

# TDD with Python 3, 4장

## 기능/단위 테스트

멋사 6기 김탁영

# 기능 테스트와 단위 테스트

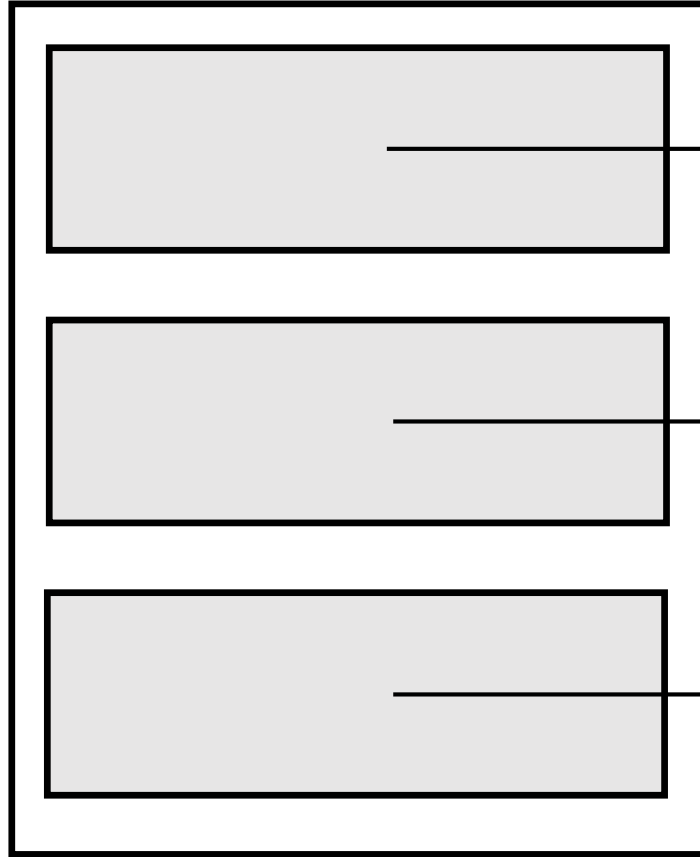
- ✓ 기능 테스트: **사용자** 관점에서의 application 외부 테스트

예) 사용자가 리스트에 항목을 추가하려 한다.  
이 동작을 수행할 수 있는가?

- ✓ 단위 테스트: **프로그래머** 관점에서의 내부 테스트

예) 사용자가 입력한 내용이 페이지에 반영되었는가?

[기능 1 of 10] 사용자가 웹 사이트에 접속한다.



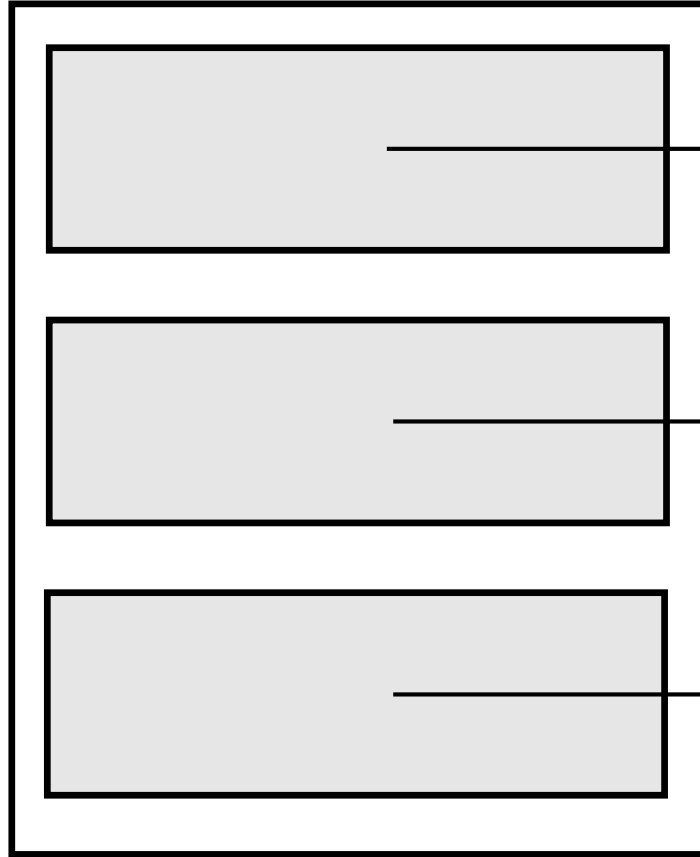
[단위] 해당 페이지가 존재하는가?  
(urls.py에 mapping되어 있는가?)

