Bài thu hoạch của sinh viên

Học phần: Phát triển ứng dụng cho thiết bị di động

Mã học phần: 4080121

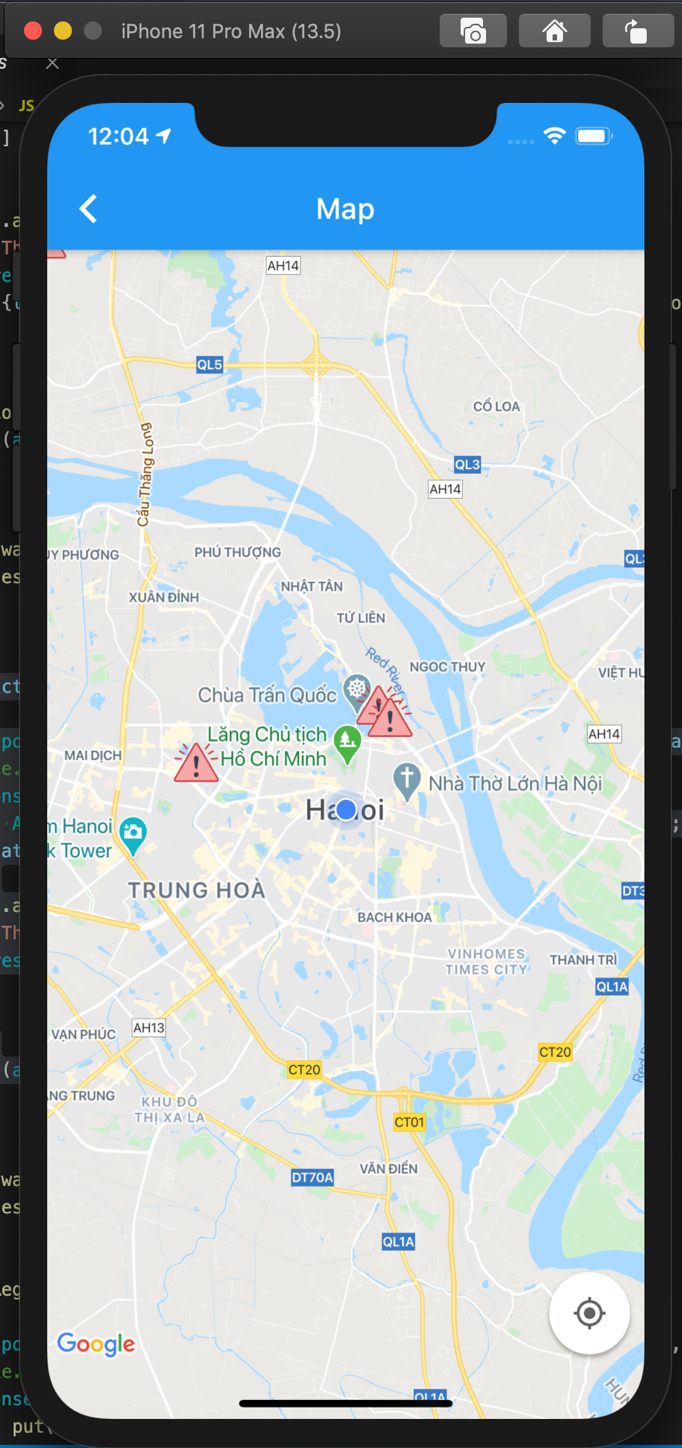
Họ và tên sinh viên: Hoàng Minh Thắng

Mã sinh viên: 1621050078

Lớp quản lý: DCCTPM61\_1 Lớp học phần: DCCTPM61\_1 Học kỳ: 1 Năm học: 2020-2021

Số điện thoại: 0969851742 Địa chỉ email: thangminhhoang98@gmail.com

Kho mã nguồn của ứng dụng: <https://github.com/hoangminhthang1998/Covid19_Flutter>

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedTổng quan màn hình:

1. Setup:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 1. Setup pubspec.yaml

Cài đặt google\_maps\_flutter

Link: <https://pub.dev/packages/google_maps_flutter>

1. Màn hình

Màn hình 1: Hiển thị số liệu về số người mặc bệnh, tử vong, chết của việt nam (các nước khác) và thế giới

Màn hình 2: Hiển thị map, 1 số người mặc bệnh ở việt nam.

1. Code

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Hình 2. Main App

HomeScreen

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

appBar

A picture containing clock

Description automatically generated

DropdownButton

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Chọn một đất nước khác

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedA screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Kết quả

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Hình 3. Code Dropdown

* Body:

Mô tả call api fetchCovidByCountry sẽ lấy dữ liệu từ dropdown khi chọn (khi init app mặc định là Việt Nam) và fetchCovidWord để lấy dữ liệu đổ vào màn hình.

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Hình 4. Code api

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Hình 5. Màn hình body

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Hình 6. Code body

ViewTodo (hiển thị các dữ liệu được lấy về lên màn hình)

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generatedHình 8. Giao diện ViewTodo

Hình 7. Code ViewTodo

Button switch màn hình (chuyển sang màn hình mapScreen)

A picture containing object, table, clock

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

MapScreen

Hiển thị vị trí hiện tại của thiết bị, hiển thị vị trí của 1 số người bị nhiễm bệnh

A close up of text on a white background

Description automatically generatedA close up of text on a white background

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Hình 9. Lấy vị trí hiện tại của thiết bị gán vào myLocation

Khởi tạo map

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

Vị trí ban đầu của máy ảnh của bản đồ.

A picture containing drawing

Description automatically generated

Khởi tạo các markers cho bản đồ (đoạn này chưa tìm được api lên e fake tạm);

A screenshot of text

Description automatically generated