

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

PROJECT PLAN

15/1/2021

1. Thành viên:

* Đặng Quang Trường – 18120626
* Trương Công Phu – 18120507

1. Lịch làm việc:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Giai đoạn | | Công việc | Người thực hiện | Start | Finish | Kết quả |
| Chọn đề tài | | Dự đoán giá điện thoại | Trường | 22/12/2020 | 26/12/2020 | Chọn đề tài dụ đoán giá điện thoại |
| Dự đoán giá nhà | Phu | 22/12/2020 | 26/12/2020 |
| Thực hiện đồ án | Thu thập | Thu thập từ: <https://didongthongminh.vn/dien-thoai> và <https://www.nguyenkim.com/dien-thoai-di-dong> | Trường | 27/12/2020 | 4/1/2021 | Crawl được 1300 kết quả |
| Thu thập từ: <https://www.thegioididong.com/dtdd> | Phu |  |  | Crawl được 400 kết quả |
| Tiền xử lý | * ColadderDropper * Pipeline | Trường | 4/1/2021 | 6/1/2021 | Hoàn thành |
| * EncodingString * Pipeline | Phu |  |  | Hoàn thành |
| Mô hình hóa | * Mô hình MLPClassifier * Trực quan hóa kết quả | Trường | 6/1/2021 | 13/1/2021 | Điểm thu được tốt nhất trên tập test là 63% |
| * Mô hình LogisticRegression | Phu |  |  | Điểm thu được tốt nhất trên tập test là 63% |
| Soạn slide | |  |  | 14/1/2021 | 15/1/2021 | Hoàn thành |
| Viết báo cáo | |  |  | 14/1/2021 | 15/1/2021 | Hoàn thành |

1. Thông tin:

Link github: <https://github.com/Truong1311/DataScienceProject>