### ▶ 프로젝트 폴더 설명

my-react-app > node\_modules > public src .gitignore {} package-lock.json {} package.json (i) README.md

#### <my-react-app>

- React 프로젝트 root 디렉토리

#### <node\_modules>

- npm 패키지가 설치한 라이브러리들이 위치하는 폴더

### <public>

- 정적 파일(HTML, CSS, IMAGE 등)이 위치하는 폴더
- 주로 입력, 수정, 삭제, 조회 등의 Form 페이지 작성

#### <src>

- 실제 개발 코드가 위치하는 폴더
- 컴포넌트, 기능(입력, 수정, 삭제, 조회 등) 컴포넌트 작성
- public 폴더의 HTML 페이지를 렌더링하는 컴포넌트 작성

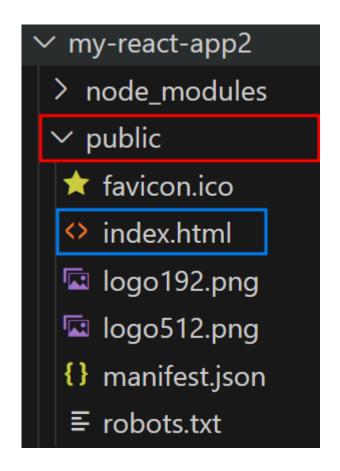
<package.json> : 프로젝트의 설정 및 의존성 목록

<package-lock.json> : npm 패키지 버전 관리 파일

<README.md> : 프로젝트 설명 파일

<.gitignore> : Git에서 제외할 목록(Git을 사용하는 경우)

### ▶ 프로젝트 상세 폴더 설명



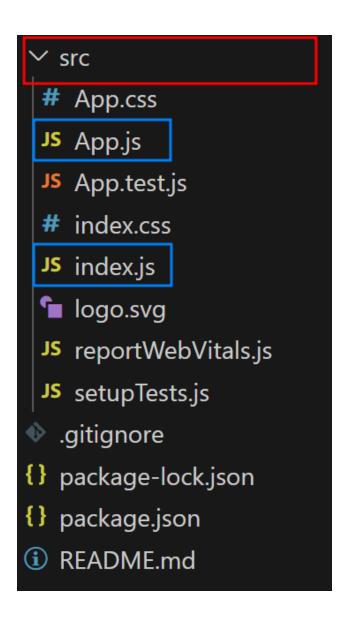
# <public>

- 정적 파일(HTML, CSS, IMAGE 등)이 위치하는 폴더
- 주로 입력, 수정, 삭제, 조회 등의 Form 페이지 작성

#### \* index.html

→ React 프로그램 개발시 HTML의 최초 진입점

### ▶ 프로젝트 상세 폴더 설명



#### <src>

- 실제 개발 코드가 위치하는 폴더
- 컴포넌트, 기능(입력, 수정, 삭제, 조회 등) 컴포넌트 작성
- public 폴더의 HTML 페이지를 렌더링하는 컴포넌트 작성
- 세부 기능별 폴더를 생성하여 컴포넌트 파일을 개발하게 됨

# \* App.js

- → 페이지 또는 기능들에 대한 컴포넌트들을 import하는 진입점
- → 페이지간 이동을 위한 Router(URL 패턴) 기능 작성
- → <u>실제 개발</u>이 이루어지는 페이지

# \* index.js

- → publi의 index.html과 App.js의 컴포넌트들을 <u>합치는 최초 진입점</u>
- → 합치는 작업을 "렌더링(Randering)" 이라고 칭함
- → 렌더링은 Index.html에 App.js에서 처리된 결과를 포함시키는 작업
- → 브라우저에 보여지도록 최종 HTML 페이지가 완성됨
- → React가 관리하는 운영 페이지라고 생각하면 됨

