

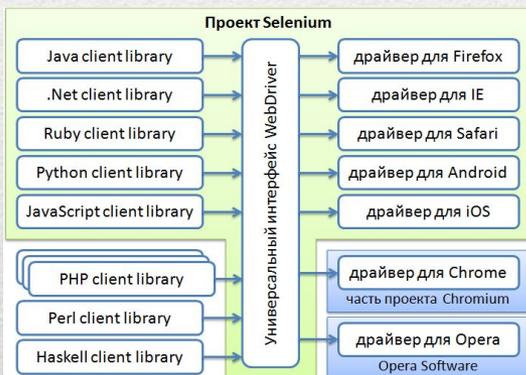
Автоматизированная генерация тестов с помощью программного обеспечения

Выполнил: Зайцев Андрей

Группа: 9ПС-425

- Какие инструменты тестирования существуют
- Как проводятся тестирования
- Для чего необходимы тесты
- Особенности тестирования
- Литература

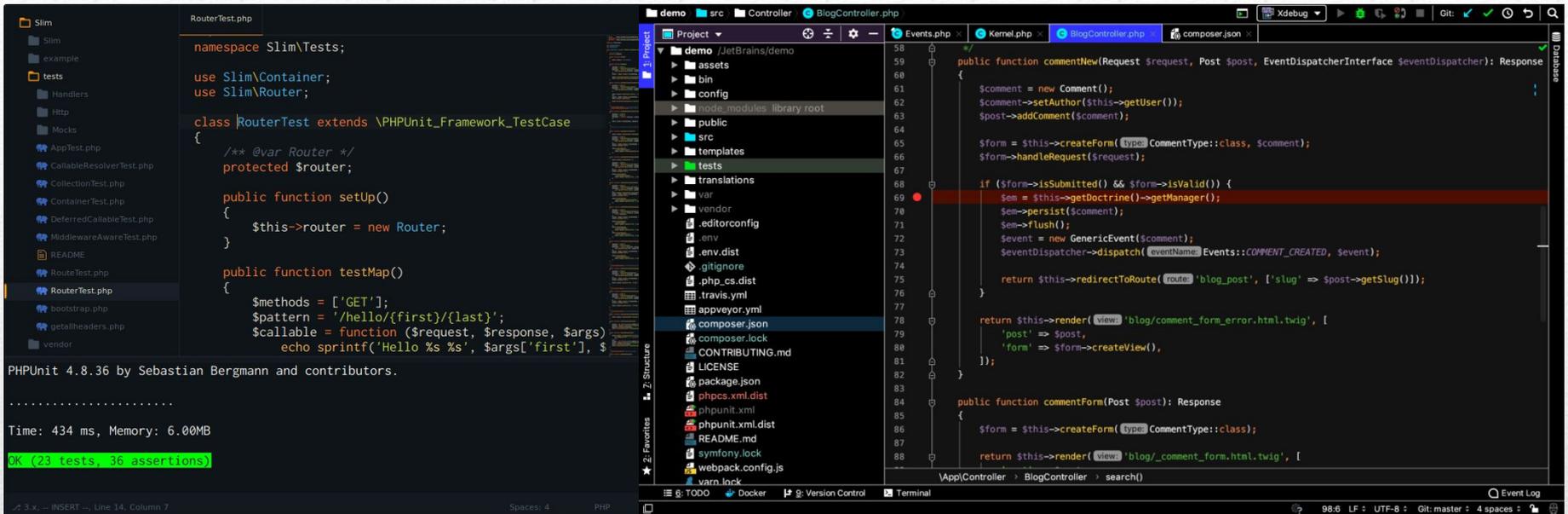
Содержание



```
1 <?php
2 namespace App\Users\CompedAccount\Handlers;
3
4 use Closure;
5 use App\User;
6
7 class CompedAccount
8 {
9     public function handle(Request $request, Closure $next)
10     {
11         if ($request->path_info == 'forgot') {
12             return $next($request);
13         }
14     }
15
16     public function forgot(Request $request)
17     {
18         $user = $request->user;
19         $user->update(['number_of_weeks_comped' => null]);
20         if ($schedule = $user->compedAccountSchedule) {
21             $schedule->delete();
22         }
23     }
24 }
25
```

```
<?php
$I = new AcceptanceTester($scenario);
$I->wantTo('create wiki page');
$I->amOnPage('/');
$I->click('Pages');
$I->click('New');
$I->see('New Page');
$I->fillField('title', 'Hobbit');
$I->fillField('body', 'By Peter Jackson');
$I->click('Save');
$I->see('page created'); // notice generated
$I->see('Hobbit', 'h1'); // head of page of is our title
$I->seeInCurrentUrl('pages/hobbit');
$I->seeInDatabase('pages', array('title' => 'Hobbit'));
?>
```

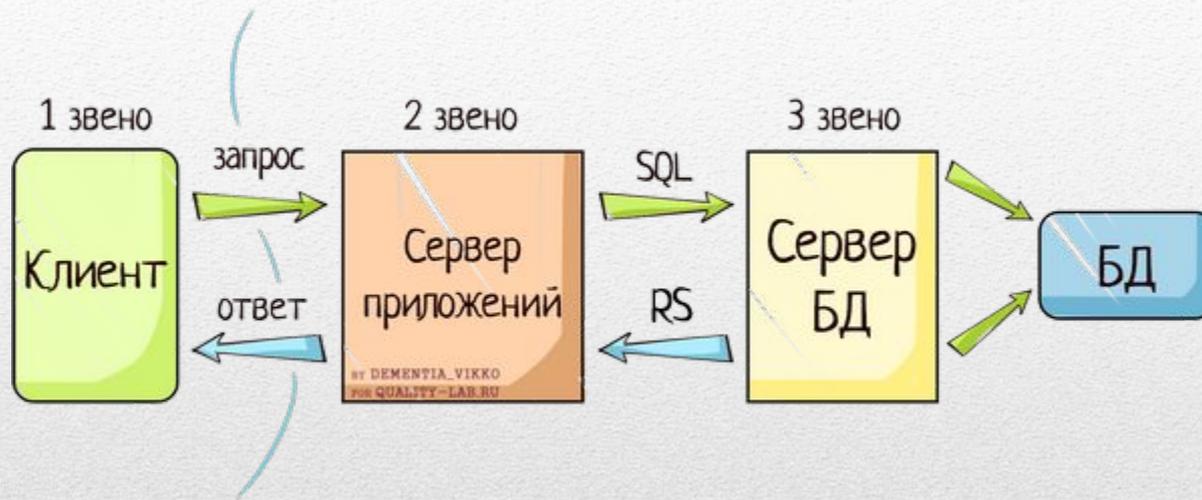
Какие инструменты тестирования существуют



Как проводится тестирование



Для чего нужны тесты



Особенности тестирования

- <https://laravel.ru/docs/v5/testing>
- <https://phpunit.readthedocs.io/ru/latest/> (из-за ситуаций происходящих в мире временно недоступен)
- https://logrocon.ru/news/automation_testing
- <https://dou.ua/lenta/articles/automatic-test-generation/> (из-за ситуаций происходящих в мире временно недоступен)

Литература

Спасибо за внимание
