

# 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>

npx create-react-app 프로젝트명

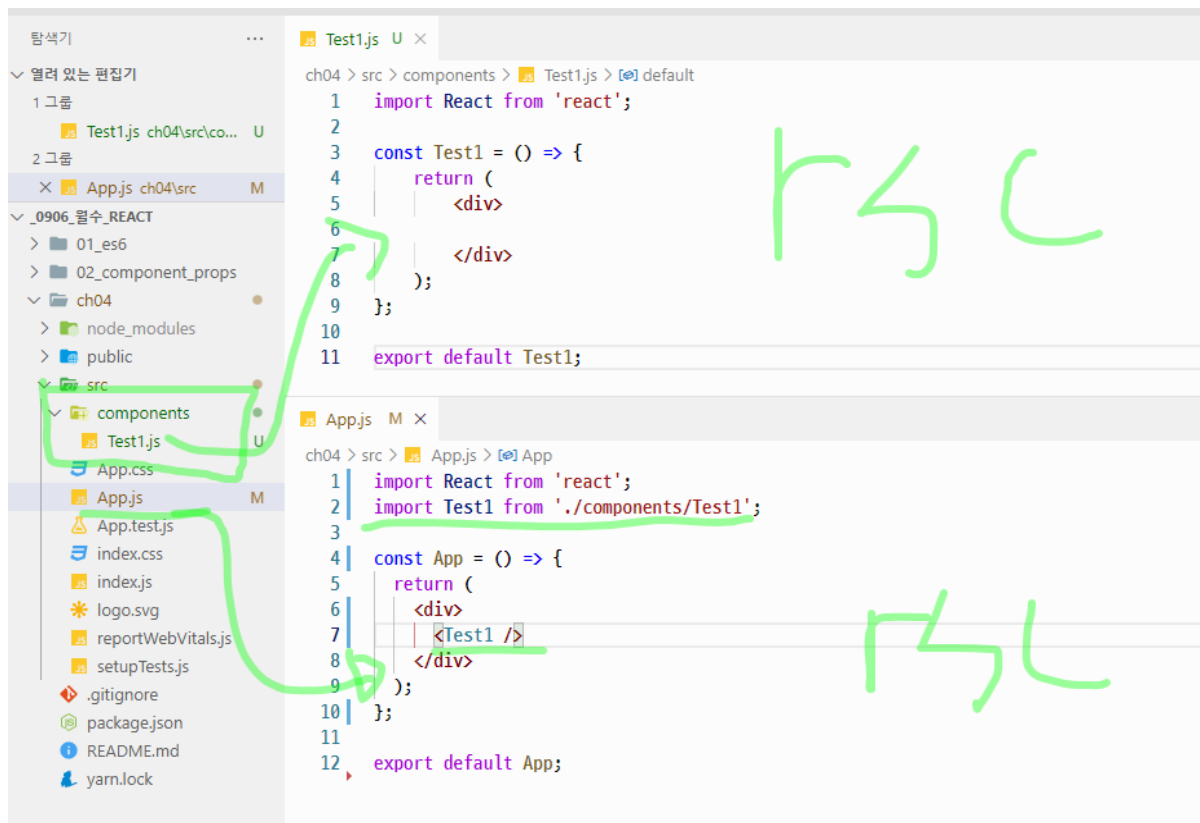
cd 프로젝트명

npm start or yarn start - 실행

=====

yarn create react-app 프로젝트명

=====



## 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