

Jasmine

Документация [здесь](#).

Установка

```
install
initialize in project
set as test script in your package.json
run script

Node
npm install --save-dev jasmine
npx jasmine init
"scripts": { "test": "jasmine" }
npm test

Browser
npm install --save-dev jasmine-browser-runner jasmine-core
npx jasmine-browser-runner init
"scripts": { "test": "jasmine-browser-runner runSpecs" }
npm test
```

Использование

describe() – группирует спецификации. Принимает на вход строку (наименование) и спецификации (it)
it() – спецификация. Принимает строку-наименование и функцию-проверку. Содержит одно или несколько ожиданий.

expectation()

Ожидание. Принимает значение, которое будет сравниваться с эталонным.

matcher()

Содержит эталонное значение, которое будет сравниваться с фактическим. Могут быть (в том числе):

```
expect(thing).toBe(realThing);
expect(something).not.toBe(true);

expect().nothing();

expect(result).toBeGreaterThan(3);
expect(result).toBeLessThan(0);

expect(thing).toBeNaN();
expect(result).toBeNull();

expect(array).toContain(anElement);
expect(string).toContain(substring);

expect(bigObject).toEqual({"foo": ['bar', 'baz']});
```

Использование:

```
describe("A suite", function() {

  it("contains spec with an expectation", function() {
    expect(true).toBe(true);
  });

});
```

Setup and Teardown

Функции, которые будут вызваны:	
beforeEach	перед каждой спецификацией.
afterEach	после каждой спецификации
beforeAll	перед всеми
afterAll	после прогона всех

Callback

Calls to beforeAll, afterAll, beforeEach, afterEach, and it can take an optional single argument that should be called when the async work is complete.

Чистые таблицы