# DOUBLE LOOP TDD Z MVC 6 W PRAKTYCE

Waldemar Mękal

waldemar.mekal@gmail.com

@wmekal

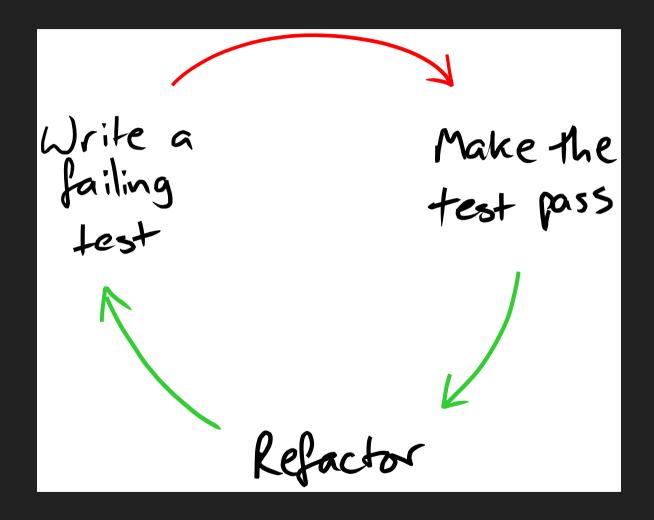
#### **PLAN**

- Double Loop TDD wprowadzenie
- Demo #1 pierwsze testy w MVC 6
- Demo #2 testy z bazą danych

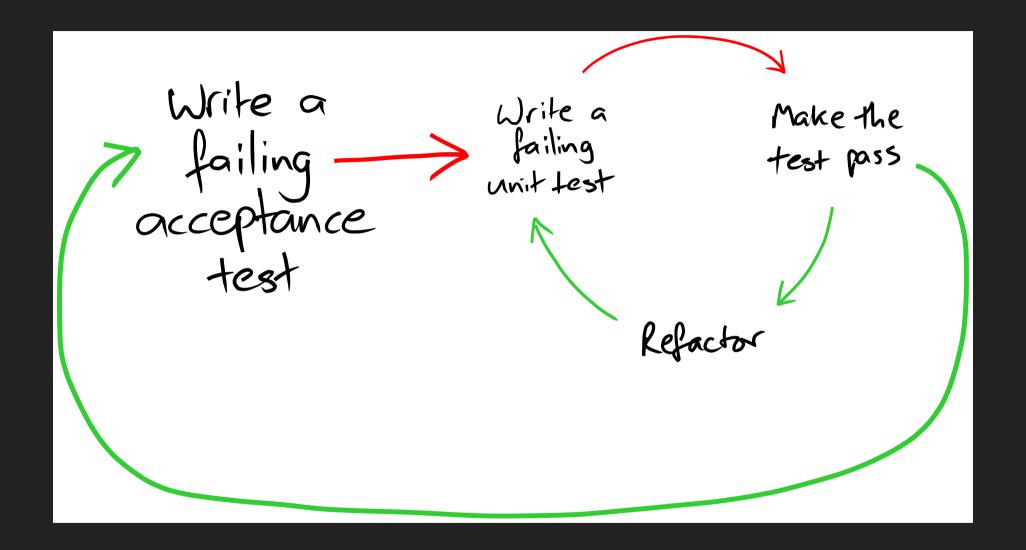
### **DOUBLE LOOP TDD**

WPROWADZENIE

#### TEST DRIVEN DEVELOPMENT



### **DOUBLE LOOP TDD**



#### **TEST AKCEPTACYJNY**

- User interface
- API
- ...

## **DEMO #1**

Pierwsze testy w MVC 6

# CO CHCĘ POKAZAĆ?

- Jak piszę testy akceptacyjne?
- Jak testuję UI, czyli stronę html (z javascriptem)?
- Jak uruchamiam testy akceptacyjne w mvc 6?

#### LICENSE MANAGEMENT SYSTEM

#### **WYMAGANIE #1**

Given there are no features
When I go to features page
Then I see a text
'There are no features defined yet.'.

## **DEMO #2**

Testy z bazą danych

# CO CHCĘ POKAZAĆ?

- Jak piszę testy z bazą InMemory, którą daje EF 7?
- Jak to wpływa na testy akceptacyjne i jednostkowe?

#### **WYMAGANIE** #2

Given there are defined features When I go to features page Then I see all defined features

# PODSUMOWANIE

- Cykl Double Loop TDD
- Testy akceptacyjne w MVC 6
- Testy z bazą In-Memory w EF 7

# DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

waldemar.mekal@gmail.com

@wmekal