

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH

-----oOo-----



BÁO CÁO

ĐỒ ÁN THIẾT KẾ LUẬN LÝ

GVHD: TRẦN THANH BÌNH

Github: <https://github.com/NCT2311/FaceRecognition.git>

Sinh viên thực hiện	MSSV
Nguyễn Công Thành	1915144
Hà Duy Anh	1912562
Nguyễn Duy Vũ	1915976

TP. HỒ CHÍ MINH, tháng 9 năm 2021

I. Timeline

Tuần	Nội dung
1	Tìm hiểu đề tài, nội dung sẽ thực hiện. Setup Github, Drive chung
2	Tìm hiểu thư viện OpenCV, cách lấy ảnh để phân tích từ camera
3	Setup Database Tìm hiểu hệ thống nhận diện/ định danh khuôn mặt người
4	Hiện thực
5	
6	
7	
8	Hoàn thành, kiểm thử sản phẩm, báo cáo

Meet: 20h – Tối thứ 6 hàng tuần

Chức năng bonus:

- Gửi yêu cầu chấp thuận đến Users khi có người quen.
- Gửi cảnh báo đến Users khi phát hiện được người lạ (quá 3 lần xác nhận sai).
- Lưu lại lịch sử trong quá trình hoạt động => log
- Chỉ mô phỏng code nhận diện khuôn mặt rồi hiện ra 1 alert để thông báo thôi
- Rasp là 1 phần cứng chứ k phải phần mềm => Xem máy tính linux || window để làm như bthg