**MÔN KHOA HỌC DỮ LIỆU**

**CQ2016/2 – GV. Trần Trung Kiên**

-- FILE LÀM VIỆC NHÓM --

ĐỀ TÀI DỰ ĐOÁN GIÁ NHÀ

Tài liệu này ghi nhận quá trình làm việc nhóm để đáp ứng được các yêu cầu của đồ án môn học Khoa học dữ liệu.

**Thông tin nhóm 14:**

*<1612406> - <Đặng Phương Nam>*

*<1612423> - <Lê Minh Nghĩa>*

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

*TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 01 năm 2020*

Khoa Công nghệ Thông tin

Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM

Tháng 01/2020

# QUÁ TRÌNH LÀM VIỆC NHÓM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Thời gian | Công việc | Thành viên |
| 25/11/2019 – 30/11/2019 | Suy nghĩ, lựa chọn đề tài và code để thử thu thập các nguồn data cần thiết. | Đặng Phương Nam  Lê Minh Nghĩa |
| 01/12/2019 | (1) Chốt đề tài và (2) soạn slide chuẩn bị báo cáo đợt giữa kỳ. | (1) Cả 2  (2) Đặng Phương Nam |
| 02/12/2019 | Báo cáo giữa kỳ tại lớp và trả lời câu hỏi của thầy. | Đặng Phương Nam  Lê Minh Nghĩa |
| 05/12/2019 – 10/12/2019 | Lựa chọn nguồn dữ liệu khác (có output chính xác) và code để thu thập dữ liệu đó. | Đặng Phương Nam  Lê Minh Nghĩa |
| 11/12/2019 – 15/12/2019 | Góp ý đề tài lần 1 cho nhóm 15 và trả lời thắc mắc từ nhóm 13 về đề tài của mình. | Đặng Phương Nam  Lê Minh Nghĩa |
| 19/12/2019 – 30/12/2019 | Thực hiện quan sát dữ liệu đưa ra chiến thuật tiền xử lý dữ liệu, chia tập dữ liệu thành 2 tập train và test. | Đặng Phương Nam |
| 31/12/2019 – 01/01/2020 | Code toàn bộ pipeline tiền xử lý dữ liệu và chạy thử mô hình Linear Regression. | Lê Minh Nghĩa |
| 03/01/2020 | Chỉnh sửa lại pipeline tiền xử lý dữ liệu và chạy thử một vài mô hình máy học. | Đặng Phương Nam |
| 04/01/2020 – 05/01/2020 | (1) Lựa chọn các mô hình máy học, (2) code chạy các mô hình, trực quan hóa độ lỗi và lựa chọn mô hình tốt nhất và dự đoán trên tập test. | (1) Cả 2  (2) Đặng Phương Nam |
| 06/01/2020 | Soạn slide báo cáo, update các file cần thiết lên GitHub. | Đặng Phương Nam |
| 07/01/2020 – 08/01/2020 | Góp ý đề tài lần 2 cho nhóm 15 và điều chỉnh lại theo góp ý từ nhóm 13. | Đặng Phương Nam  Lê Minh Nghĩa |
| 09/01/2020 | Vấn đáp đồ án cuối kỳ với thầy. | Đặng Phương Nam  Lê Minh Nghĩa |
| 10/01/2020 | Chỉnh sửa, bổ sung (nếu có) và nộp bài. | Đặng Phương Nam |

Đa số thảo luận của nhóm đều thông qua việc chat trên Facebook, ngoài ra cũng có các khoảng thời gian thảo luận trực tiếp khi học chung các môn học trên trường.

# GITHUB

Link GitHub: <https://github.com/dpnam/DS-Final-Project>