[단위] views.py에 함수로 정의되어 있는가?

[단위] 접속 요청에 대한 응답이 html 형식인가?

## 상위 레벨의 개발

[기능 1 of 10] 사용자가 웹 사이트에 접속한다.



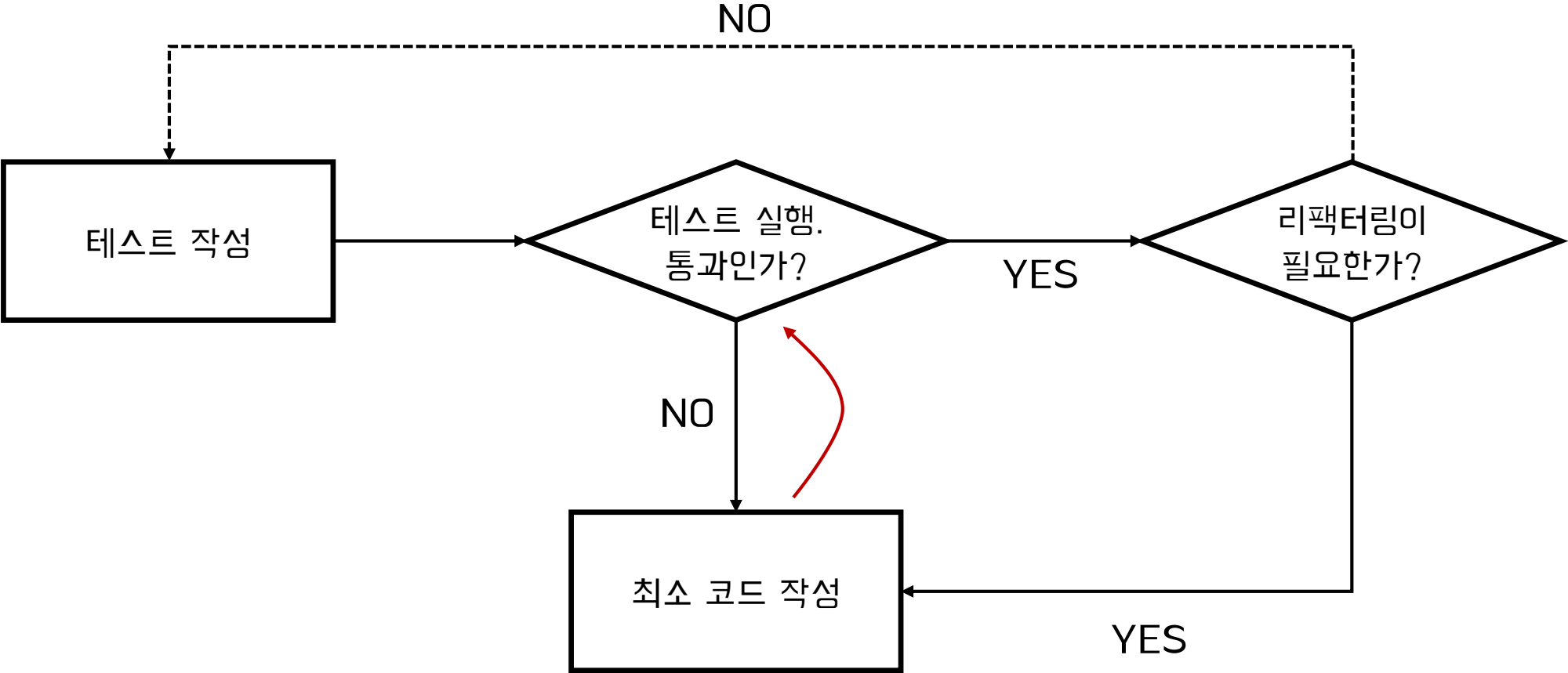
## 하위 레벨의 개발

[단위] 해당 페이지가 존재하는가?  
(urls.py에 mapping되어 있는가?)

