

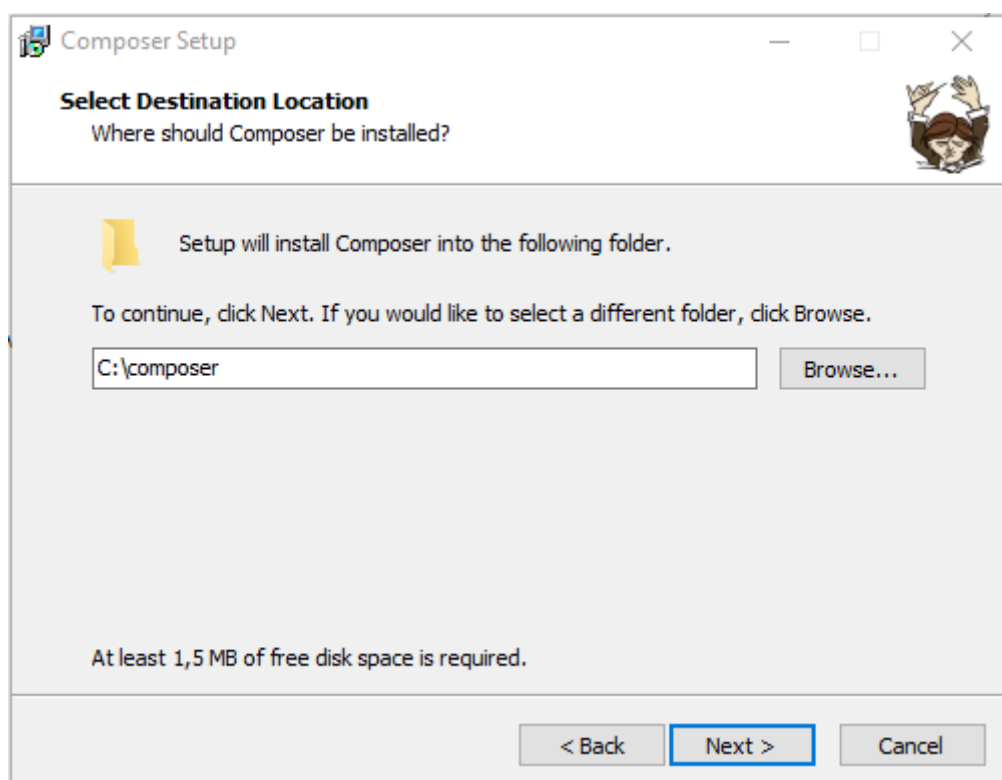
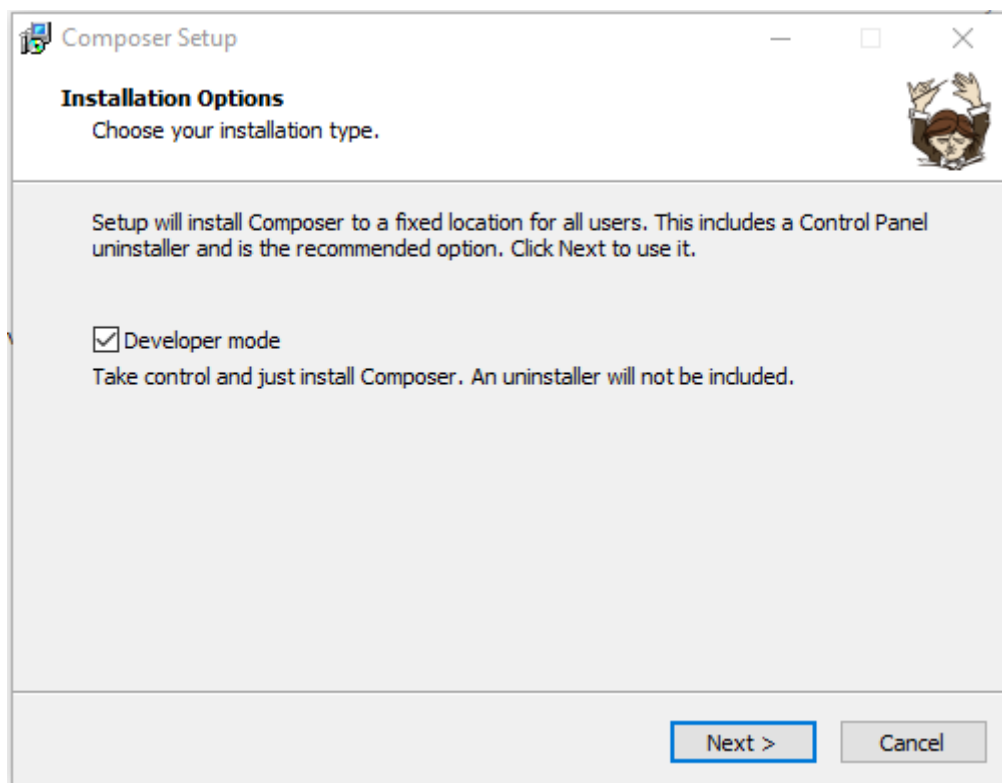
## Установка Composer

1) Официальный сайт <https://getcomposer.org/>

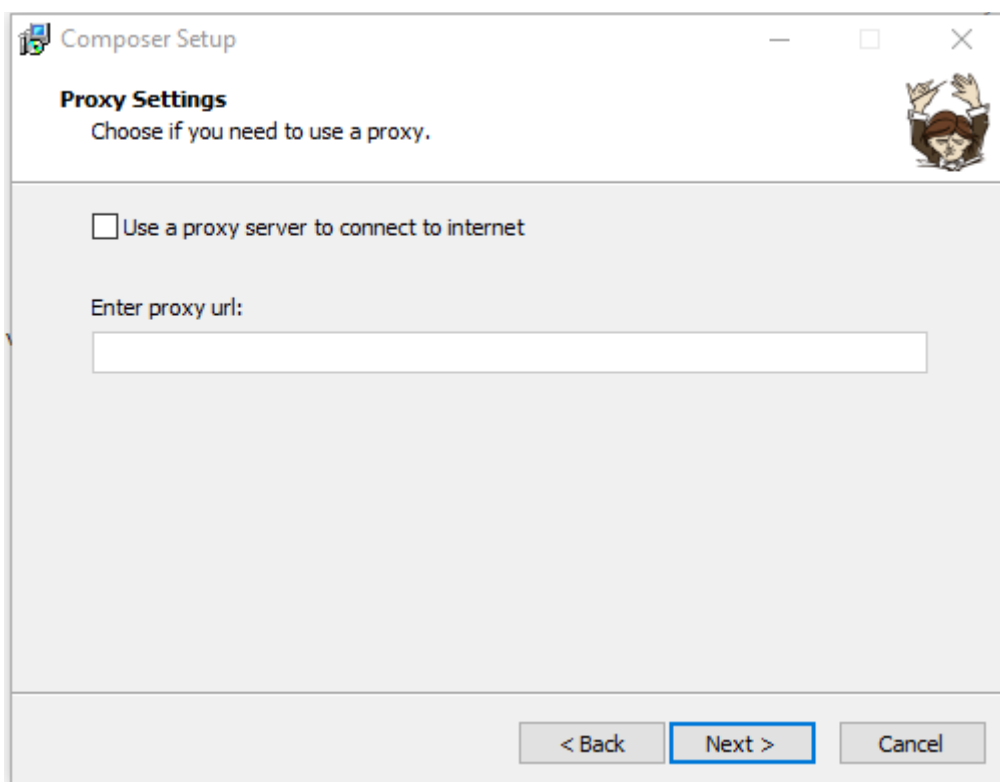
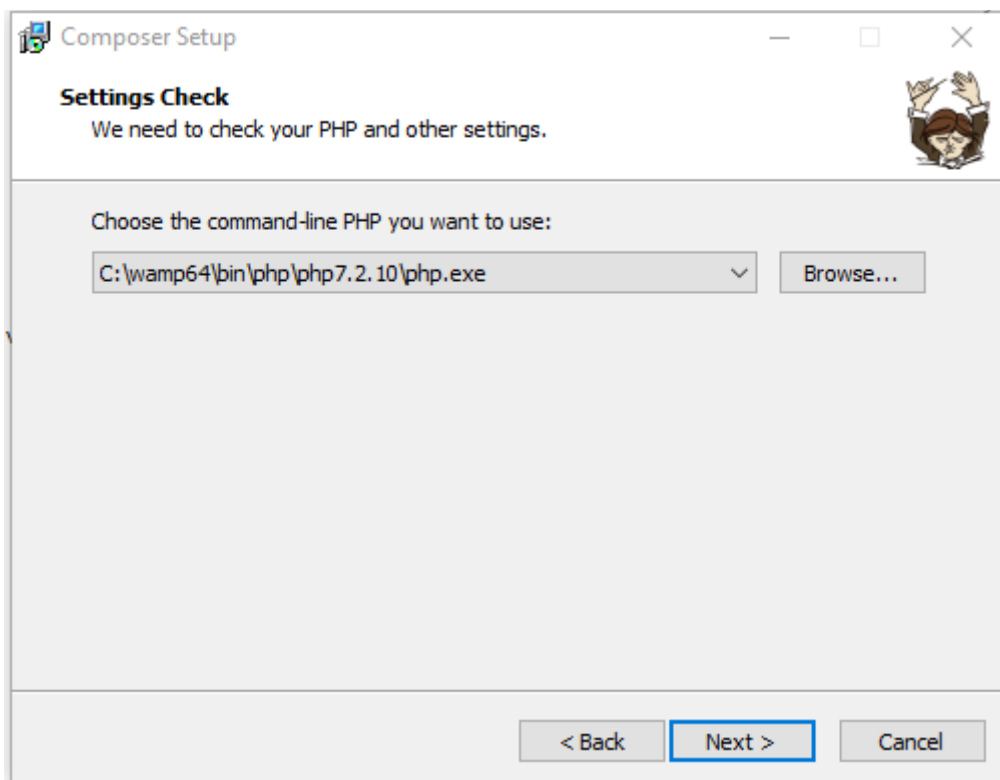
2) Скачать Composer для Windows

