

상태 관리 모킹하기

실무에 바로 적용하는 프론트엔드 테스트

이재성

zustand



<https://github.com/pmndrs/zustand>

사용 브랜치



Branch name

```
$ git checkout shopping-mall-integration-test
```

개발 서버 구동

```
$ npm run dev
```

zustand 테스트 준비하기

🤔 테스트 전에 스토어의 상태를 어떻게 변경할까?

🤔 테스트가 끝났을 때 초기화하는?

zustand 테스트 준비하기

🤔 테스트 전에 스토어의 상태를 어떻게 변경할까?

🤔 테스트가 끝났을 때 초기화하는?

<https://docs.pmnd.rs/zustand/guides/testing>

정리

상태 관리와 통합 테스트

- 예제에서는 zustand를 사용하여 앱의 상태를 관리
- 원하는 상태로 통합 테스트를 하기 위해 zustand 모킹 필요
 - ex) 장바구니에 상품이 담긴 상태

앱의 전역 상태를 모킹해 테스트 전·후에 값을 변경하고 초기화해야 한다

- `__mocks__/zustand.js`를 통해 자동 모킹을 적용해 스토어를 초기화하자
- `mockZustandStore`의 유틸 함수를 통한 zustand 스토어의 상태 변경
- React Redux나 Recoil과 같은 상태 관리 라이브러리도 모킹 가이드를 제공