



ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP HCM
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

NHẬP MÔN KHOA HỌC DỮ LIỆU

BÁO CÁO LÀM VIỆC NHÓM

Mục lục

1. Thông tin thành viên nhóm:	3
2. Tiến độ công việc:	3
2.1. Trước khi bắt đầu đề án (trước 28/12):	3
2.2. Tuần 1 (28/12 – 03/01):	3
2.3. Tuần 2 (04/12 – 10/01):	4
2.4. Tuần 3 (04/12 – 10/01):	4
3. Tự đánh giá đề án:	5
1.1. Chức năng làm được:	5
1.2. Chức năng chưa làm được:	5
1.3. Đánh giá mức độ hoàn thành:	5

1. Thông tin thành viên nhóm:

STT	MSSV	Họ và tên
1	18120058	Phạm Công Minh
2	18120090	Phạm Nguyên Minh Thy

2. Tiến độ công việc:

2.1. Trước khi bắt đầu đề án (trước 28/12):

Họ tên	Công việc	Tự đánh giá
Phạm Nguyên Minh Thy + Phạm Công Minh	- Suy nghĩ chủ đề	100%
Phạm Công Minh	- Tìm API hoặc Web để Parse HTML nếu không có API	100%
Phạm Nguyên Minh Thy	- Gửi mail xin key cho API, đọc documents của API chuẩn bị cho quá trình thu thập dữ liệu	100%

Tiến độ:

- Đã chọn được chủ đề: Định giá laptop dựa trên các thuộc tính của laptop
- API đã chọn: <https://noteb.com/?public/api.php>
- Đã xin được key cho API: iH0PvxW6fR6Dng8

2.2. Tuần 1 (28/12 – 03/01):

Họ tên	Công việc	Tự đánh giá
--------	-----------	-------------

Phạm Nguyên Minh Thy	- Thu thập dữ liệu dựa vào API	100%
Phạm Công Minh	- Tiền xử lý dữ liệu	100%

Tiến độ:

- Đã thu thập được khoảng 1000 mẫu dữ liệu
- Đã tiền xử lý dữ liệu (trong bước thu thập cũng đã có tiền xử lý)

2.3. Tuần 2 (04/12 – 10/01):

Họ tên	Công việc	Tự đánh giá
Phạm Nguyên Minh Thy + Phạm Công Minh	- Mô hình hóa dữ liệu và đánh giá mô hình	70%

Tiến độ:

- Code đã hoàn thành (sử dụng thuật toán SGDRegressor để mô hình hóa)

2.4. Tuần 3 (04/12 – 10/01):

Họ tên	Công việc	Tự đánh giá
Phạm Nguyên Minh Thy	- Tìm cách cải thiện độ chính xác của mô hình	
Phạm Công Minh	- Hoàn thiện file “Teamwork.pdf”	
Phạm Nguyên Minh Thy + Phạm Công Minh	- Viết file “Slide.pdf”	

3. Tự đánh giá đề án:

- 1.1. Chức năng làm được:
- 1.2. Chức năng chưa làm được:
- 1.3. Đánh giá mức độ hoàn thành: