

Cucumber



Intro į integracinį testavimą. Salotoms.

Integracinis testavimas

Unit testing
(TDD / BDD*)



Integracinis testavimas

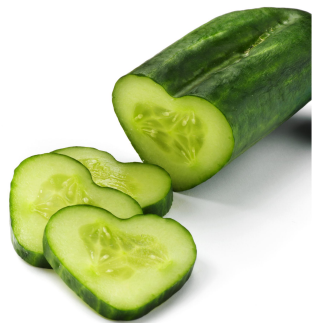
Unit testing
(TDD / BDD*)

Integration
(Acceptance)
testing



Integracinis testavimas

- Programavimo kalba (PHP, Ruby, Java, ...)
- Duomenų bazė(s)
- HTML, CSS
- Javascript
- Kešavimas (redis, memcached, ...)
- Paieškos varikliai (elastic, solr, ...)



Funkciniai reikalavimai

Tai yra **visada** istorijos (user story):

*Žodžiu, kai aš paspaudžiu ant “Išsaugoti”
Turi iššokti langas, kur galiu įvesti pavadinimą
Tada paspaudžiu “Gera!”
Ir man tą nuotraukikę rodo albume*





Meet the


Cucumber *behaviour driven development
with elegance and joy*



Žingsniai

Given any uploaded picture

When I press the “Save” button

Then the window should pop up

And I should be able to enter the name

When I press “OK”

Then I should see my picture in the gallery



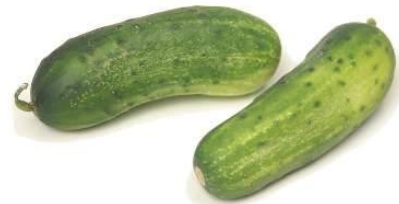
Scenarijai

Scenario: save with default name

Given any uploaded picture

When I press the “Save” button

...



Funkcijos (feature)

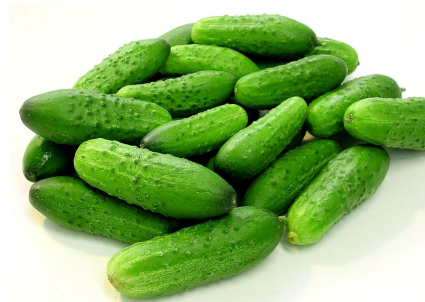
Feature: gallery

Scenario: save with default name

Given any uploaded picture

When I press the “Save” button

...



Gherkin

```
When(/(I ?)press the “(.+)” button$/ ) do |name|  
  wait_for_page_to_load  
  click_button(name)  
end
```



Hands on!



FAQ

- Kada naudoti?
- Kada nenaudoti?
- Kuo tai geriau nei “įprastas”, gerai struktūrizuotas testavimo kodas?
- Ar tai greita? (rašymo prasme)
- Ar tai greita? (vykdymo prasme)



PHP pasaulyje

- Cucumber (surprise)
- Behat
- cuke4php



VilniusRB

Kovo 1 d. 14:00

Intro to Ruby/Rails for developers

Registracija: www.vilniusrb.lt



Javascript developer!

bit.ly/enlarge-your-js

Such workplace

So javascript

Very table tennis

So conference

Much 10%

Very team

Wow computer

Much code

Such salary



Klausimai?

@vidmantas / vidmantas@kabosis.lt