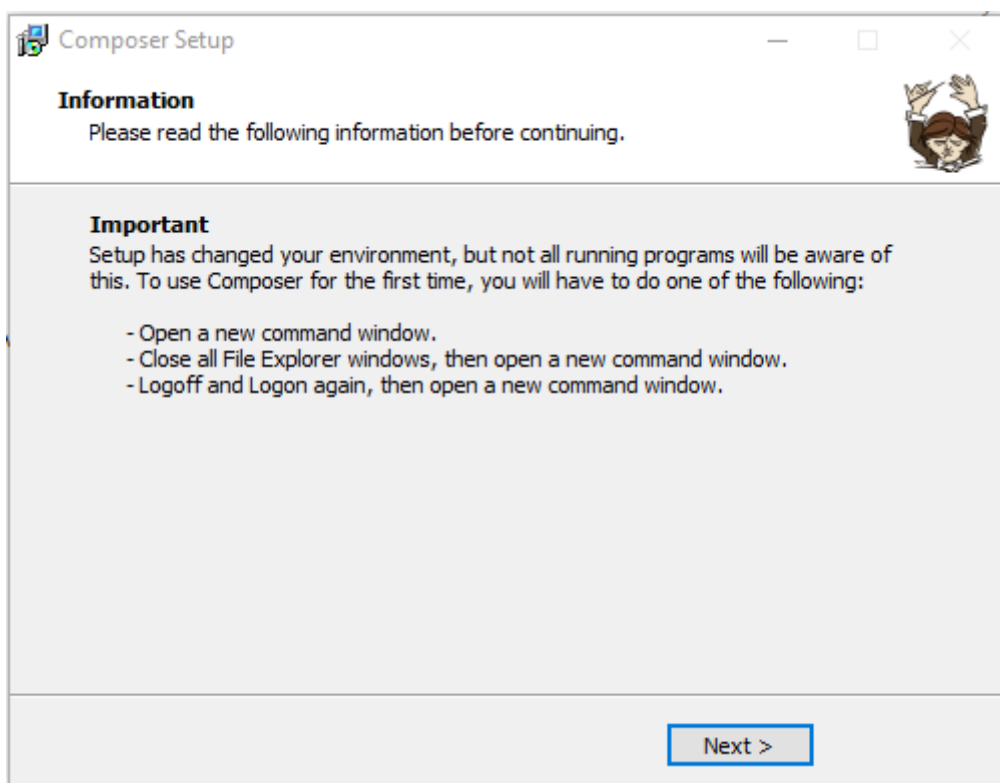
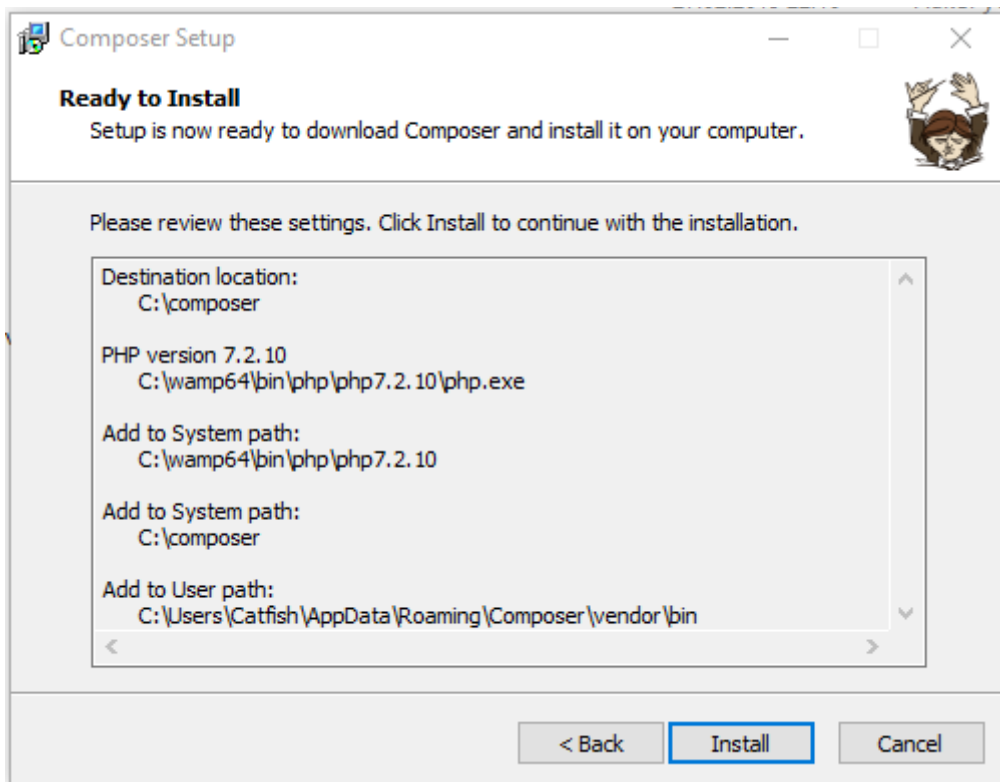
<https://getcomposer.org/download/>

