**clients/servers**

client (Trình duyệt) gửi request lên server và sau đó server gửi response (gồm HTML, CSS, JS) về cho clinet.

localhost trỏ về chính máy của mình

port là cổng để kết nối. Thường quan tâm 8080 (NODEJS) và 3000(REACT), MySQL 3306 và 5432.

**NPM - Node package manager**

quản lý các thư viện dùng trong Project nodejs

Để kết nối các cá nhân phát triển một project thì sẽ cần tải những thư viện giống nhau, nên cần có file pakage.json

Cách tải các gói tại npm

npm install package hoặc đơn giản là npm -i package

Tải Express npm install --save-exact [express@4.17.1](mailto:express@4.17.1)

Sẽ có thêm một file là pakage-lock.json : này để cho máy đọc chưa cần quan tâm nhiều. Không xóa gì cả.

Có thêm thư mục node\_modules, không cần chia sẻ cho người khác vì nó được tạo ra với sự phụ thuộc vào phiên bản của nodejs

Sử dụng gitignore để bỏ qua các file hay thư mục không muốn đẩy lên github