



Катя Маршалкина
@kalabro

Тестирование
на основе скриншотов

Чем занимаюсь

Сайты на **Drupal 7**

API-first на **Drupal 8** и **React**

Тестирование и **CI**

Что интересно



Быстрые удобные сайты



Интересные задачи



Автоматизация скучного



Unit-тесты

Тестирование отдельных функций, классов, компонентов на уровне языка программирования: PHPUnit, Jest, Mocha, etc.

```
function sum(a, b) {  
  return a + b;  
}
```

```
test('adds 1 + 2 to equal 3', () => {  
  expect(sum(1, 2)).toBe(3);  
});
```



Функциональные/acceptance тесты

Тестирование на уровне браузера, выполняя шаги реального пользователя: [Codeception](#), [CodeceptJS](#), [Hermione](#)

```
Scenario('test login form', (I) => {  
  I.amOnPage('/login');  
  I.fillField('Username', 'john');  
  I.fillField('Password', '123456');  
  I.click('Login');  
  I.see('Welcome, John');  
});
```



Сравнение скриншотов

Тестирование на уровне браузера, снимая скриншоты областей страницы и сравнивая с эталоном: [Gemini](#)

```
gemini.suite('header', (suite) => {  
  suite  
    .setUrl('/')  
    .setCaptureElements('header')  
    .capture('default', (actions, find) => {  
      actions.mouseMove('header .cart-btn');  
    });  
});
```

[Order by Phone \(01\) 111 1001](#)

Falcon



Order by 15th December to receive your gifts by post!

Falcon



Order by 15th December to receive your gifts by post!

[Order by Phone \(01\) 111 1001](#)

Falcon

[BROWSE GIFTS](#)

[CORPORATE GIFTS](#)

[FAQS](#)

[HOW GIFTS WORK](#)

[CONTACT](#)



Run

Retry failed tests

Accept all

Expand all

Collapse all

Expand errors

Show only errors

- **header** 

- **default**

- **chromeMobile** 

- **chromeTablet** 

- **chromeDesktop** 

header

default

chromeMobile

chromeTablet

chromeDesktop

Meta-info

Reference

Order by 15th December to receive your gifts by post!

[Order by Phone \(01\) 111 1001](#)

Falcon

BROWSE GIFTS

CORPORATE GIFTS

FAQS

HOW GIFTS WORK

CONTACT



Current

Order by 15th December to receive your gifts by post!

[Order by Phone \(01\) 111 1001](#)

Falcon

BROWSE GIFTS

CORPORATE GIFTS

FAQS

HOW GIFTS WORK

CONTACT



Diff

Order by 15th December to receive your gifts by post!

[Order by Phone \(01\) 111 1001](#)

Falcon

BROWSE GIFTS

CORPORATE GIFTS

FAQS

HOW GIFTS WORK

CONTACT



CONTACT



Order by Phone (01) 111 1001

CONTACT



Order by Phone (01) 111 1001

CONTACT



Отличия
подсвечиваются





Автоматизация

CI — это автоматизация всего, что вы делали вручную с момента, как вы закончили разработку фичи, до момента показа клиенту.



Автоматизация

CI — это автоматизация всего, что вы делали вручную с момента, как вы закончили разработку фичи, до момента показа клиенту.

[Circle CI](#) — есть бесплатная версия для частных репозиториев
[Travis CI](#)



Благодарю за внимание!

marshalkina@gmail.com / @kalabro

При поддержке:



Организаторы:

