

QUÁ TRÌNH HOÀN THÀNH ĐỒ ÁN

THÀNH VIÊN

Nguyễn Tấn Thìn	18120085
Nguyễn Văn Hậu	18120359

QUÁ TRÌNH HOÀN THÀNH ĐỒ ÁN

Giai đoạn	Thời gian	Người thực hiện	Công việc	Kết quả
Chọn đề tài	26/12/2020 – 27/12/2020	Cả nhóm	Tìm kiếm đề tài phù hợp cho đồ án	Chọn đề tài dự đoán độ ẩm tương đối từ dữ liệu
Thu thập dữ liệu	28/12/2020 – 01/01/2021	Thìn	Tìm dữ liệu API về thời tiết trong đó có dữ liệu về độ ẩm tương đối	Chọn được trang web chứa dữ liệu API cần tìm là visualcrossing.com
Khám phá dữ liệu (để đưa ra câu hỏi)	02/01/2021 – 04/01/2021	Thìn	Tìm hiểu về dữ liệu để đặt câu hỏi	Đặt câu hỏi: Output – độ ẩm tương đối được tính từ input – các thông số khác như thế nào?
Tách tập, tiền xử lý và khám phá dữ liệu	05/01/2021 – 07/01/2021	Hậu	Khám phá dữ liệu cột output để tách các tập huấn luyện, validation và tập kiểm tra.	Tách dữ liệu cột output thành các tập huấn luyện, validation và tập kiểm tra.
Tiền xử lý và mô hình hóa dữ liệu	08/01/2021 – 11/01/2021	Hậu	Tiền xử lý tập huấn luyện và tập validation, mô hình hóa và đánh giá mô hình tìm được	Tìm được độ chính xác trên các tập huấn luyện, validation và tập kiểm tra.
Viết báo cáo	12/01/2021 – 13/01/2021	Thìn	Viết slide báo cáo cho đồ án.	Hoàn thành đồ án.

