

Bài 1: Giới thiệu React Native

Tác giả: youtube.com/c/tranducloi

Github.com/loitd/hoclaptrinh

Nội dung

- Giới thiệu phát triển ứng dụng di động
- React là gì?
- React Native là gì?
- Expo là gì?
- Chuẩn bị công cụ

[YOUTUBE.COM/C/TRANUCLOI](https://www.youtube.com/c/TRANUCLOI)

Giới thiệu phát triển ứng dụng di động

- iOS (Apple): Swift, Objective-C
 - <https://developer.apple.com/swift/>
- Android (Google): Java, Kotlin
 - <https://developer.android.com/kotlin/index.html>
- Webview: Cordova
 - HTML, Javascript, CSS -> Universal Application
 - Looks nonnative, slow
 - <https://cordova.apache.org/>

[YOUTUBE.COM/C/TRANUCLOI](https://www.youtube.com/c/TRANUCLOI)

React là gì?

- <https://reactjs.org/>
- A JavaScript library for building user interfaces

YOUTUBE.COM/C/TRANDUCLOI

React Native là gì?

- <https://facebook.github.io/react-native/>
- Build **native** mobile apps using JavaScript and React for multiple platforms.
- React Native apps are not composed of WebViews.

Expo là gì?

- <https://expo.io/>
- <https://docs.expo.io/versions/latest/>
- The Expo SDK is a set of libraries written natively for each platform which provides access to the device's system functionality (things like the camera, push notifications, contacts, local storage, and other hardware and operating system APIs) from JavaScript.

YOUTUBE.COM/C/TRANDUCLOI

Chuẩn bị công cụ cho lập trình trên windows

- NodeJS 10.x
- Yarn
- Cài expo: `npm install -g expo-cli`
- Android Studio + Tạo virtual device (Emulator)
- Đăng ký tài khoản trên expo.io + Cài expo lên điện thoại & đăng nhập

[YOUTUBE.COM/C/TRANUCLOI](https://www.youtube.com/c/TRANUCLOI)