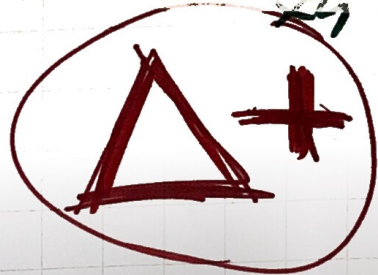
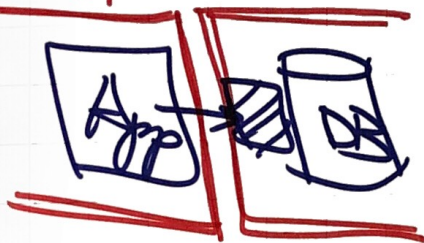




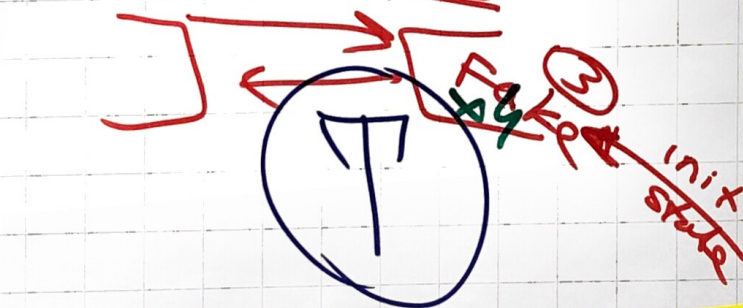
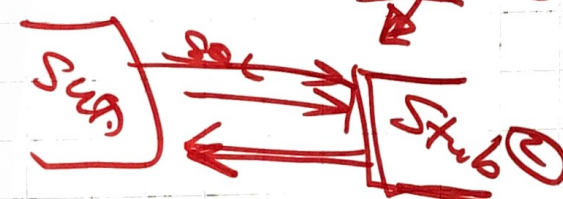
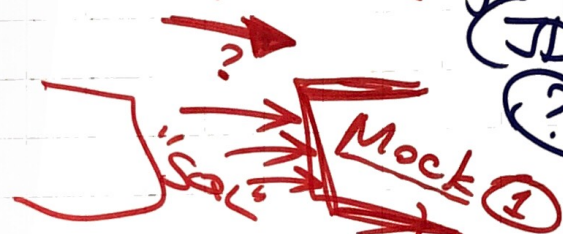
# Retro



SUT



SQL  
code  
из  
Java  
(JDBC)



Доступна  
для  
код-ревью

лучше  
разобраться  
с тем, что происходит

Добавить  
примеры  
Нет аналогов  
фреймворков  
в обзор  
по .Net

Java ⊕  
Spring ⊕  
InMemory ⊕

использовать  
не Java  
из-за сложности  
архитектуры

Больше  
кода, чем  
много  
Java - с ее сложной

разделит  
творения  
на общее  
и Java

Mo9

⊕ Unit-Test

разберитесь T  
что лучше  
применять test

каким  
образом  
использовать

Будем  
внедрять  
практику  
автоматизиро-  
вания  
в команду.

Попробуем  
воспроизвести  
примеры  
на .Net

нужно  
оформить  
применение  
test

нужно  
оформить  
применение  
test

нужно  
оформить  
применение  
test

Получилось  
написать  
тесты  
было  
достаточно  
практики

что такое  
рефакторинг

узнал/узнала  
теорию по  
задачам

⊕ Test-Driven  
⊕ Test-Driven  
⊕ Test-Driven

⊕ Test-Driven

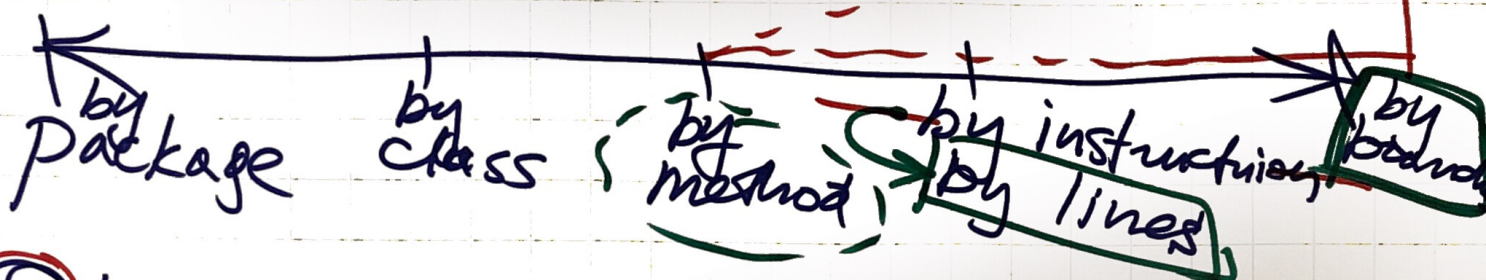
⊕ Test-Driven

⊕ Test-Driven



# TEST Coverage

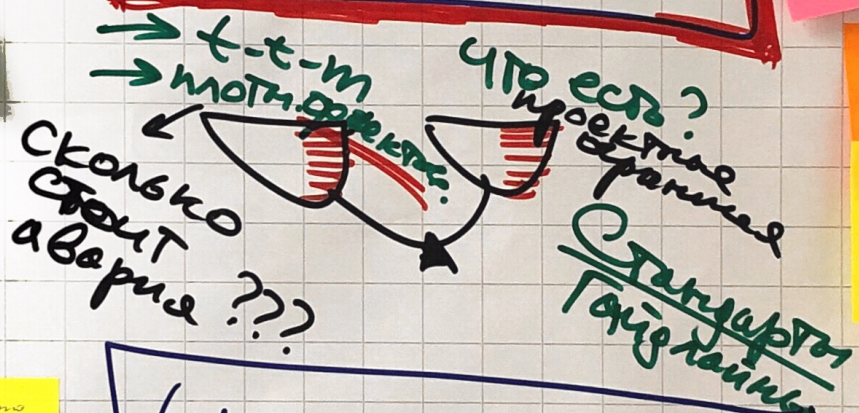
(jacooco,emma,cover)



- ① Критер. фн
- ② Что меняется

## Magic Number

70-80%



Какой %?  
- для каждой задачи  
3-4 проекта  
can  
accidentally  
break  
~70%

80%  
сложно  
  
50%  
Зависит от типа  
проекта

## Что покрывать?

Новый код  
  
База данных  
SQL

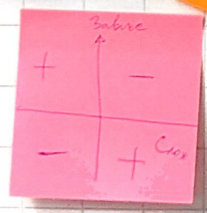
Более важно  
business  
и  
requirements

Business - logic

Individual rules  
business rules  
(Классы)

Проверка  
процессов  
(использования)  
в разных ситуациях  
(использования)  
и другие  
варианты

1. Сервис  $\rightarrow$  DB  
Нужно интегрировать
2. 80%  $\rightarrow$  сложность





+

# TDD Retro

Δ+

ПЕРЕЖИВАЮ  
ТДР  
Δ+ УТ

Узнали  
про  
TDD

Узнали  
про итера-  
ционный  
подход к  
разработке

Подход  
к разработке  
Δ+ ТДР

Узнали  
про итера-  
ционный  
подход к  
разработке

Узнали  
про итера-  
ционный  
подход к  
разработке

1. TDD  
2. СКАТ  
3. СКАТ  
4. СКАТ

Узнали  
про итера-  
ционный  
подход к  
разработке

Узнали  
про итера-  
ционный  
подход к  
разработке

ТА

Рассказываю  
команде  
о TDD

1. Покрывать код  
2. Проверять  
3. Проверять  
4. Проверять

TDD-  
coverage  
Mutation Coverage  
Log(NEI)

Всего  
разработано  
кода -  
10000  
10000

УЧТЬ  
БОЛЬШЕ  
ВРЕМЕНИ  
КОДИТА

Хотим  
практику  
на spring  
log .Net.

1. TDD БОЛЬШЕ  
ПРАКТИКИ  
2. Spring  
3. БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ

TDD-coverage  
Mutation Coverage  
Log(NEI)

Разработка  
разработано  
(объяснение  
разработке?)

Разработка  
разработано  
Log(NEI)