

# 커스텀 커맨드와 쿼리

실무에 바로 적용하는 프론트엔드 테스트

# 커스텀 커맨드와 쿼리

🤔 동일한 요소를 반복해서 조회한다면?

🤔 동일한 내용을 반복해서 검증한다면?

🤔 테스트 구동을 위한 복잡한 환경 설정을 정리해서 사용하고 싶다면?

반복 로직을 명령으로 만들고 사용한다면 굉장히 편리하지 않을까?

# 커스텀 커맨드와 쿼리

🤔 동일한 요소를 반복해서 조회한다면?

🤔 동일한 내용을 반복해서 검증한다면?

🤔 테스트 구동을 위한 복잡한 환경 설정을 정리해서 사용하고 싶다면?

**커스텀 커맨드와 커스텀 쿼리로 가능!**

# 커스텀 커맨드와 쿼리

- 커스텀 쿼리

- Retry-ability 지원
- 동기로 동작하며, subject 결과를 받아 내부적으로 체이닝 코드를 재시도
- `Cypress.Commands.addQuery()`와 `Cypress.Commands.overwriteQuery()`로 정의
- <https://docs.cypress.io/api/cypress-api/custom-queries>

- 커스텀 커맨드

- Retry-ability 미지원
- 비동기로 동작할 수 있으며, 특별한 설정이 없다면 subject를 이어받지 않음
- `Cypress.Commands.add()` 와 `Cypress.Commands.overwrite()`로 정의
- <https://docs.cypress.io/api/cypress-api/custom-commands>

# 사용 브랜치



shopping-mall-e2e-test-example-with-answer

```
$ git checkout shopping-mall-e2e-test-example-with-answer
```

# 정리

## 커스텀 쿼리

- Retry-ability 지원
- 동기로 동작하며, subject 결과를 받아 내부적으로 체이닝 코드를 재시도
- `Cypress.Commands.addQuery()`와 `Cypress.Commands.overwriteQuery()`로 정의
- <https://docs.cypress.io/api/cypress-api/custom-queries>

## 커스텀 커맨드

- Retry-ability 미지원
- 비동기로 동작할 수 있으며, 특별한 설정이 없다면 subject를 이어받지 않음
- 재시도를 실행하지 않고, 단 한번만 실행
- `Cypress.Commands.add()` 와 `Cypress.Commands.overwrite()`로 정의
- <https://docs.cypress.io/api/cypress-api/custom-commands>
  - Parent Commands, Child Commands