KẾ HOẠCH ĐỒ ÁN MÔN MACHINE LEARNING

27/8-2/9:

-Lập nhóm

3/9-16/9:

-Sang + Vinh: Tìm hiểu công nghệ Python để tích hợp vào sản phẩm.

17/9-23/9:

-Tìm hiểu thuật toán Logistic Regression để tích hợp vào sản phẩm.

24/9-7/10:

-Tìm hiểu về máy điện tâm đồ.

-Tìm cơ sở dữ liệu các ghi chép số liệu điện tâm đồ.

-Tìm hiểu thuật toán Random Forest để tích hợp vào sản phẩm.

-Tìm kiếm những project tương tự với sản phẩm để làm nguồn tham khảo

8/10-14/10:

-Báo cáo và tổng hợp những kiến thức hiểu được.

15/10-28/10:

-Vinh: Tìm hiểu sự kết hợp giữa thuật toán Logistic Regression và Random Forest để tích hợp vào sản phẩm.

-Sang + Anh: Tìm hiểu tài liệu y khoa về cách nhận diện tình trạng tim mạch thông qua điện tâm đồ.

29/10-18/11:

-Sang + Anh: Tìm cách cho chương trình đọc được cơ sở dữ liệu (chỉ cần đọc được, chưa cần tính toán)

-Sang + Vinh: Áp dụng những thuật toán đã học vào trong code để chương trình có thể phân tích và phân loại dữ liệu.

-Anh: Cho chương trình đọc dữ và phân tích cơ sở dữ liệu, bắt đầu cho chương trình "học".

19/11-9/12:

-Cải thiện, fix lỗi chương trình.

-Viết báo cáo

-Báo cáo thành phẩm.