

# 실무에 바로 적용하는 프런트엔드 테스트

코드 조커, 오프

# 목차

1. 강사 소개
2. 대상
3. 선수지식
4. 강의 진행 방식
5. 커리큘럼

# 강사 소개



## 코드 조커

- 10년차 프론트엔드 개발자
- (현) 글로벌 IT 회사 FE 개발 부문 팀장
- (전) NHN TOAST Cloud FE 개발 팀장
- (전) 삼성 SDS FE 개발자
- 기초부터 완성까지, 프론트엔드(개발부터 테스트까지, 이론과 예제로 배우는 프론트엔드) 저자



## 오프

- 6년차 프론트엔드 개발자
- (현) 글로벌 메신저 회사 FE 개발자
- (전) NHN TOAST UI FE 개발자
- 기초부터 완성까지, 프론트엔드(개발부터 테스트까지, 이론과 예제로 배우는 프론트엔드) 저자

# 대상

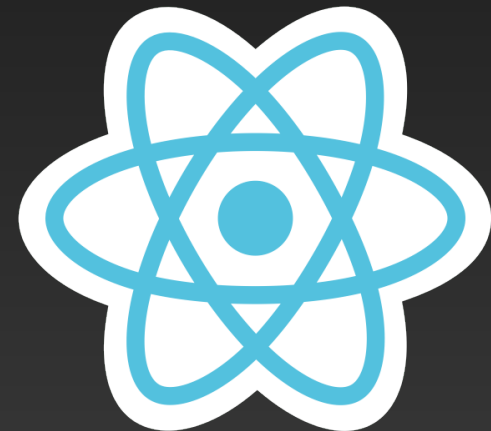
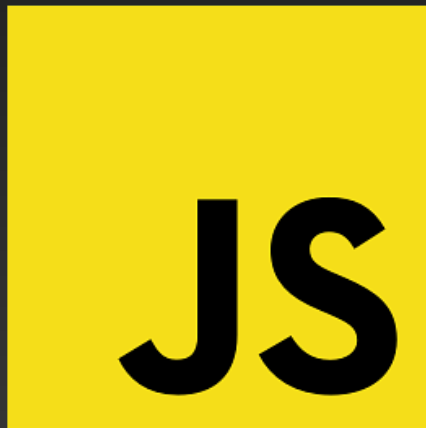
- ✓ 테스트를 통해 작성한 코드에 자신감을 갖고 싶은 분
- ✓ 테스트를 통해 손으로 직접하는 반복적인 검증을 자동화 시키고 싶은 분
  - ✓ 평소 프론트엔드 테스트가 무엇을 검증하는 것인지 궁금했던 분
  - ✓ 여러 프론트엔드 테스트 타입을 한번에 학습하고 싶은 분
- ✓ 프로젝트에 여러 프론트엔드 테스트가 적절하게 녹아든 워크플로우를 구축하고 싶은 분

# 선수 지식

1. 자바스크립트 (ES6~)

