo cáo, slides (15/1/21)	Huân	Viết slide báo cáo, kế hoạch làm việc nhóm.	Hoàn thành
	Thắng		

(\*): Thời gian thực hiện đồ án nhóm chúng em tạm ngưng một khoảng giữa để ôn thi và thi các môn khác :((

## Link Github:

<https://github.com/huuthang2509/DoAn-CK---NMKHDL>

## Contributors:

Dec 20, 2020 – Jan 15, 2021

Contributions: Commits ▼

Contributions to master, excluding merge commits

