

Ứng dụng chia sẻ hình ảnh

Thông tin sinh viên thực hiện:

Họ tên: Đặng Thành Trung

MSSV: B1910322

Học kỳ 1, 2022-2023

Mô tả các chức năng ứng dụng

- Đăng nhập, đăng xuất, đăng ký tài khoản
- Xem bài viết
- Thêm, xóa bài viết
- Upload ảnh, bình luận
- Hiển thị số lượng comments, số lượt thích
- Một số chức năng khác ...

Cơ sở dữ liệu

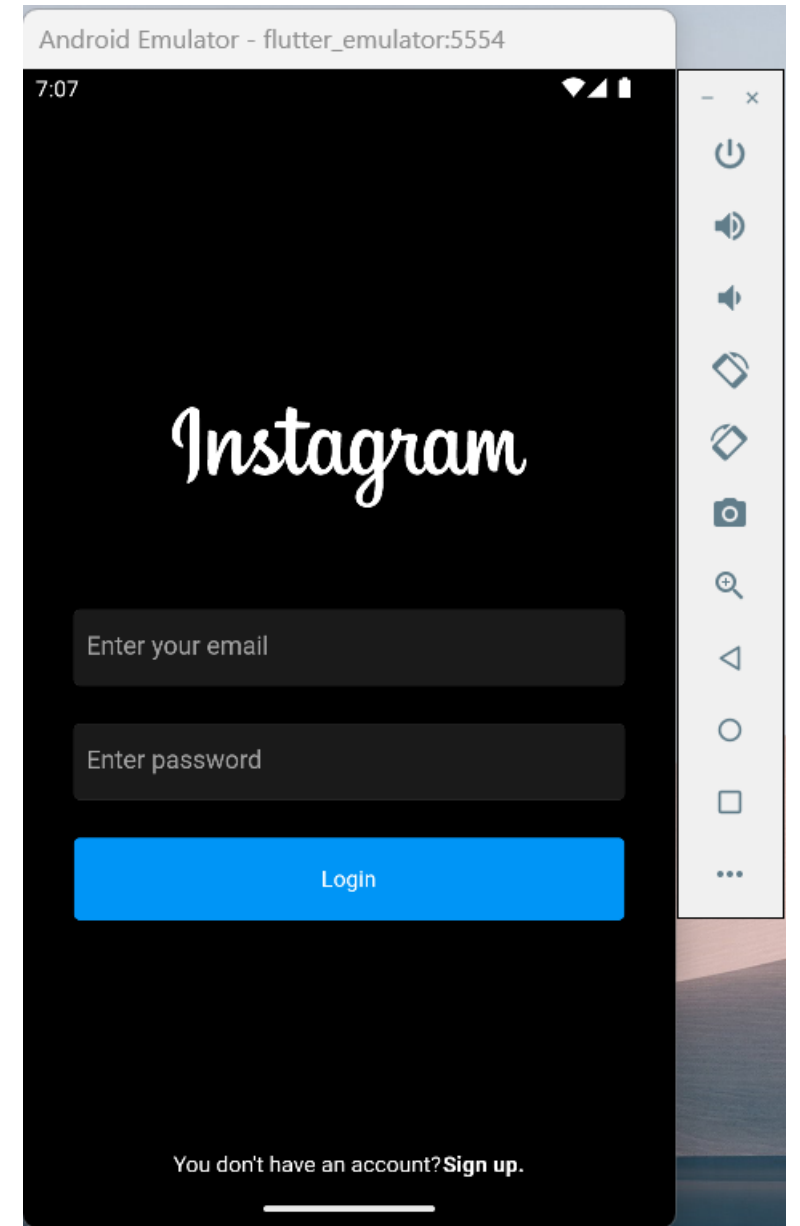
- Cách tổ chức dữ liệu của ứng dụng.
 - Sử dụng Firebase để lưu trữ dữ liệu người dùng
 - Gồm 2 collections là users và posts
 - Collection user dùng để lưu trữ thông tin người dùng như: username, uid, email, ảnh đại diện (photoUrl), nghề nghiệp, người theo dõi, người đang theo dõi.
 - Collection posts dùng để lưu trữ bài viết của người dùng gồm các thông tin như: username, uid, photoUrl, likes,...

