

Cài Nodejs

Slot1 – Giới thiệu về RN

là 1 framework javascript dùng để phát triển ứng dụng đa nền tảng (android, ios, web)

ý nghĩa: viết 1 lần, chạy trên nhiều nền tảng, giúp tiết kiệm thời gian

=====

RN do facebook phát triển với mục đích là xây dựng ứng dụng mobile bằng javascript

RN sử dụng các componen native của hệ điều hành để xây dựng giao diện

=====

Ưu điểm: nhanh, tiết kiệm thời gian, tái sử dụng tốt

Nhược điểm:

Hiệu năng chưa cao so với ứng dụng native

=====

Đối thủ: Flutter

=====

Cách hoạt động:

Chuyển đổi javascript thành các thành phần giao diện trong component gốc

Cho phép tối đa hóa hiệu năng từ các thành phần gốc (native)

=====

Reactjs: chỉ dùng cho web => dùng JSX (javascript+XML)

React Native: web, android, ios => js + component gốc

=====

Phiên bản:

cli
expo

=====

Tạo ứng dụng:

B1-cài nodejs

B2-tạo ứng dụng

npx [create-expo-app@latest](#)

B3- di chuyển vào thư mục vừa tạo: cd my-app

B4- chạy ứng dụng: npm run web

===

Nếu muốn chạy trên máy ảo thì cần cài android studio
trước

==

Chú ý: