

#TDD첫걸음

야, 너두 TDD 할 수 있어

조성동

야, 너두 TDD 할 수 있어

TDD?

워밍업

시작 전 준비

어떻게 하는 걸까요?

TDD의 리듬 느끼기

미션에서의 TDD

우리도 할 수 있어요

저는

TDD를 잘하지 못합니다. 하지만 발표를 하게 된다면?

미션을 합쳐가다 보니 잦은 리팩토링... (설계를 잘할 걸 🥲)

TDD? 제가 망해봤어요...

그래서 아직 첫걸음이 어려운 분들께 도움이 되고 싶어요.

이런 적이 있으신가요?

개발 할 때

“되나? 오 되네... 왜 되는 거지? 일단 동작하니까...”

“저번 주 꺼는 이상하게 작성해서 다시 하는 편이 나을 듯”

동료와 이야기 할 때

“아 그런 경우는 안해봤는데 될걸요? 제 브랜치 번호요? 그건 좀...”

“일단 요구사항 다 만들고 (언젠가) 리팩토링 하려구요...”

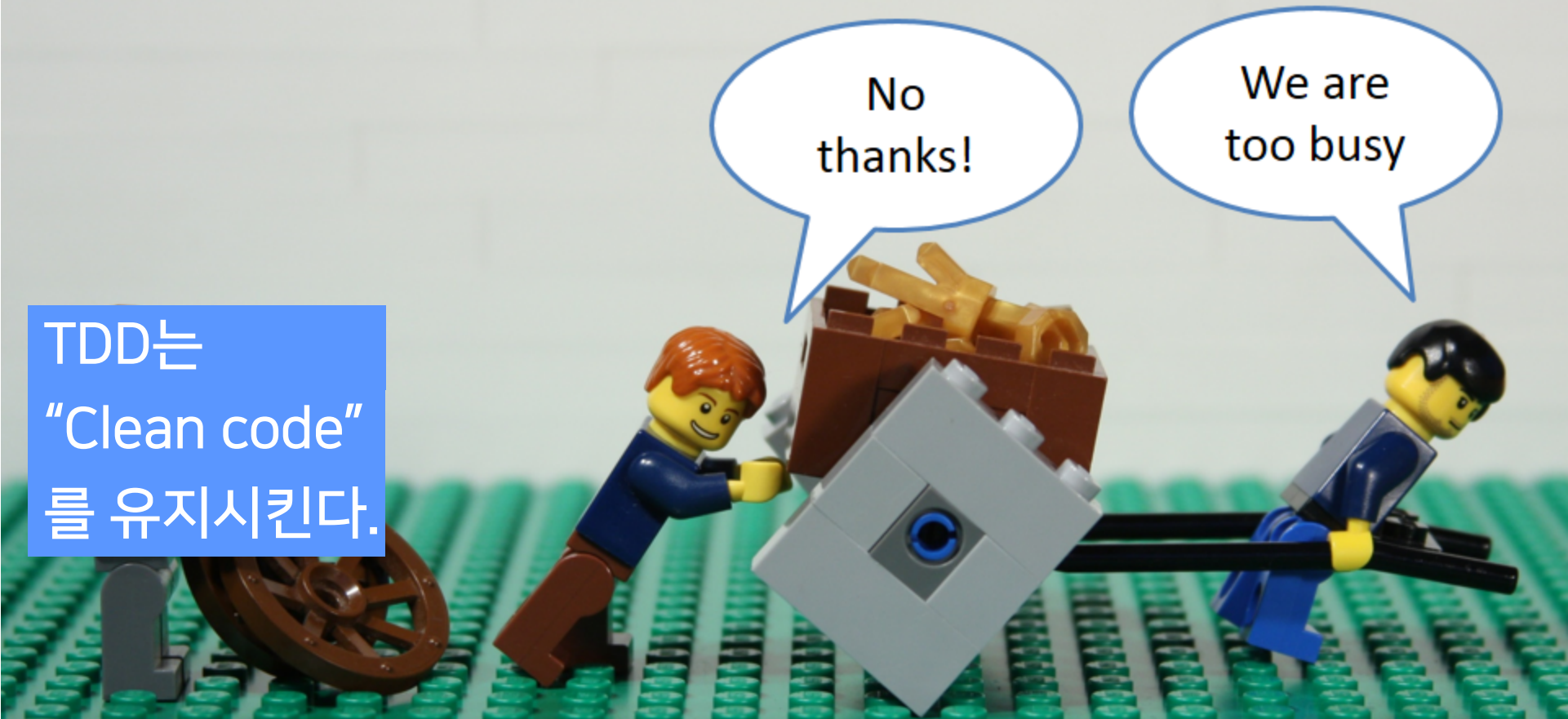
TDD?

