프로젝트 생성

vscode - 터미널 - 새터미널 ctrl + ~ : 터미널 열기

CRA(Create-React-App) : 리액트 프로젝트를 시작하는데 필요한 개발 환경을 세팅 해주는 도구

https://create-react-app.dev/docs/getting-started

```
탐색기
                            ா Test1.js U ×
∨ 열려 있는 편집기
                            ch04 > src > components > 🖪 Test1.js > 🝘 default
                              1 import React from 'react';
 1 그룹
   Test1.js ch04\src\co... U
                              3 const Test1 = () => {
                               4
                                      return (
 × 🖪 App.js ch04\src M
                                       <div>
∨ _0906_월수_REACT
                               6
 > 1 01_es6
                                           </div>
 > 02_component_props
                                       );
 ∨ 🗁 ch04
                              9 };
  > node_modules
                              10
  > 🛅 public
                              11 export default Test1;
    v 🛅 components
                            ■ App.js M X
     🔢 Test1.js 🦠
                             ch04 > src > 🔣 App.js > 📵 App

∃ App.css

                              import React from 'react';
import Test1 from './components/Test1';
     B App.js
       App.test.js
     index.css
                               4 | const App = () => {
     index.js
                               5
                                     return (
     * logo.svg
                               6
                                       <div>
                                       <Test1 />
     reportWebVitals.js
                               7
                               8
                                       </div>
     setupTests.js
                               9 );
    .gitignore
                              10 };
    package.json
                              11

    README.md

                              12 export default App;
     🙏 yarn.lock
```

CRA 명령어.

Create React App을 사용해 스캐폴딩 된 프로젝트는 다음의 4가지 명령어를 제공합니다.

start → React 프로젝트 개발 서버를 시작합니다.

build → 배포를 위해 앱을 정적(Static) 파일로 번들(Bundle) 합니다.

test → 테스트 러너(Test Runner)를 시작합니다.

eject → 사용자 정의 구성(예: Webpack)을 직접 수행할 수 있도록 프로젝트를 준비합니다.

에러 발생시

- 1. nodejs가 최신버전이 아닐 경우가 많아서 꼭 삭제하고 다시 설치해주세요
- 2. 맥은 sudo npx create-react-app 프로젝트명 으로 npm이나 npx 쓰실 때 앞에 sudo 라는 단어를 붙여보세요
- 3. 보안오류는 시작 검색 Powershell 검색 우클릭 관리자 권한으로 실행후Set-ExecutionPolicy Unrestricted 입력해보세요