Thư viện cần tải ( pip install ):search google

* Python 3.6 ( ít lỗi )
* Opencv
* Face\_recognition ( nếu lỗi : tải cmake , dlib lỗi tìm trên youtube )
* Django

Chạy :

1. Import file sql lên db
2. Trỏ đến thư mục chứa dự án gõ
3. python manager.py runserver 1112 ( 1112 là port )
4. Lên trình duyệt gõ : localhost:1112/face chọn ảnh bỏ vào
5. Click load dữ liệu từ database chờ khoảng 5p
6. Bỏ lại ảnh và bắt đầu tìm kiếm

Chạy với chương trình mới tạo database mới :

1. Lên mysql tạo db tên timkiemthongtin (không vào settings trong folder tkkt để sửa tên theo db muốn đặt )
2. Trỏ đến thư mục chứa dự án gõ
3. python manager makemigration (xem có thay đổi gì trong models không )
4. python manager migrate ( mapping models từ dự án lên db, máy sẽ tự tạo bảng trong db)
5. python manager.py createsuperuser ( tạo tài khoản để đăng nhập )
6. python manager.py runserver 1112 ( 1112 là port )
7. Lên trình duyệt gõ : localhost:1112/admin đăng nhập bằng tài khoản vừa tạo sau cứ tài khoản đấy mà vào nếu muốn tạo khác thì chạy bước 5 chọn student để thêm thông tin sv và studentimage để thêm ảnh sv
8. Sau khi thêm dữ liệu xong chạy lại b4 ở phần Chạy