Các thư viện sử dụng

- Liệt kê các thư viện “đặc biệt” (không được giới thiệu trong nội dung học phần) có sử dụng
 - o cloud_firestore
 - o firebase_auth
 - o firebase_storage
 - o flutter_staggered_grid_view
 - o flutter_svg
 - o image_picker
 - o uuid

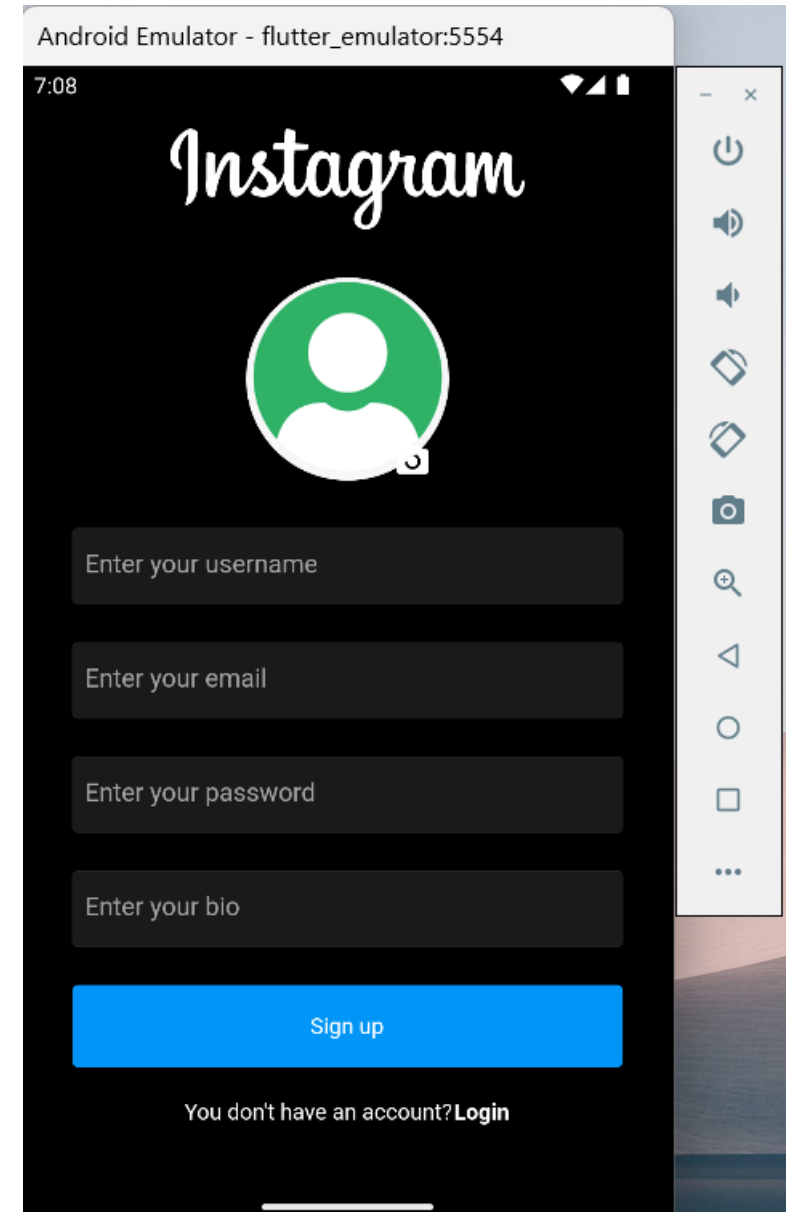
Kết quả thực hiện

- Giao diện đăng nhập



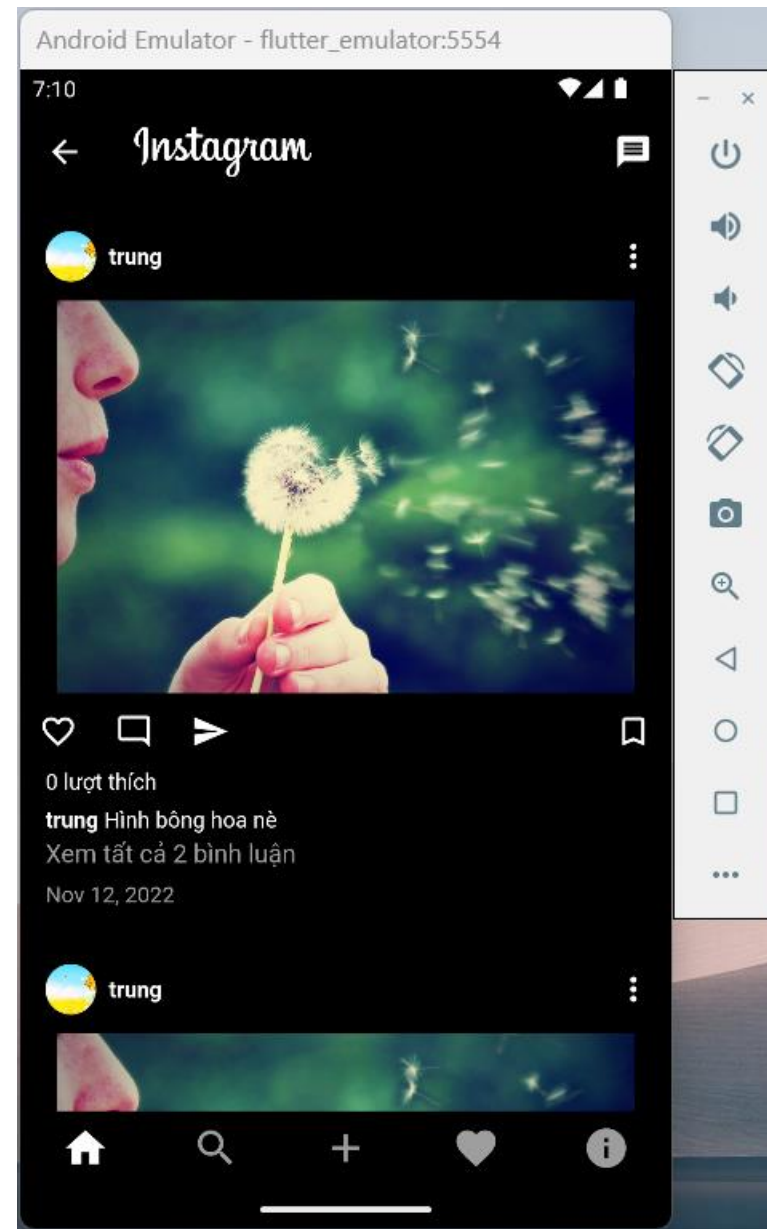
Kết quả thực hiện

- Giao diện đăng ký



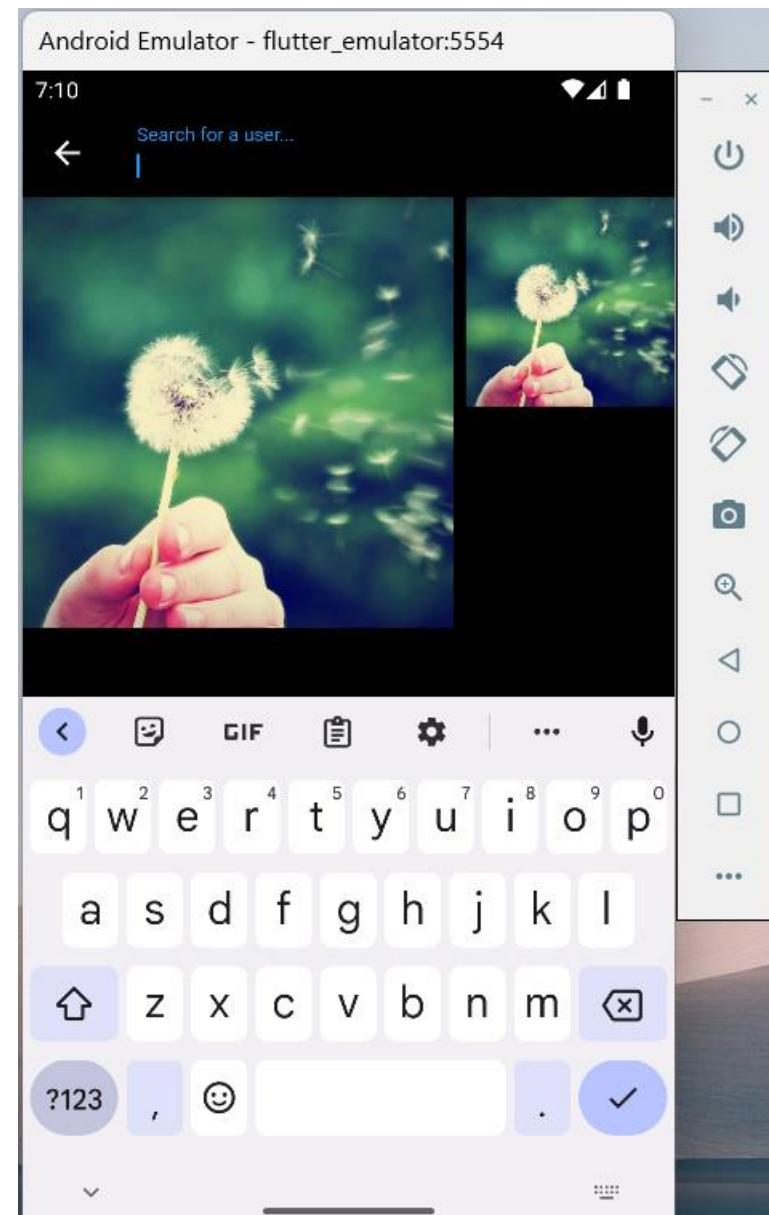
Kết quả thực hiện

- Giao diện trang chủ



