**REACT NATIVE**

**Setup code**

**1)Dùng web expo**

**2) Dùng trên máy ảo (Windown)**

**<https://mosoftvn.com/khoa-hoc/lap-trinh-react-native-6.html>**

**-Chuẩn bị**

+Cài đặt Node JS :Vào cmd -> node -v

+Cài đặt git : Vào cmd -> git

+ Cài đặt android studio

* Vào more action
* SDK Manager
* Chọn các yêu cầu trong trang ReactNative.dev

+ Cài đặt biến môi trường

* Chuột phải thisPC chọn Proper
* Advanced system settings
* Environment Variables
* Trong ô system variables
* Tìm path -> chọn New
* ANDROID\_HOME
* Đường dẫn cài Android (thường ở C) ->Chọn SDK (%LOCALAPPDATA%\Android\Sdk)

**+Tạo project react native (Visual Studio Code)**

* Tìm nơi lưu bài
* Vào cmd gõ **npx create-expo-app tenDuAn (TypeScript)** hoặc **npx create-expo-app@latest (TypeScript)** hoặc **expo init ten (JavaScript)**

**npx create-expo-app tenDuAn --template blank(JavaScript)**

* npm start
* Nếu lỗi gõ “npm install -g expo-cli” để update phiên bản lớn nhất và “npm install expo”

**Nếu lỗi khi tạo đồ án React Native bằng TypeScript**

npm install --package-lock-only

npm audit fix --force

**+Cách sử dụng**

1. **Chạy trên expo go**

+ Download Expo Go (AppStore hoặc CH Play)

+VSC -> View -> Terminal -> npx expo start

+Dùng expo quét mã

1. **Chạy trên simulator Android**

+Chọn more action -> Virtual Device Manager

+Tạo thiết bị (Create Device) -> Chọn thiết bị muốn tạo -> Nên chọn có biểu tượng Play Store

+Chọn run thiết bị lên

+Trong visual studio chọn “a”

1. **Chạy trên simulator XCode**

**3) Dùng trên máy thật**

**-Chuẩn bị**

-Download airDroid cast in web

-Tải airDroud Cast trên CH play

-Sử dụng

-Chạy airDroid trên laptop

-Mở ứng dụng trên điện thoại quét mã hoặc nhập mã

Lưu ý phải cùng mạng .Còn khác mạng phải trả phí