

단위 테스트의 한계

실무에 바로 적용하는 프론트엔드 테스트

이재성

단위 테스트는

- ✓ **공통 컴포넌트, 커스텀 훅, 공통 유틸**처럼 다른 모듈에 대한 의존성이 거의 없을 때
- ✓ 해당 모듈 자체만으로 작지만 **독립적인 역할**을 할 때

효율적으로 모듈의 핵심 기능을 검증할 수 있다.

하지만..

🤔 여러 모듈이 조합되었을 때 발생하는 이슈는 찾을 수 없다.

🤔 앱의 전반적인 기능이
비즈니스 요구사항에 맞게 동작하는지 보장할 수 없다.

하지만..

🤔 여러 모듈이 조합되었을 때 발생하는 이슈는 찾을 수 없다.

🤔 앱의 전반적인 기능이
비즈니스 요구사항에 맞게 동작하는지 보장할 수 없다.

즉, 단위 테스트에서 검증하지 못하는 부분을
통합·E2E·시각적 테스트 등 다양한 테스트로 보강해야 한다!

통합 테스트에서는

- ✓ 여러 모듈이 조합되었을 때 **비즈니스 로직**을 검증
- ✓ 비즈니스 로직 기준으로 **여러 컴포넌트들 간의 상호 작용**을 한번에 검증할 수 있음