<https://getcomposer.org/Composer-Setup.exe>

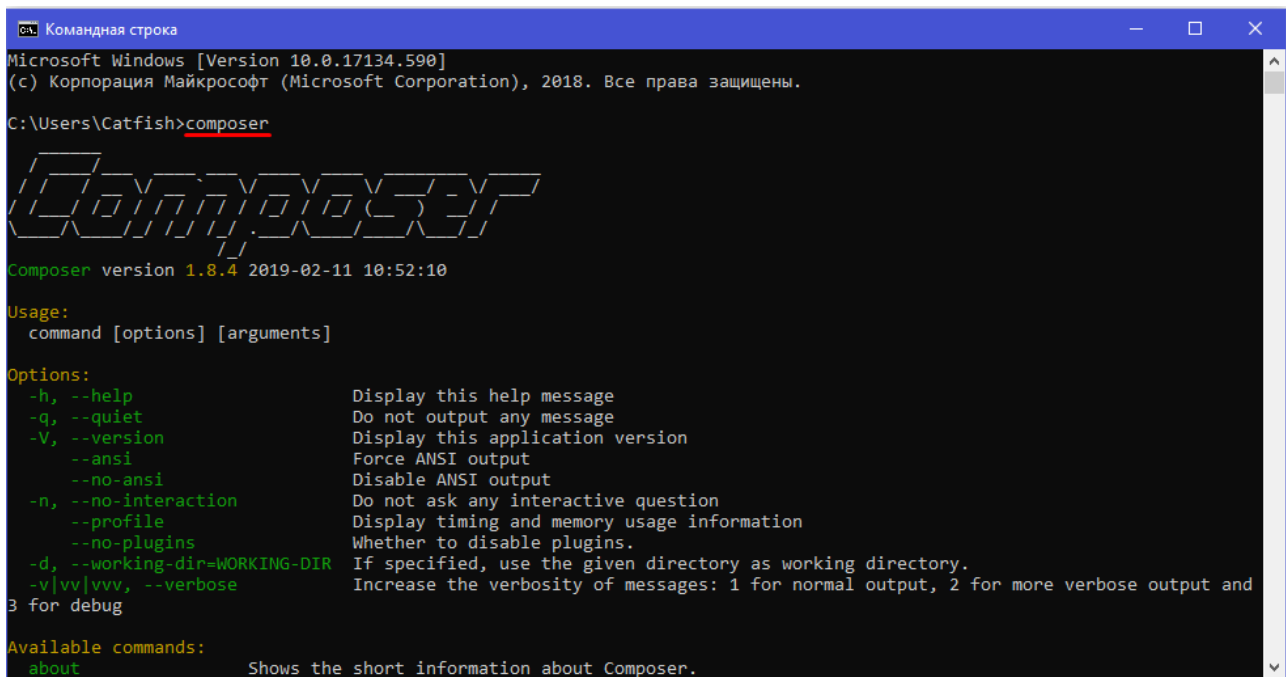


Должен быть установлен WampServer (<http://www.wampserver.com/ru/>) для следующего окна





