

setup과 teardown

실무에 바로 적용하는 프론트엔드 테스트

이재성

모든 테스트는 독립적으로 실행되어야 한다

모든 테스트는 독립적으로 실행되어야 한다

✓ `it('A test', () => { ... });`

✓ `it('B test', () => { ... });`



✗ `it('B test', () => { ... });`

✓ `it('A test', () => { ... });`

순서만 바뀌었을 뿐인데.. 🤔

이 테스트는 좋은 테스트라 볼 수 있을까?

setup과 teardown

setup: 테스트를 실행하기 전 수행해야 하는 작업

teardown: 테스트를 실행한 뒤 수행해야 하는 작업

setup과 teardown 가이드

<https://vitest.dev/api/#setup-and-teardown>

정리

- setup과 teardown를 통해 테스트 실행 전, 후 실행되어야 할 반복 작업을 깔끔하게 관리할 수 있다.
- 테스트 별로 별도의 스코프로 동작하기 때문에 독립적인 테스트를 구성하는데 도움을 받을 수 있다.
- setup, teardown에서 전역 변수를 사용한 조건 처리는 독립성을 보장하지 못하고, 신뢰성이 낮아지므로 지양하자!