

RSpec, Cucumber i rodzinka

czyli testowanie 2.0 ;)

Tomek "Tomash" Stachewicz
WRUG, październik 2009

Co ssie w testach Rails

- Test::Unit
- asercje -- badanie struktury
- fixtures
- funkcjonalne: "ręczne" składanie żądania, wymagane modele
- integracyjne: ...
- niedeskryptywność

TDD vs. BDD

stan vs. zachowanie

RSpec: elementy

- describe
- it
- should, should_not
- pending
- before, after
- shared examples / should_behave_like

Co ssie w testach Rails

- ~~Test::Unit~~
- ~~asercje -- badanie struktury~~
- fixtures
- funkcjonalne: "ręczne" składanie żądania, ~~wymagane modele~~
- integracyjne: ...
- ~~niedeskryptywność~~

Fabryki

Na przykładzie FactoryGirl

Co ssie w testach Rails

- ~~Test::Unit~~
- ~~asercje -- badanie struktury~~
- ~~fixtures~~
- funkcjonalne: "ręczne" składanie żądania, ~~wymagane modele~~
- integracyjne: ...
- ~~niedeskryptywność~~

Cucumber

Feature: In order to be a happy developer
I want to write tests

In a way that's sane and readable

Scenario: write Cucumber tests

Given Cucumber testing DSL

And Webrat for crawling my site

When I write some tests

Then crawling my site should be easy

And tests should be client-readable

Co się ssiało w testach Rails

- ~~Test::Unit~~
- ~~asercje -- badanie struktury~~
- ~~fixtures~~
- ~~funkcjonalne: "ręczne" składanie
żądania, wymagane modele~~
- ~~integracyjne: ...~~
- ~~niedeskryptywność~~

Jak zacząć

- RailsCasts #71, #155-#159
- prezentacja Aslaka "Quality Code with Cucumber"
- The RSpec Book