**ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**------**oOo**------**

**Hướng dẫn sử dụng chương trình Demo**

Môn học: Khai Thác Dữ Liệu và Ứng Dụng

*Học kỳ I - Năm Học 2020-2021*

**DỰ ĐOÁN GIÁ NHÀ Ở MELBOURNE DỰA TRÊN DỮ LIỆU THU THẬP TỪ ĐẦU NĂM 2016 ĐẾN HẾT QUÝ 1 NĂM 2018**

**Giảng Viên: NGUYỄN THỊ ANH THƯ**

**NHÓM THỰC HIỆN:**

**1**. DƯƠNG NGỌC HÙNG (*18520792)*

**2.** TRẦN KIM HƯNG *(18520915)*

**3.** NGUYỄN TUẤN LỘC *(18521011)*

**4.** TRẦN THÁI HÒA *(18520766)*

**5.** HỒ SỸ ĐĂNG KHOA *(18520811)*

**6.** NGUYỄN TRẦN THÁI DUY *(18520688)*

**Demo bao gồm 2 phần:**

Thư viện : numpy, pandas, flask, pickle, sklearn, matplotlib, folium, seaborn

Phần 1: file notbook báo cáo quá trình làm

- Melbourne Housing Final.ipynb -> Báo cáo quá trình Xử lý dữ liệu và xây dựng mô hình máy học

- Result.ipynb -> So sánh kết quả, vẽ biểu đồ các thực nghiệm

Phần 2: Demo

- Khởi động terminal

- Di chuyển đến thư mục Melbourne/CS313/Demo

- Chạy lệnh pyhon app.py

- Tiếp tục vô file App

- Kéo thả file app.html vào trình duyệt

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

- Nhấp vô Title MELBOURNE HOUSING FORECASTING để qua phần demo

