Tên nhóm: 4

Thành viên:4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Họ và tên | Email | SĐT |
| 1 | Võ Phương Quân | [vophuongquan.29.10d2@gmail.com](mailto:vophuongquan.29.10d2@gmail.com) | 0269 026 033 |
| 2 | Vũ Công Hoàng | conghoangv624@gmail.com | 0962 849 270 |
| 3 | Trần Minh Việt | tranminhvietit.97@gmail.com | 0364 545 022 |
| 4 | Trần Hoàng Phúc | [thphuc202@gmail.com](mailto:thphuc202@gmail.com) | 0383 498 079 |

Email Nhóm: [ltdd3tdc@gmail.com](mailto:ltdd3tdc@gmail.com)

Pass:ltdd3tdc123

Github : https://github.com/Group4ltdd3/Group4-ReactNative

Đề tài:

Tìm hiểu:

1.Tổng quan về React Native?

- React Native là công nghệ được tạo bởi Facebook cho phép các dev sử dụng JavaScript để làm mobile apps trên cả Android và iOS với cảm nhận và giao diện native.

Ưu điểm:

* Code một lần, chạy nhiều chỗ
* Hoạt động đa hệ điều hành rất tốt
* Tốc độ xử lý cao
* Có nhiều tính năng mới

nhược điểm:

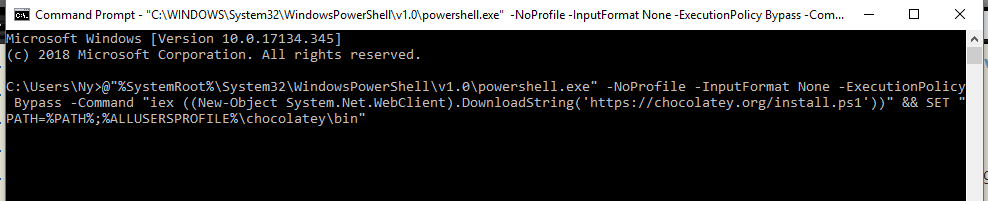
* Còn thiếu nhiều component view
* Chỉ hỗ trợ cho 2 nền tảng android và IOS
* Windows và linux chưa có official support từ React Native
* Không thể build được ứng dụng quá phức tạp như native
* Không nên dùng để viết game có tính đồ họa và cách chơi phức tạp
* Khó tiếp cận
* Chưa có IDE hỗ trợ

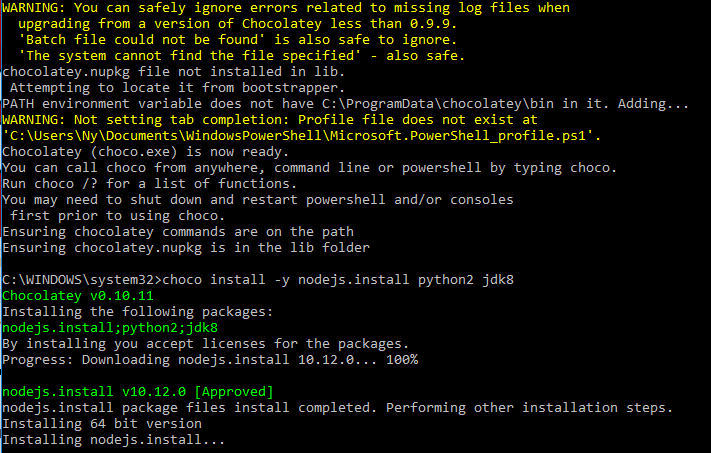
2.Quy trình cài đặt React Native?(windows)

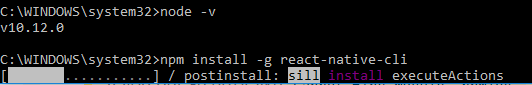
* Bước 1: Download và cài đặt các công cụ cần thiết

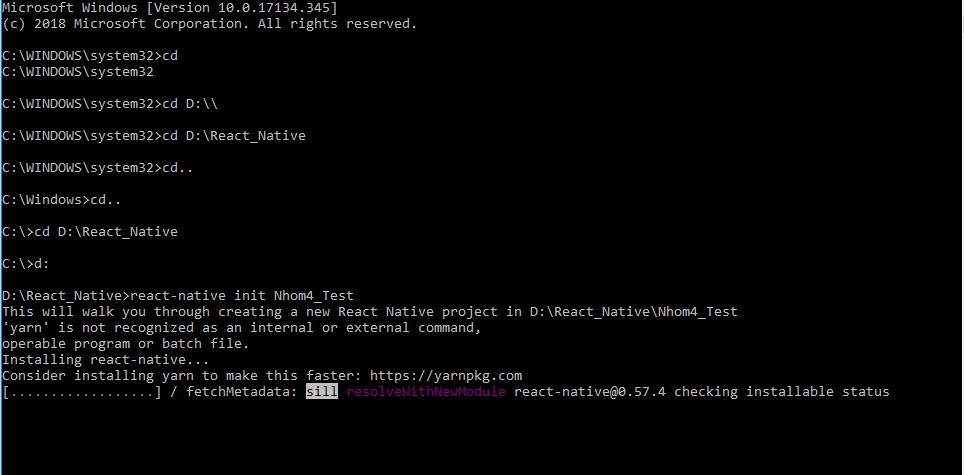
ví dụ như: Python, Nodejs, JDK, Android studio, Genymotion.

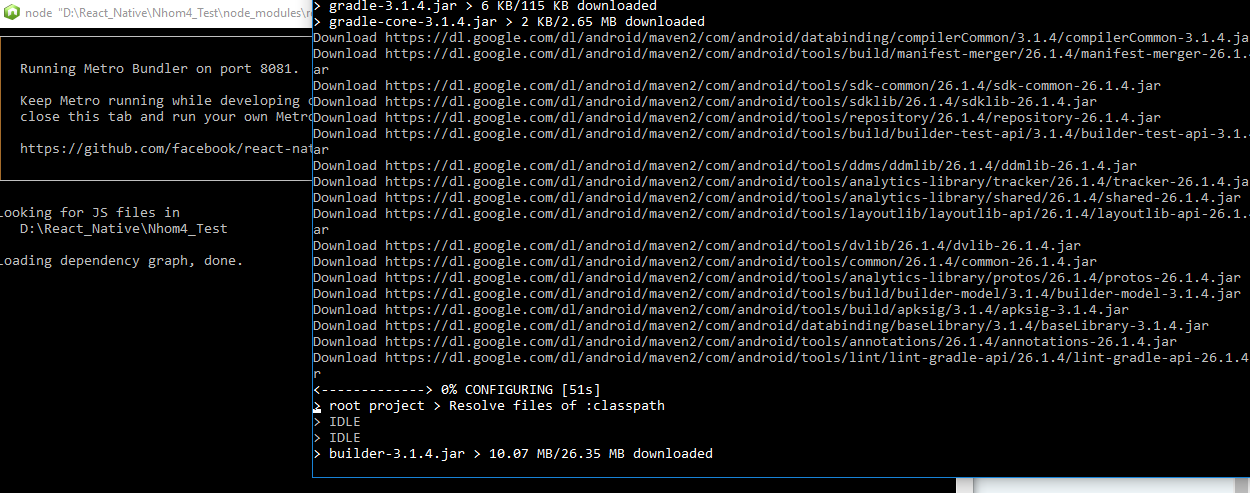
* Bước 2: Thêm biến môi trường JDK & Android SDK
* Bước 3: Cấu hình Android Virtual Device
* Bước 4: Cài đặt React Native











3 Tìm hiểu một ứng dụng mẫu React Native

* Instagram