

LOG FILE

Thời gian	Công việc
Ngày 2-7-2020	<ul style="list-style-type: none">- Nhận đề tài bài tập lớn.- Các thành viên tự đọc và tìm hiểu đề.
Ngày 4-7-2020	<ul style="list-style-type: none">- Lên kế hoạch làm bài tập lớn.- Các thành viên tự liệt kê những điều đã tìm hiểu được hoặc còn thắc mắc ở đề để trao đổi vào cuộc họp ngày hôm sau.
Ngày 6-7-2020	<p>Họp nhóm lần 1: Thành viên trong nhóm tham gia đầy đủ.</p> <ul style="list-style-type: none">- Nội dung cuộc họp:<ul style="list-style-type: none">+ Xác định mục tiêu, yêu cầu của đề tài.+ Lập kế hoạch chi tiết để thực hiện đề tài.- Phân chia công việc:<ul style="list-style-type: none">+ Tất cả tìm hiểu về mô hình SIR (rời rạc, liên tục), mô hình SIRD, các vấn đề liên quan và mô hình kết hợp Học máy; nắm rõ lý thuyết, xem kỹ các ví dụ.+ An, Đạt, Lợi tìm hiểu các kiến thức về ngôn ngữ Python để thực hiện yêu cầu đề tài, trình bày báo cáo, theo dõi tiến độ công việc.+ Khải, Tuấn Anh tìm hiểu về các công thức, định lý toán học có trong đề tài, soạn thảo Latex.+ Các thành viên có nhiệm vụ chia sẻ kiến thức và giải thích rõ kiến thức, nội dung tìm hiểu của mình cho các thành viên còn lại trong nhóm, mỗi thành viên cũng có nhiệm vụ nắm rõ kiến thức tổng quan, mục đích để mọi thành viên đều có thể hiểu được bài.
Ngày 10-7-2020	<p>Họp nhóm lần 2: Thành viên trong nhóm tham gia đầy đủ.</p> <ul style="list-style-type: none">- Nội dung cuộc họp:

	<ul style="list-style-type: none"> + Thống nhất lại công việc cần phải làm. + Chia sẻ những kiến thức đã tìm hiểu được. + Cùng nhau tìm hiểu, giải đáp, giải quyết những vấn đề còn vướng mắc trong khi tìm hiểu. + Đưa ra thời hạn cho các công việc cần làm.
Ngày 11-7-2020	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện các yêu cầu đề tài: <ul style="list-style-type: none"> + Trình bày chi tiết cách xây dựng mô hình SIR, mở rộng của nó và các vấn đề liên quan. + Viết các chương trình theo ngôn ngữ Python thực hiện yêu cầu đề tài. + Ước lượng giá trị trung bình hệ số R_0, phân tích chính sách hạn chế đi lại và cách ly ảnh hưởng đến hệ số R_0, nêu dẫn chứng. - Trong quá trình thực hiện, các thành viên tích cực tham gia đóng góp ý kiến, kiểm tra, chạy thử chương trình,...
Ngày 18-7-2020	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thành các yêu cầu, chạy thử các chương trình. - Tổng hợp phần đã thực hiện. - Soạn thảo báo cáo bằng Latex. - Tổng kết những việc đã hoàn thành và đang trong quá trình chỉnh sửa.
Ngày 21-7-2020	<p>Họp nhóm lần 3: Thành viên trong nhóm tham gia đầy đủ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nội dung công việc: <ul style="list-style-type: none"> + Hoàn thành soạn thảo báo cáo Latex, các thành viên tham gia chỉnh sửa, góp ý phân tích bản báo cáo. + Kiểm tra lại chương trình.
Ngày 23-7-2020	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra lại báo cáo.
Ngày 24-7-2020	<ul style="list-style-type: none"> - Nộp báo cáo.

Phân công công việc

Thành viên	Công việc
Sỳ Tùng An	Hỗ trợ viết chương trình
Hồ Văn Lợi	Viết báo cáo và đánh giá kết quả
Huỳnh Tuấn Anh	Viết báo cáo và kiểm tra kết quả
Vũ Nguyễn Minh Đạt	Hiện thực hóa thuật toán
Hồ Quang Khải	Cơ sở lí thuyết, thuật toán