“프로그래밍하면서 나타나는 두려움을 관리하는 방법 이다.”

동작하는 깔끔한 코드를 작성하는 개발 방법
(Clean code that works)

Are you too busy to improve?

TDD는
"Clean code"
를 유지시킨다.



Håkan Forss @hakanforss <http://hakanforss.wordpress.com>

This illustration is inspired by and in part derived from the work by Scott Simmerman, "The Square Wheels Guy" <http://www.performancemanagementcompany.com/>

워밍업

TDD의 바이블



<켄트 벡 저, 테스트 주도 개발>

* Node.js 기준

프레임워크 jest, mocha ...

라이브러리 supertest (API 테스트), puppeteer (Headless browser)

기타 istanbul.js.org (test coverage)

작동하는 깔끔한 코드를 작성할 **용기**

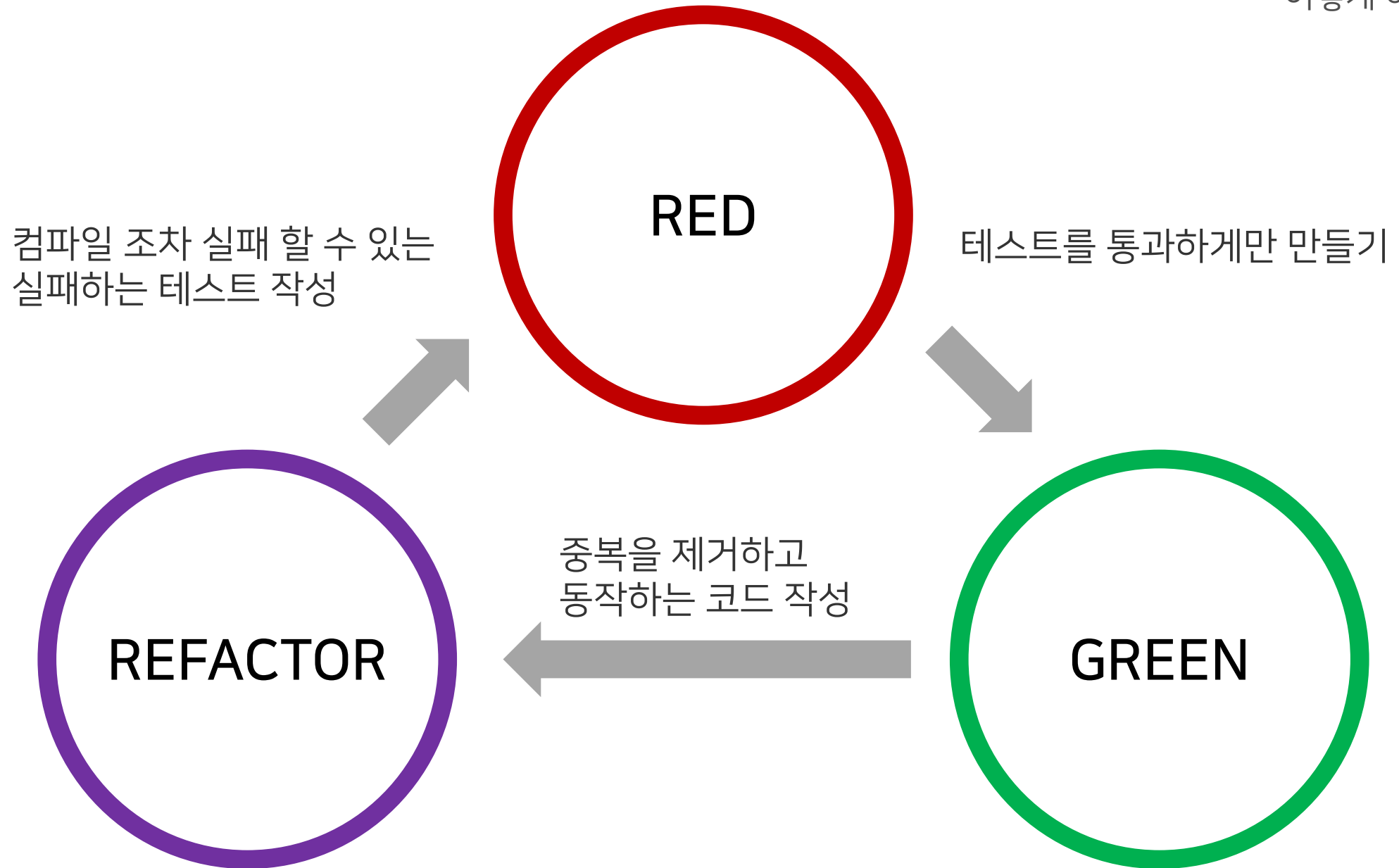
어떻게 하는 걸까요?

