1. Set up môi trường: Code bằng VSCode, chạy máy ảo Android Studio, máy thật IOS.

* Cài nodejs, npm
* Cài expo : npm install --global expo-cli
* Cài android studio, tạo và chạy 1 máy ảo android
* Tạo dự án npx create-expo-app AwesomeProject
* Cài expo trên máy thật
* Khởi chạy project : npm run android, npx expo start
* Quét mã QR trên máy thật

1. Cấu trúc project

* Assets: chứa hình ảnh (chỉ có đuôi png)
* Components: chứa các component tự tạo
  + Form : chứa các input
  + ….
* Contains:
  + color.js: chứa mã màu
* Node\_modules: chứa các tập tin js cần thiết
* App.json:
* App.js: Chứa chương trình chính
  + Import các thư viện cần thiết
  + Export default funtion App(){

Main code here.

}

* + Const styles = StyleSheet.create({

Chứa các đoạn code style giao diện( cần dùng thì thêm att và gọi tới vd: <Card style={styles.a}/>

}

Flex:1- Toàn bộ không gian màn hình sẽ chia cho số lượng item có chứa style flex này theo tỉ lệ

1. Component Built-in : sử dụng phải import

* View: tương tự div
* Text:
* TouchableOpacity: (tương tự Button) onPress
* ScrollView: có thể cuộn
* TextInput
* KeyboardBehavior

1. Library UI: NativeBase: ( chưa dùng tới)

* Install expo go: expo init my-app --template @native-base/expo-template

1. Carousel:

* npm install react-native-snap-carousel
* import Carousel from 'react-native-snap-carousel';

1. Props
2. useState
3. useEffect
4. useContext
5. StackNavigator: chuyển màn ( tương tự Route)
6. SQLite
7. Google Map API