

# Front-end 포팅메뉴얼

## - script

- yarn
  - dev : localhost:3000로 development mode 실행
  - build : FrontEnd build file 생성
  - start : localhost:3000으로 production mode로 build file 실행

## - Core

- NextJS : v14.1
- React : v18.2
- typescript : v5
- yarn : v1.22.21
- node : v18.17 later

## - State Manager Library

- @tanstack/react-query : v5.17.19
  - ⇒ 비동기 상태 관리 기능 제공
- recoil : v0.7.7
  - ⇒ 전역 상태 관리 기능 제공

## - Style Library

- styled-components : v6.1.8
  - ⇒ CSS in JS 스타일 기능 제공

## - Etc Library

- axios : v1.6.7
  - ⇒ Ajax 요청 instance, interceptor 기능 제공
- file-saver : v2.0.5
  - ⇒ Blob 다운로드 기능 제공
- html2canvas : v1.4.1
  - ⇒ HTML을 Canvan을 Blob으로 변환 기능 제공
- jwt-decode : v4.0.0
  - ⇒ JWT 디코딩을 통한 payload 확인

## - devDependencies

- @types/file-saver : v2.0.7
- @types/node : v20
- @types/react : v18
- @types/react-dom : v8
- @types/react-slick : v0.23.13
- @types/styled-components : v5.1.34
- @types/uuid : v9.0.8
- @types/stompjs : v2.3.9
- eslint : v8
- eslint-config-next : v14.1.0

기능 제공

- @stomp/stompjs : v7.0.0  
⇒ 브라우저 또는 node 어플리케이션의 WebSoket 연동 기능 제공
- react-slick : v0.30.1  
⇒ Carousel UI와 기능 제공
- slick-carousel : v1.8.1  
⇒ Carousel UI와 기능 제공

prettier : v3.2.5

typescript : v5

⇒ 빌드 시 Type 관련 패키지 또는 컨벤션 관련 패키지는 불필요하기 때문에 devDependencies로 추가