## 1

Phương thức HTTP: cách thức website được truyền tải qua internet

SSR: Sever Side Rendering: sv trả html css , giúp chạy SEO

CSR: Client Side Rendering: react

npm init –y

npm install express

npm install - -save-dev nodemon : cài nodemon để load lại trang và debug

"start": "nodemon --inspect index.js"

Để mở inspect rồi debug

.gitignore : node\_modules/ , .vscode

npm install morgan - -save-dev : để gửi log từ trình duyệt về máy

## 2

template engine: giúp viết HTML gọn gang trong back end

npm install express-handlebars :

tạo thư mục, lên <https://www.npmjs.com/package/express-handlebars> lấy code về

npm install node-sass - -save-dev

"watch": "node-sass --watch src/resources/scss/ --output src/public/css/"

Tạo \_variables.scss và app.scss trong scss :

$red-color: red

Sau đó @import ‘variables’ vào app.scss

## 3

Cài mongodb,cài connection: mongodb://127.0.0.1:27017