Чтобы проверить корректность установки откройте консоль и введите команду: composer



```
Командная строка
Microsoft Windows [Version 10.0.17134.590]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Users\Catfish>composer

Composer version 1.8.4 2019-02-11 10:52:10

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help                Display this help message
  -q, --quiet               Do not output any message
  -V, --version             Display this application version
  --ansi                   Force ANSI output
  --no-ansi                Disable ANSI output
  -n, --no-interaction      Do not ask any interactive question
  --profile                Display timing and memory usage information
  --no-plugins              Whether to disable plugins.
  -d, --working-dir=WORKING-DIR If specified, use the given directory as working directory.
  -v|vv|vvv, --verbose     Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and
                             3 for debug

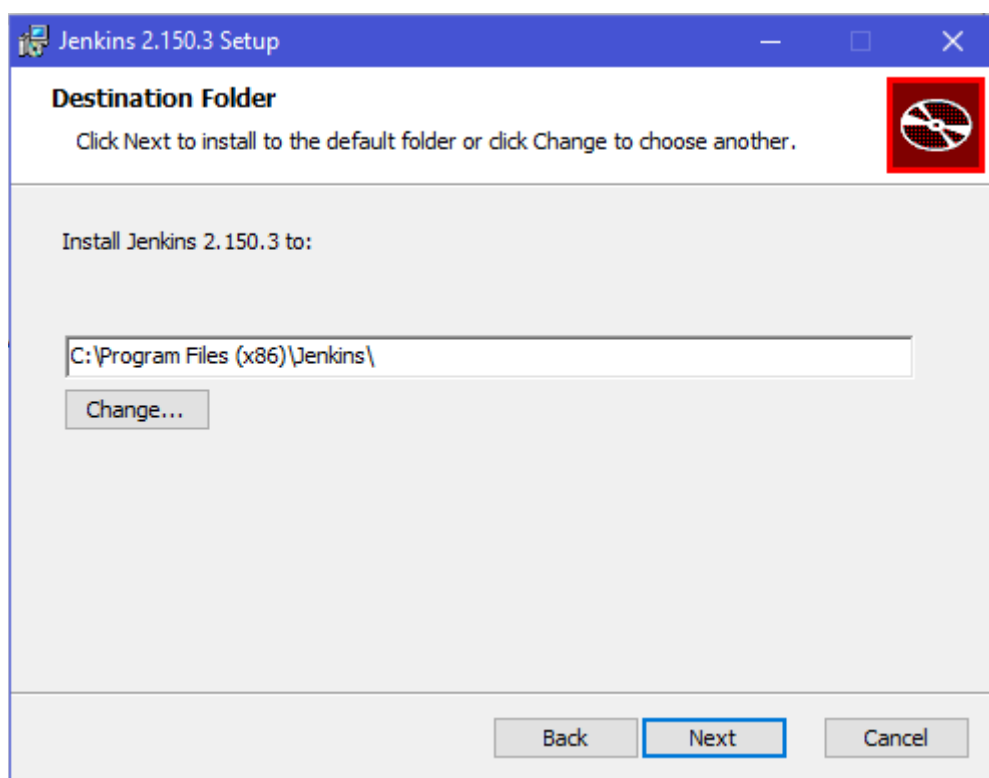
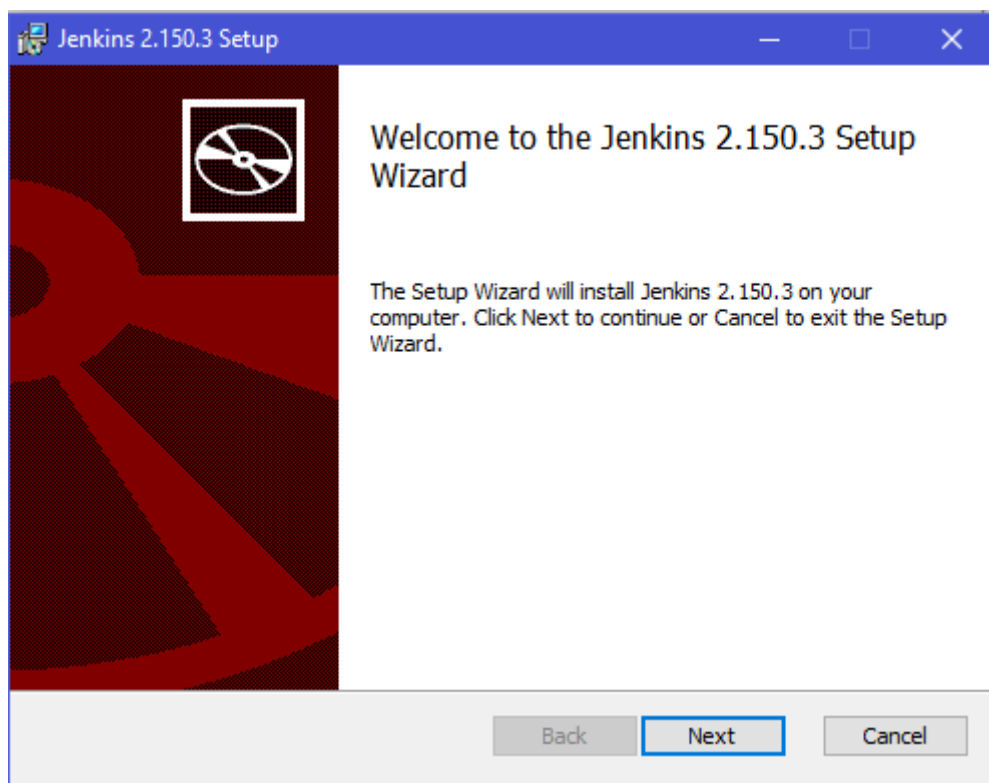
Available commands:
  about                    Shows the short information about Composer.
```

