

# RTL 비동기 유틸 함수를 활용한 테스트 작성

실무에 바로 적용하는 프런트엔드 테스트

이재성

# findBy-

- ✓ 비동기적으로 동작하는 코드로 인한 요소를 쿼리 할 때 사용
  - ✓ 쿼리가 통과하거나 시간 초과될 때 까지 재시도
- ✓ waitFor를 사용해도 작성 가능하며, findBy- 쿼리 역시 내부적으로 waitFor를 사용

# 정리

- handlers.js에서 모킹 데이터 기준으로 상품 목록 API의 페이징 응답 결과를 반환
  - request, response를 사용해 원하는 시나리오를 만들어 테스트에 활용

## findBy 쿼리

- 쿼리가 통과하거나 시간 초과될 때 까지 재시도한다.(1초 동안 50ms간격으로)
- API 호출과 같은 비동기 처리로 인한 변화를 감지해야 할 때 사용하기 좋다.
- RTL에서는 findBy같은 비동기 메서드의 반환값은 Promise이기에, 해당 요소를 사용하려면 await이나 then을 사용해야 한다.

## 테스트 코드 확인 브랜치

- shopping-mall-integration-test-with-answer