

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM

—o0o—

Tài liệu bổ sung cho Đề án Cuối kỳ

TEEN SMARTPHONE USAGE AND ADDICTION IMPACT

Môn học: Lập trình cho Khoa học Dữ liệu

Nhóm 23: 23120151 - Huỳnh Yến Nhi
23120152 - Hồ Khổng Tuyết Như
23120172 - Trần Thị Thủy Tiên
Lớp: Chính quy (Chiều thứ 2)

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, 12/2025

Mục lục

Mục lục	1
1 Kế hoạch và phân công công việc của nhóm	2
1.1 Phân công công việc và đánh giá sơ bộ	2
1.2 Quy trình làm việc và tiến độ	2
2 Link Github và tài liệu tham khảo	4
2.1 Github của nhóm	4
2.2 Tài liệu tham khảo	4

Chương 1

Kế hoạch và phân công công việc của nhóm

1.1 Phân công công việc và đánh giá sơ bộ

MSSV	Họ và tên	Công việc	Mức độ hoàn thành
23120151	Huỳnh Yến Nhi	Data Collection & Data Analysis	100%
23120152	Hồ Khổng Tuyết Như	ML Question & Project Summary	100%
23120172	Trần Thị Thủy Tiên	Write Documents & Data Exploration	100%

1.2 Quy trình làm việc và tiến độ

- Nhóm lựa chọn được bộ dữ liệu vào ngày 30/11/2025 và bắt đầu chia việc, tiến hành thực hiện vào ngày 06/12/2025.
- Thành viên **Thủy Tiên** đảm nhận phần *Data Exploration*, tiến hành hoàn thành phần của bản thân trong ngày 06/12/2025 và pull code lên Github của nhóm vào ngày 07/12/2025.
- Tiếp theo, thành viên **Yến Nhi** bắt đầu thực hiện phần *Data Analysis* sau khi ba thành viên đã nêu ra đầy đủ 6 câu hỏi và hoàn thành vào ngày 10/12/2025.
- Riêng với *câu hỏi học máy*, thành viên **Tuyết Như** sẽ đảm nhận phần phân tích câu hỏi đó cũng như viết tổng quan *Project Summary*. Bạn đã

hoàn thành phần công việc này vào ngày 13/12/2025.

- Những ngày sau đó, ba thành viên liên tục bổ sung phần *Ý kiến cá nhân* và chỉnh sửa các sai sót còn lại trong file Jupyter Notebook.
- Sau khi vấn đáp và nhận được góp ý của GVTH, nhóm đã thực hiện chỉnh sửa lại phần visualization của "Data Analysis" cũng như viết file README.md và các file PDF kèm theo để tiến hành nộp bài minh chứng của đồ án.

Chú thích: Tất cả thời gian, timeline thực hiện đều được cập nhật theo lịch sử commits của nhóm trên Github.

Chương 2

Link Github và tài liệu tham khảo

2.1 Github của nhóm

- Click để truy cập link Github của nhóm
- Click để truy cập lịch sử commits của nhóm
 - Tài khoản *ynnhi2607*: Huỳnh Yến Nhi.
 - Tài khoản *phomaibocuoi*: Hồ Khổng Tuyết Như.
 - Tài khoản *insenseemarch*: Trần Thị Thủy Tiên.

2.2 Tài liệu tham khảo

- Predicting_Phone_Addiction_Level (Sumedh Patil).
- PhoneAddict: ML Detects Screen Addiction (Chandrashekar).