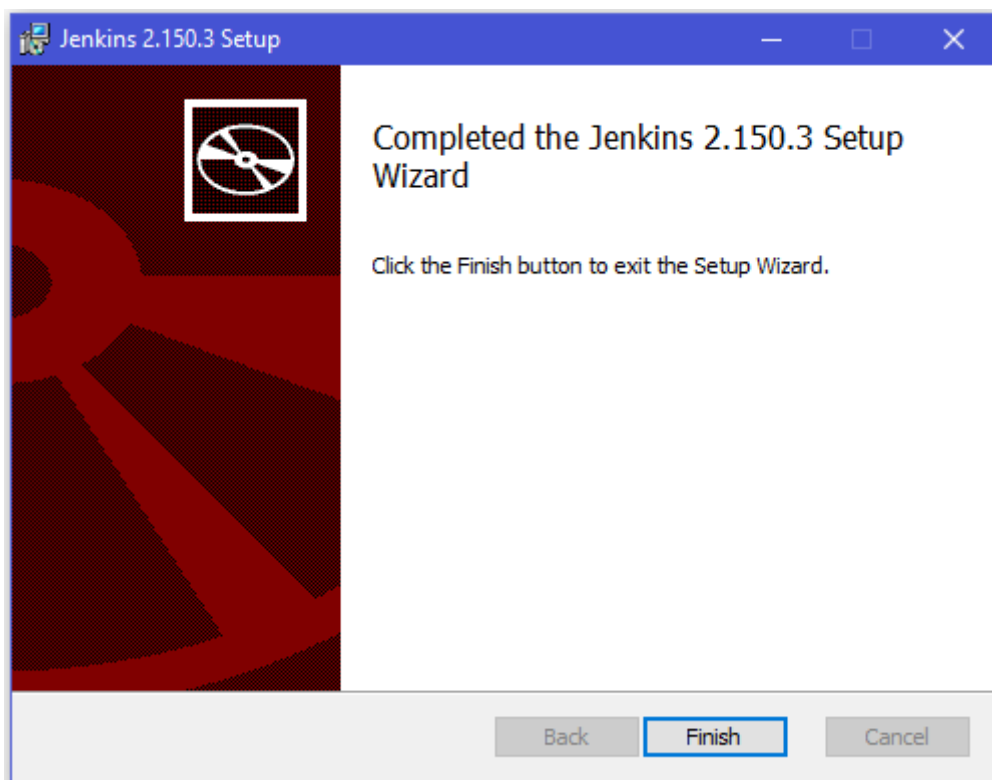
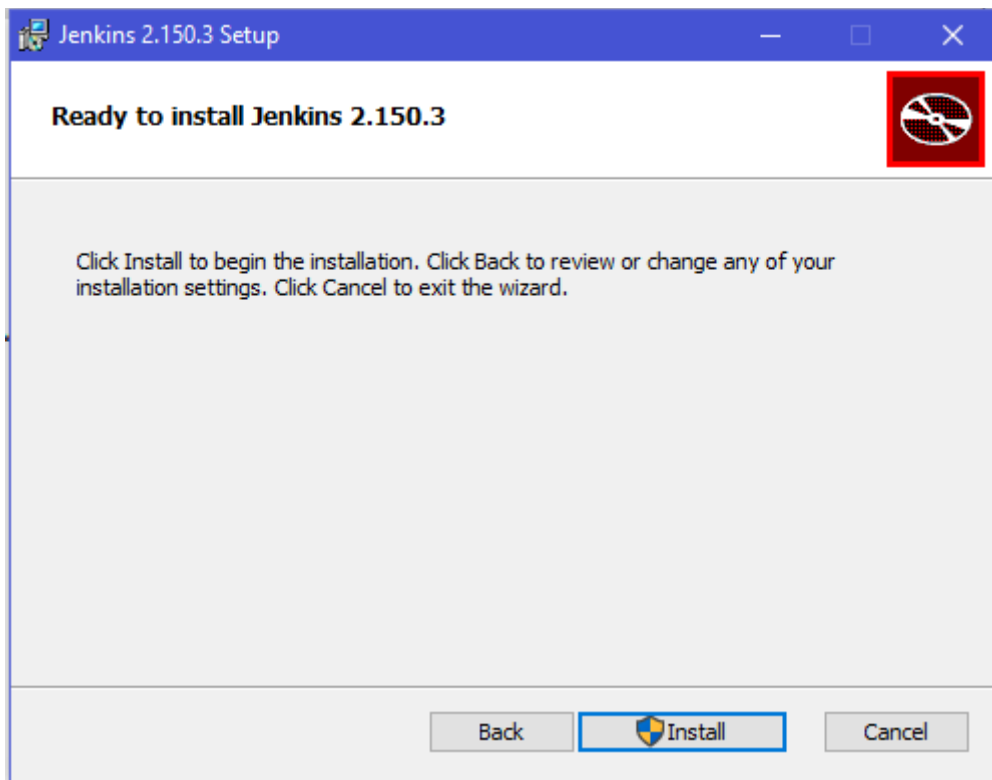
## Установка Jenkins