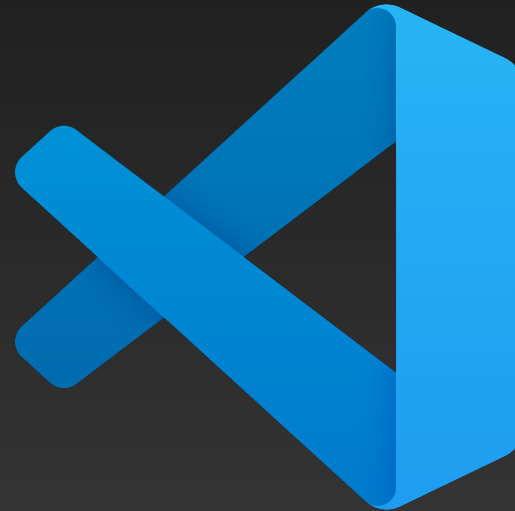
2. HTML·CSS

3. 리액트



# 강의에서는

설명은 Keynote를 통해서  
코드는 VSCode를 통해서

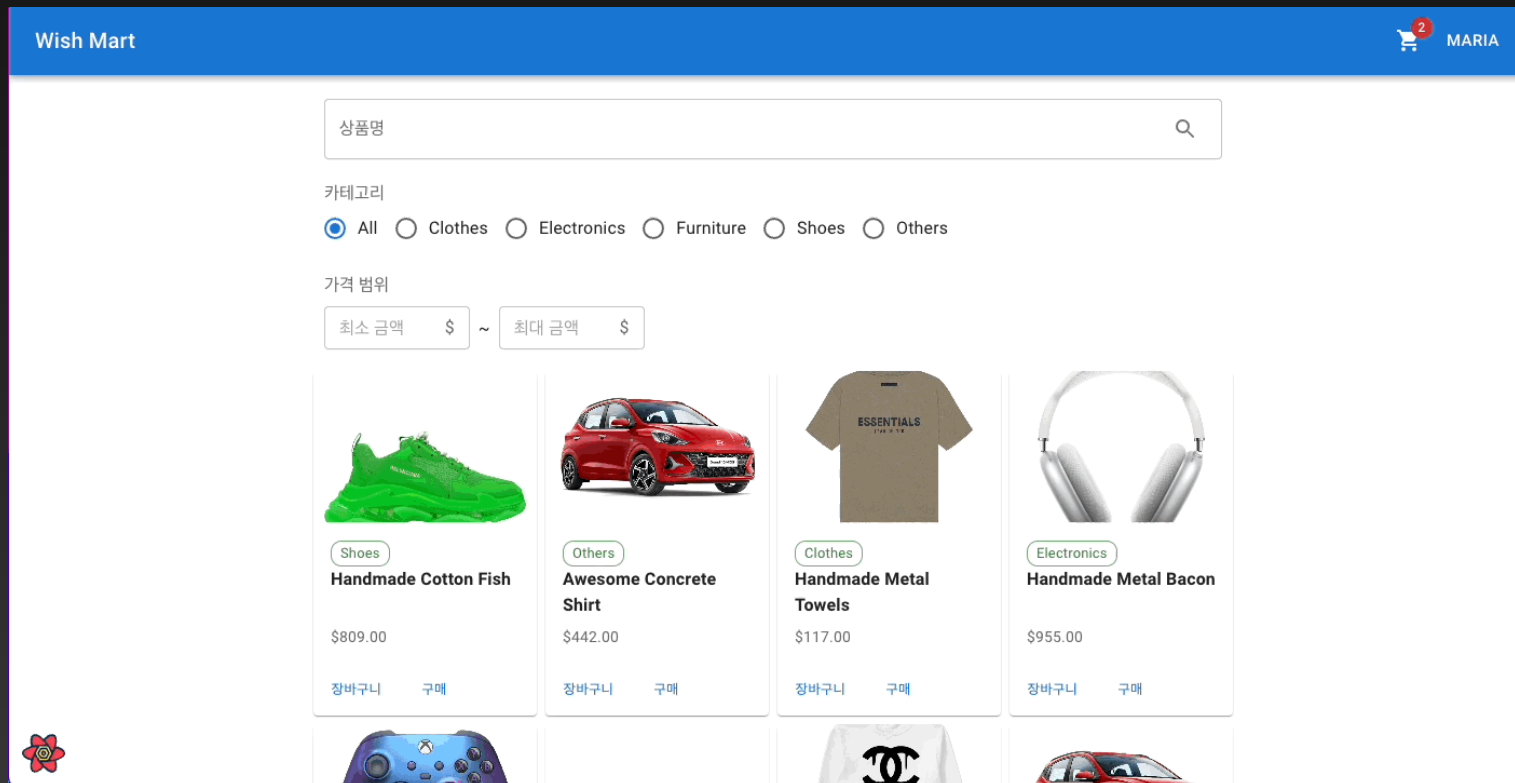


# 강의 진행 방식은

1. 중요한 테스트 작성 규칙을 설명하고
2. 각 테스트의 정의와 대상을 선정하는 방법에 대해 설명한 뒤
3. 예제 기반으로 함께 테스트를 작성하고 설명합니다

# 예제는

이미 작성되어 있는 쇼핑몰 프로젝트를 사용합니다





# 테스트 코드를 함께 작성하면서

- ✓ 테스트 문법과 도구에 대해 이해합니다.
- ✓ 테스트에 필요한 중요 개념(환경, 매처, 모킹 등)을 살펴봅니다.
- ✓ 각 테스트가 가지는 한계를 배웁니다.

이를 통해 **신뢰성 있는 테스트 코드**를 작성하는 방법을 터득합니다

# 커리큘럼

**1부. 테스트 기초: 단위·통합 테스트**

**2부. 테스트 심화: 시각·스냅샷·E2E 테스트**

# 1부. 테스트 기초: 단위·통합테스트



- ✓ 프론트엔드 테스트 작성 준비
- ✓ 테스트 기본 개념(setup, teardown, 단언, 매처, 모킹...)
  - ✓ 프론트엔드 단위·통합 테스트가 무엇인지
  - ✓ 단위·통합 테스트를 작성하는 규칙
- ✓ 예제를 통한 각 테스트 작성법 학습 및 테스트 도구에 대한 이해
  - ✓ GitHub Action을 활용한 테스트 워크플로우 자동화

## 2부. 테스트 심화: 시각·스냅샷·E2E 테스트



- ✓ TDD에 대한 이해
- ✓ 스냅샷·시각적 회귀·E2E 테스트를 작성하는 규칙
- ✓ 예제를 통한 각 테스트 작성법 학습 및 테스트 도구에 대한 이해
- ✓ Github Action을 활용한 테스트 워크플로우 자동화
- ✓ 학습한 여러 테스트에 대한 이해와 전략

그럼 꼭

도움이 되셨으면 좋겠습니다.