React with express

先透過express --pug fullstack

cd fullstack

yarn install

進入fullstack資料夾後，再建立create-react-app reactapp

進入reactapp資料夾 輸入npm run build

開啟 fullstack資料夾中的app.js中修改static路徑，改成react build的之後的路徑，如下

// app.use(express.static(path.join(\_\_dirname, 'public')));

app.use(express.static(path.join(\_\_dirname, 'reactapp/build')));

回到fullstack資料夾下，輸入npm start 啟動express server

輸入 <http://localhost:3000>，看到的就應該是react 的網頁了

開發階段可以這麼做

React專案中的package.json要多設定個 proxy

"scripts": {

"start": "react-scripts start",

"build": "react-scripts build",

"test": "react-scripts test --env=jsdom",

"eject": "react-scripts eject"

},

"proxy":[http://localhost:300](http://localhost:3001)0

程式中要呼叫server時就直接寫相對路徑就可以了，

class App extends Component {

state = {users:[]}

componentDidMount(){

fetch('/api/users') //因有設定proxy所以會執行http://localhost:3000/api/users

.then(res => res.json())

.then(users => this.setState({users}) )

}

開發完成後，在reactapp資料夾，執行 npm run build

然後回到expressserver 執行npm start

應該就可以透過<http://localhost:3000> 看到網頁內容了