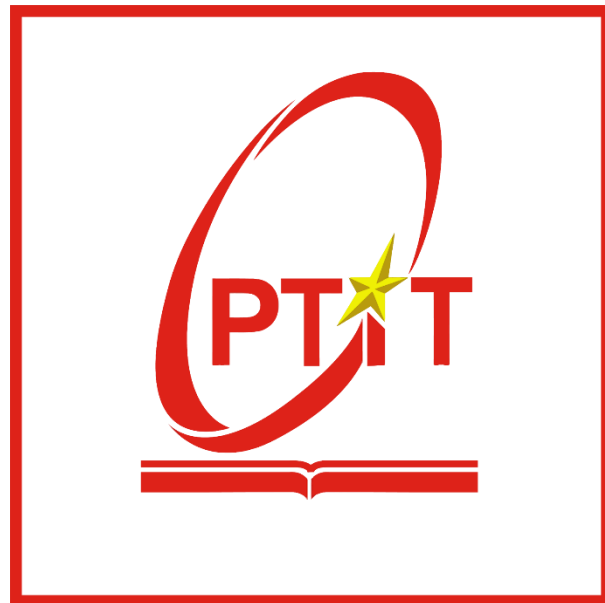


BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG



BÁO CÁO THỰC TẬP CƠ SỞ TUẦN 8

Triển khai dự án (phần 1)

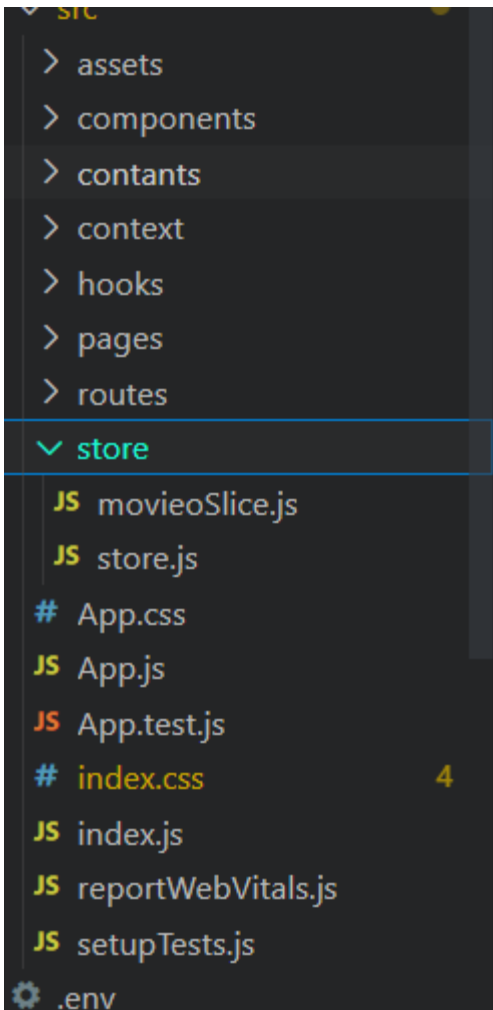
Giảng viên hướng dẫn: TS. Kim Ngọc Bách

Sinh viên thực hiện:

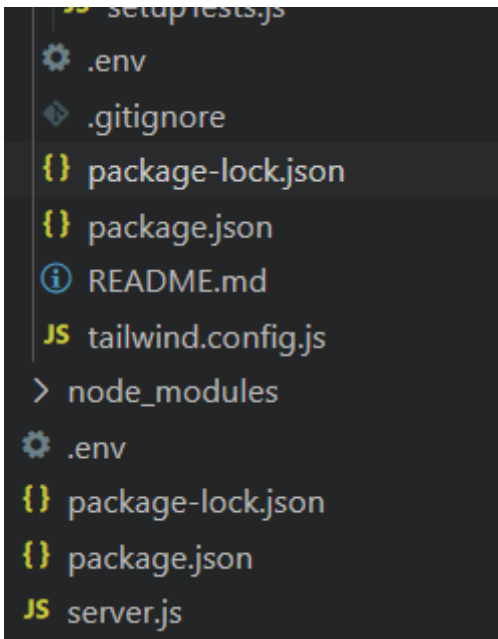
Lê Quang Thanh – B22DCVT509

I. Khởi tạo dự án

- Tạo các thư mục cho dự án:



- Cài đặt React và các framework có liên quan:



-Set up Node js:

