

# F/E (React) 영향도 분석서

- F/E (React) 영향도 분석 - 1

기능		의존성	영향도	설명
Pub/Sub		<a href="#">RxJS</a>	△	Publish/Subscribe를 위한 Reactive I/O
인증/인가		<a href="#">Keycloak</a>	O	인증/인가를 위한 SSO 라이브러리
화면 (View)	3D	<a href="#">R3F(Three.js)</a>	X	3D 그래픽 렌더링 라이브러리
	지도	<a href="#">Leaflet</a>		반응형 지도 렌더링 라이브러리
	UI	<a href="#">MaterialUI</a>		UI 라이브러리

# F/E (React) 영향도 분석서

- F/E (React) 영향도 분석 - 2

의존성	F/E (React)	B/E (Spring)
<u>RxJS</u>	Pub/Sub을 위해 RxJS 라이브러리를 사용 → B/E에서 동일한 pub/sub 패턴 사용 필요	동일한 ReactiveX 라이브러리 (RxJava) 사용
<u>Keycloak</u>	Keycloak을 사용한 인증/인가 구현 모듈과 개발을 위한 Stub 모듈 사용.	개발 기간을 고려하여 JWT 인증 방식 구현. → F/E JWT 방식 인증 추가 필요  원활한 개발을 위해 Stub 구현체를 활용.