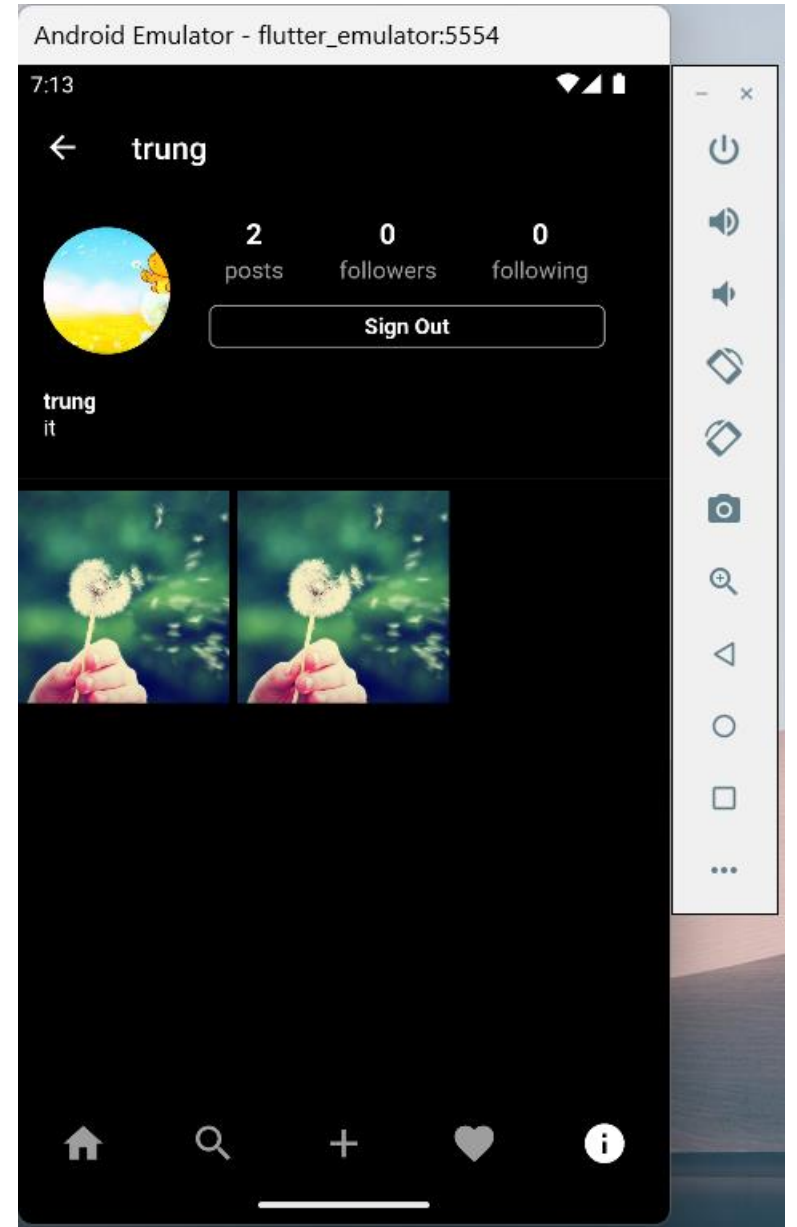
Kết quả thực hiện

- Giao diện tìm kiếm



Kết quả thực hiện

- Giao diện profile



Mã nguồn

- Link github đến mã nguồn dự án:
- https://github.com/trungb19/Instagram_Flutter.git

Cảm ơn đã lắng nghe!