어떻게 하는 걸까요?



<https://evolve-mma.com/blog/5-drills-that-will-improve-your-boxing-footwork/> Image via @anthonyjoshuaboxer

어떻게 하는 걸까요?

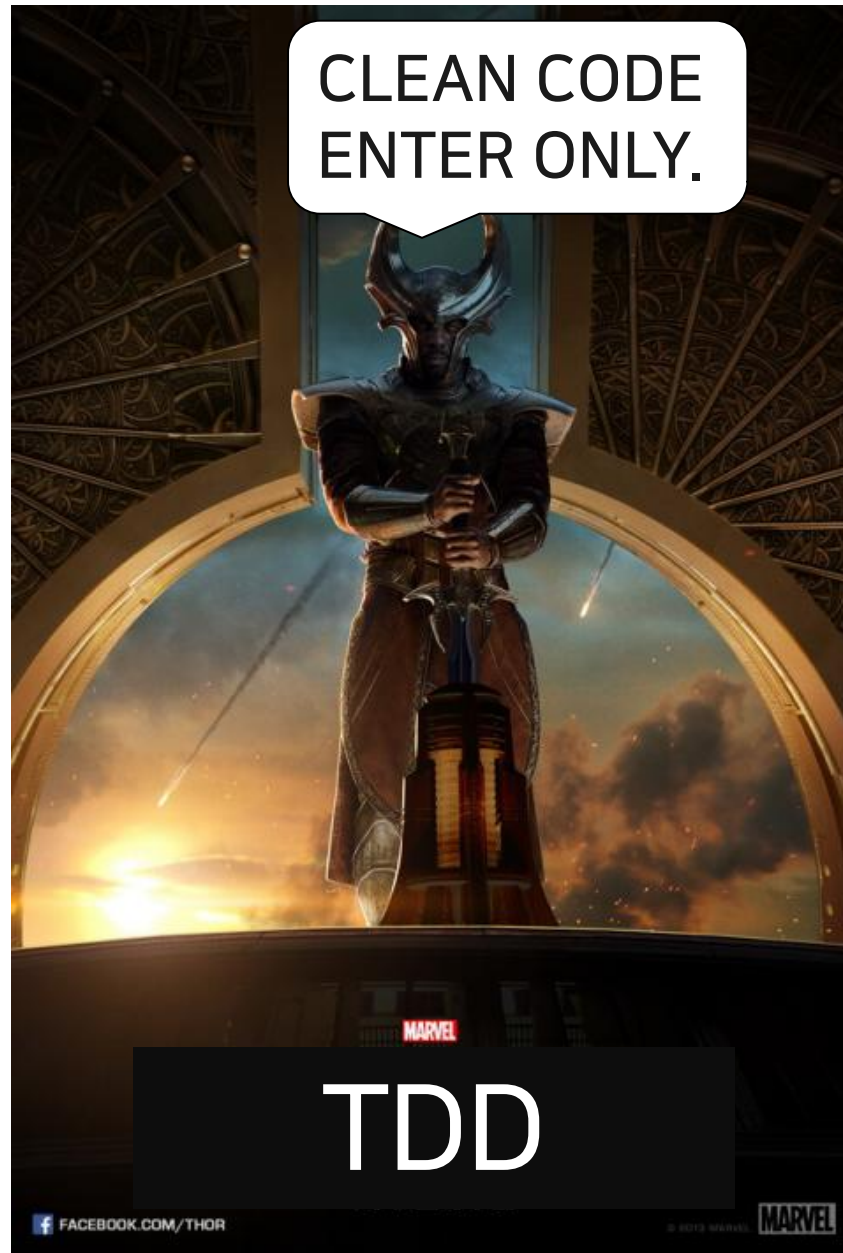


미션에서의 TDD

예제 코드 <https://slides.com/doong-jo/youcantdd/fullscreen>

전체 코드 <https://github.com/doong-jo/membership-todo/tree/ss73/test>

CLEAN CODE
ENTER ONLY.



<http://rigvedawiki.net/w/헤임달>

느낀 점

좋은 설계를 위한 코드를 작성할 수 밖에 없었다.

내 코드가 동작한다는 안정감과 확신이 들었다.

정답은 없고, Test Coverage 100%는 무의미하다.

하고 싶은 말

일찍 “Bad code”를 찾을수록 비용이 적게 듭니다. TDD!

대부분 크게 시작하면 쉽게 포기하게 됩니다.

작게, 토이 프로젝트로 시작해서 자신감을 얻으세요.

Q & A

여러분 한 주 동안 고생 많으셨어요! 🤘