+) Cài đặt Node js bằng lệnh npm init -y và các thư viện liên quan:

```
package.json > ...
1  {
2    "name": "movieapp-backend",
3    "version": "1.0.0",
4    "description": "Backend for Movie App",
5    "main": "server.js",
6    "scripts": {
7      "start": "node server.js",
8      "server": "nodemon server.js",
9      "client": "cd movieapp-main && npm start",
10     "dev": "concurrently \"npm run server\" \"npm run c",
11   },
12   "dependencies": {
13     "bcryptjs": "^2.4.3",
14     "cors": "^2.8.5",
15     "dotenv": "^16.3.1",
16     "express": "^4.18.2",
17     "jsonwebtoken": "^9.0.2",
18     "mongoose": "^8.0.3",
19     "nodemailer": "^7.0.3"
20   },
21   "devDependencies": {
22     "concurrently": "^8.2.2",
23     "nodemon": "^3.0.2"
24   }
25 }
26
```

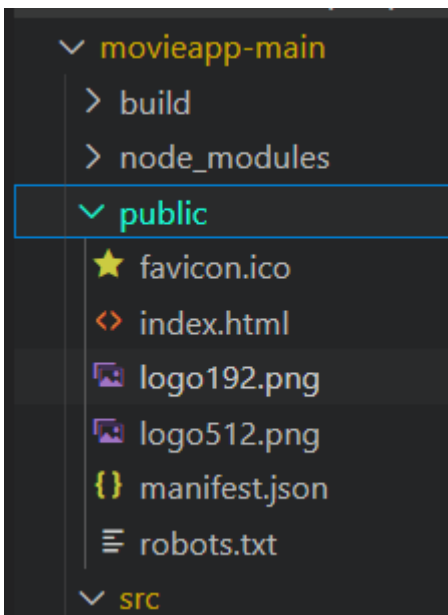
-Tạo file server.js là nơi backend hoạt động:

```

  .env
  package-lock.json
  package.json
  server.js
```

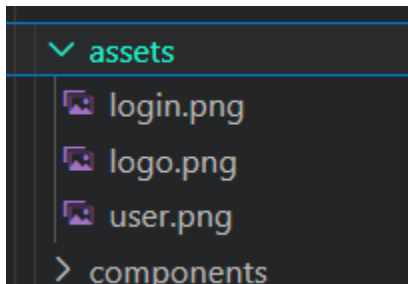
II. Cấu trúc thư mục :

1. Public : Là nơi các file của tài nguyên tĩnh

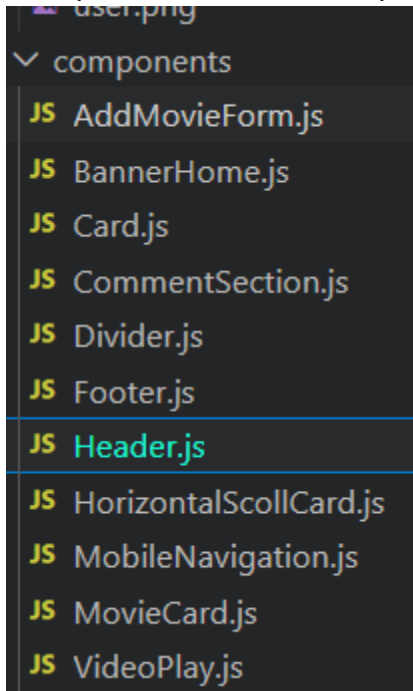


2. src/ : Là thư mục chứa toàn bộ code chính:

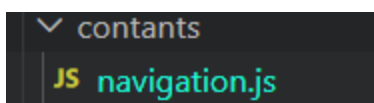
- Assets: Là nơi lưu các ảnh cho project



- Components: Các thành phần cơ bản của trang web



- Constants: Lưu trữ cấu hình menu điều hướng



- Context: quản lý trạng thái xác thực người dùng toàn cục

```
▼ context
  JS authContext.js
```

- Hooks:

```
▼ hooks
  JS useFetch.js
  JS useFetchDetails.js
```

- Pages: Các trang chi tiết

```
▼ pages
  JS authContext.js
  JS AuthPage.js
  JS DetailsPage.js
  JS ExplorePage.js
  JS FavouritePage.js
  JS ForgotPasswordPage.js
  JS Home.js
  JS ProfilePage.js
  JS SearchPage.js
```

- Routes: Các đường dẫn điều hướng giữa các pages

```
▼ routes
  JS index.js
```