

# #16 #17 Create React App/npm npx

- 설치
  - Babel : 자바스크립트 문법을 지원하지 않은 브라우저에서도 최신 스크립트 문법을 작동할 수 있도록 ES5로 변환시켜줌
  - Weppack : 많은 모듈을 합해 간단한 번들로 만들어주는 것→ create 명령어로 대체

```
npx create-react-app .  
//dot을 꼭 입력 -> 해당 경로에 설치를 하겠다는 의미
```

- npm vs npx
  - npm (node package manager)
    - registry(저장소) 역할(library/dependecy 들을 저장하는 공간 역할) : ex.  
npm install bcrypt
      - -g 플래그를 주지않으면 현재 디렉토리에 설치(node\_modules) vs -g 플래그를 주면 컴퓨터에 설치
      - 과거에는 create-react-app 할 때 npm install -g create-react-app → npx를 통해 설치 없이 node registry에 있는걸 사용할 수 있음 → disk space 낭비 x, 항상 최신 버전을 사용할 수 있음
    - 빌드 시키는 역할 : npm run start