

React hooks 1 - Setup project

Chuẩn bị phần mềm

- Cài đặt [NodeJS v12](#)
- Cài đặt [VSCode](#)

Khởi tạo ReactJS project với create-react-app

- Điều kiện: phải cài đặt xong NodeJS vs VSCode trước.
1. Tạo một folder tên **reactjs** trống rỗng.
 2. Mở VSCode. File --> Open folder --> Chọn folder **reactjs**
 3. Mở terminal trong VSCode.
 4. Chạy lệnh **npx create-react-app react-hooks-basic**

Khắc phục lỗi Execution policy bên Windows

1. Mở Powershell với quyền admin.
2. Chạy lệnh này: **Set-ExecutionPolicy -ExecutionPolicy RemoteSigned**
3. Chọn Yes to All
4. DONE

--> Vào VSCode thử lại.

Cài đặt extensions cho VSCode

- Bật Auto format on save.
- Cài [ReactJS Code Snippets](#)
- Cài [SCSS Formatter](#)

Chạy thử project

1. Mở folder **react-hooks-basic**
2. Chạy lệnh **npm start**
3. Dừng server **Ctrl + C**
4. Cài thêm **node-sass** để sử dụng scss styles. Lệnh: **npm i --save-dev node-sass**
5. Giới thiệu về project:
 - Folder **public**: chứa static files như sitemap.xml, robots.txt, images, ...
 - Folder **src**: Tất cả code sẽ viết trong này.
 - File **public/index.html**:
 - File **src/index.js**: Entry point của react app.
 - File **src/App.js**: Component chính của react.
6. Sửa styles và nội dung: "Welcome to React Hooks"
7. READY to ROCKS!!! 🚀

Next step

1. Tạo một Github repo tên react-hooks-basic (đừng chọn có README.md lúc khởi tạo)
2. Đẩy code hiện tại lên repo đó.
3. Các buổi sau thực hành thì làm thêm rồi update lên repo này.
4. Sau series này, các bạn sẽ có một repo thực hành cho React Hooks hehe

Video tiếp theo mình sẽ giải thích `useState()` và cách sử dụng.

Happy Coding! 🖥️❤️