

# **Автоматизированная генерация тестов с помощью программного обеспечения**

Выполнил: Зайцев Андрей

Группа: 9ПС-425

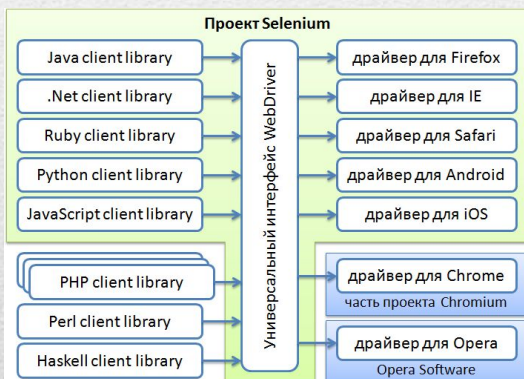
---

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

## **Содержание**

---

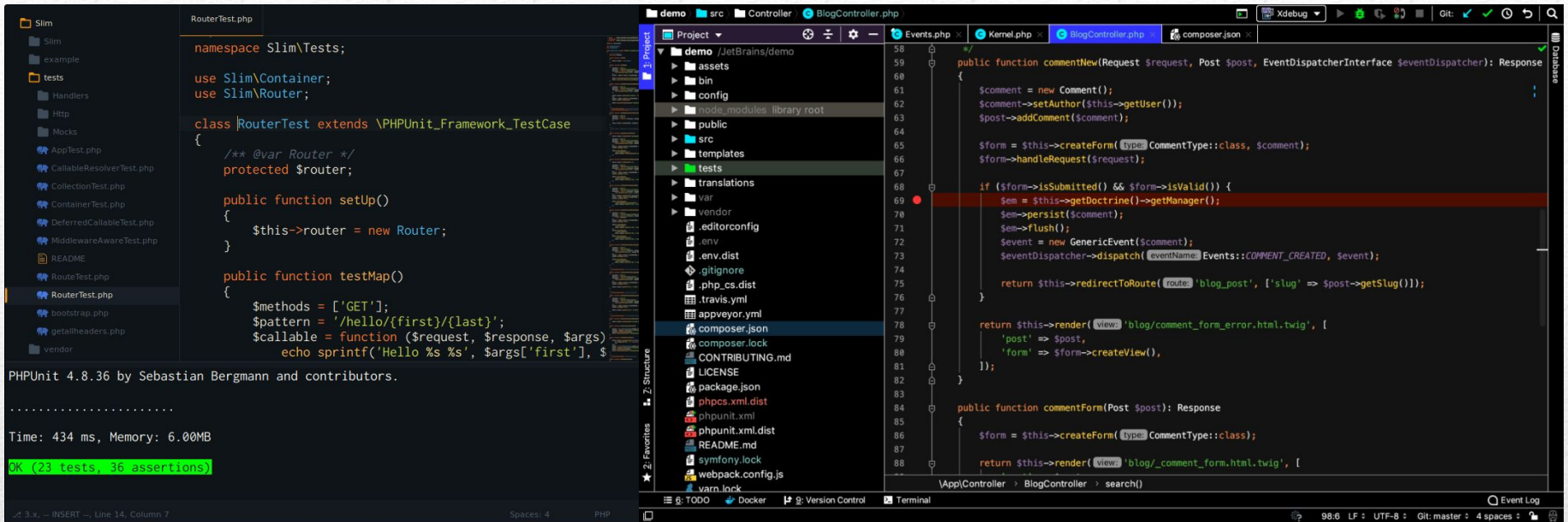




```
1 <?php
2 namespace App\Users\CompedAccount\Handlers;
3
4 use Closure;
5 use App\User;
6
7 class CompedAccount
8 {
9     public function handle(Request $request, Closure $next)
10     {
11         if ($request->post['date'] != 'future') {
12             return $next($request);
13         }
14   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

```
<?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



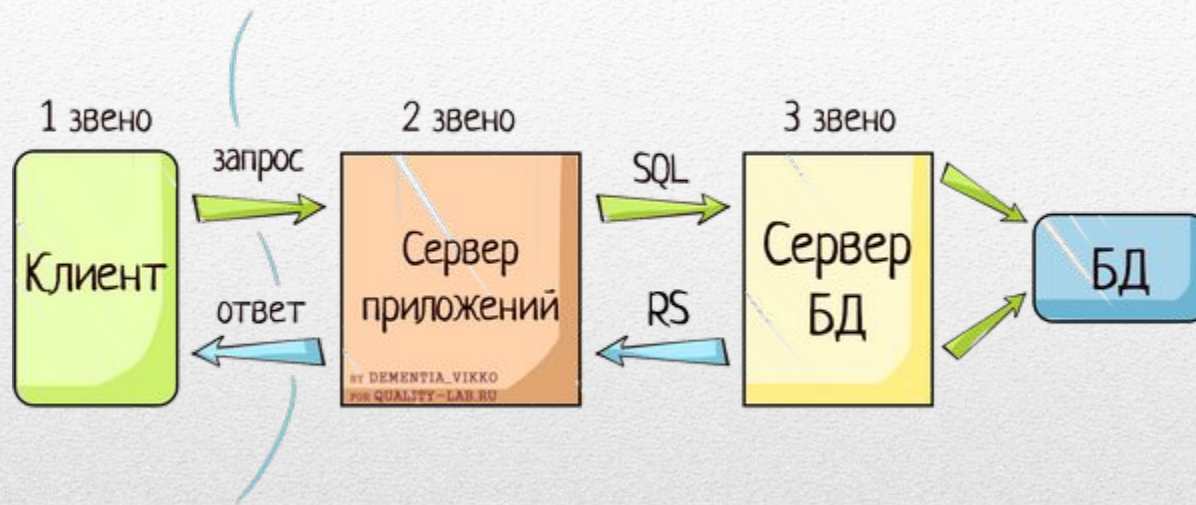
# Как проводится тестирование





**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://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**

---