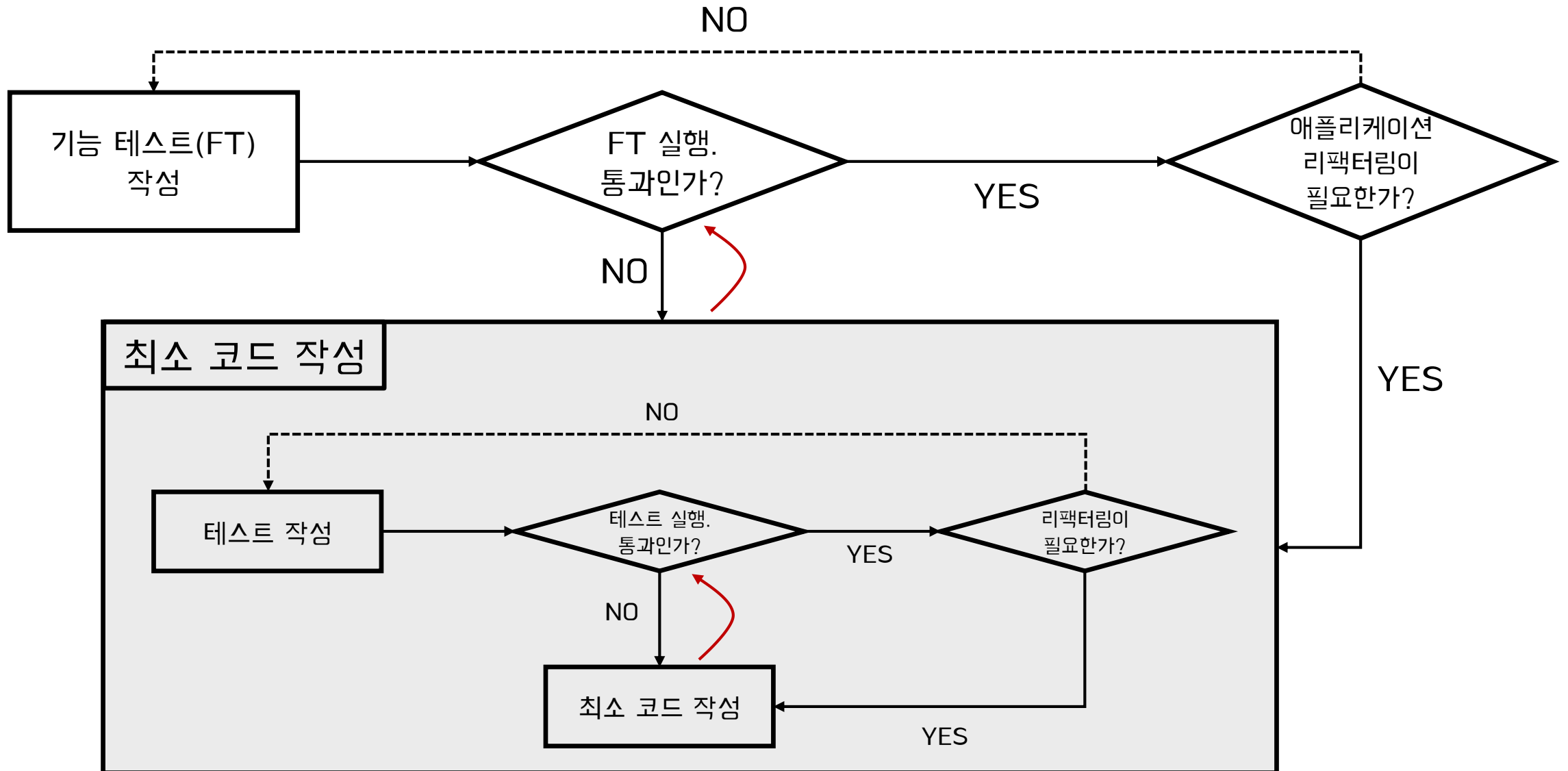
[단위] views.py에 함수로 정의되어 있는가?

[단위] 접속 요청에 대한 응답이 html 형식인가?

# 전체적인 TDD Process



# Double-Loop TDD



**실습 가자**