1) Официальный сайт <https://jenkins.io/>

2) Скачать Jenkins для Windows

<https://jenkins.io/download/thank-you-downloading-windows-installer-stable/>





3) Jenkins автоматически открывает страницу  
<http://localhost:8080/login?from=%2F>

Getting Started

# Unlock Jenkins

To ensure Jenkins is securely set up by the administrator, a password has been written to the log ([not sure where to find it?](#)) and this file on the server:

```
C:\Program Files (x86)\Jenkins\secrets\initialAdminPassword
```

Please copy the password from either location and paste it below.

Administrator password








Continue

Разблокировать Jenkins

Чтобы обеспечить безопасную настройку Jenkins администратором, в журнал был записан пароль (не уверен, где его найти?) И этот файл на сервере:

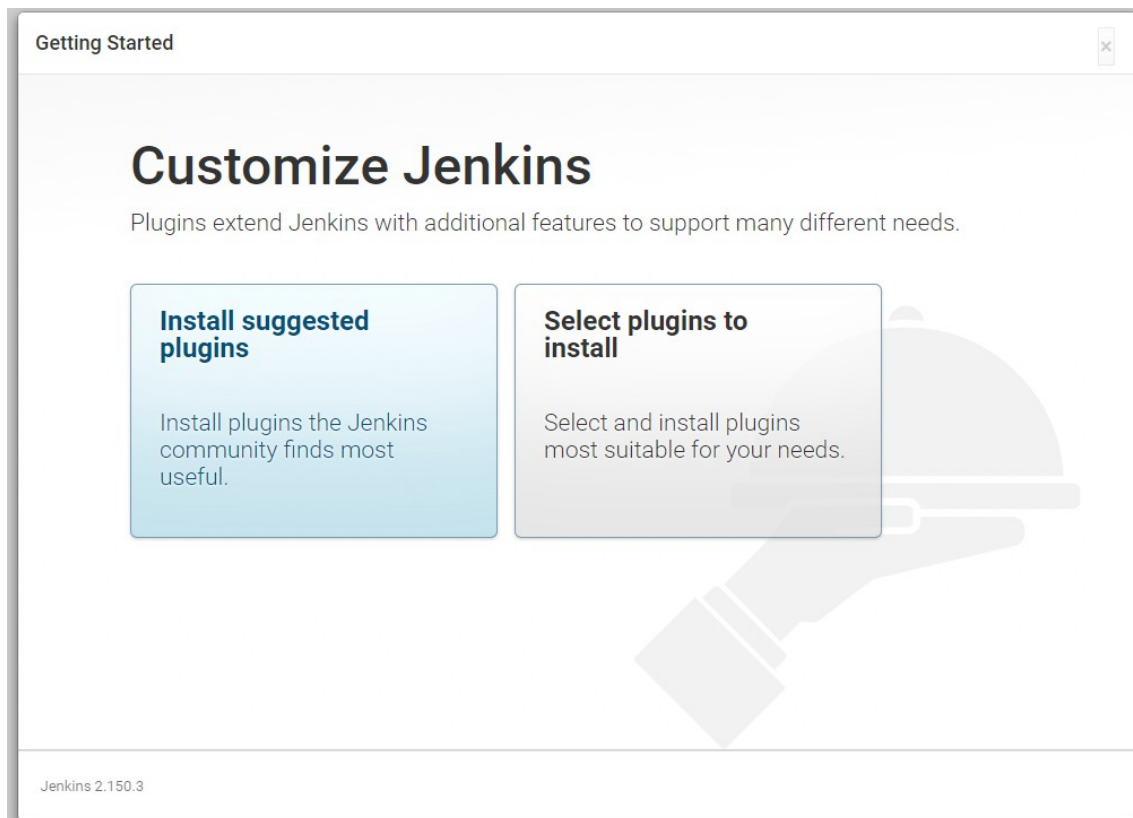
[C:\Program Files\(x86\)\Jenkins\secrets\initialAdminPassword](#)

Пожалуйста, скопируйте пароль из любого места и вставьте его ниже.

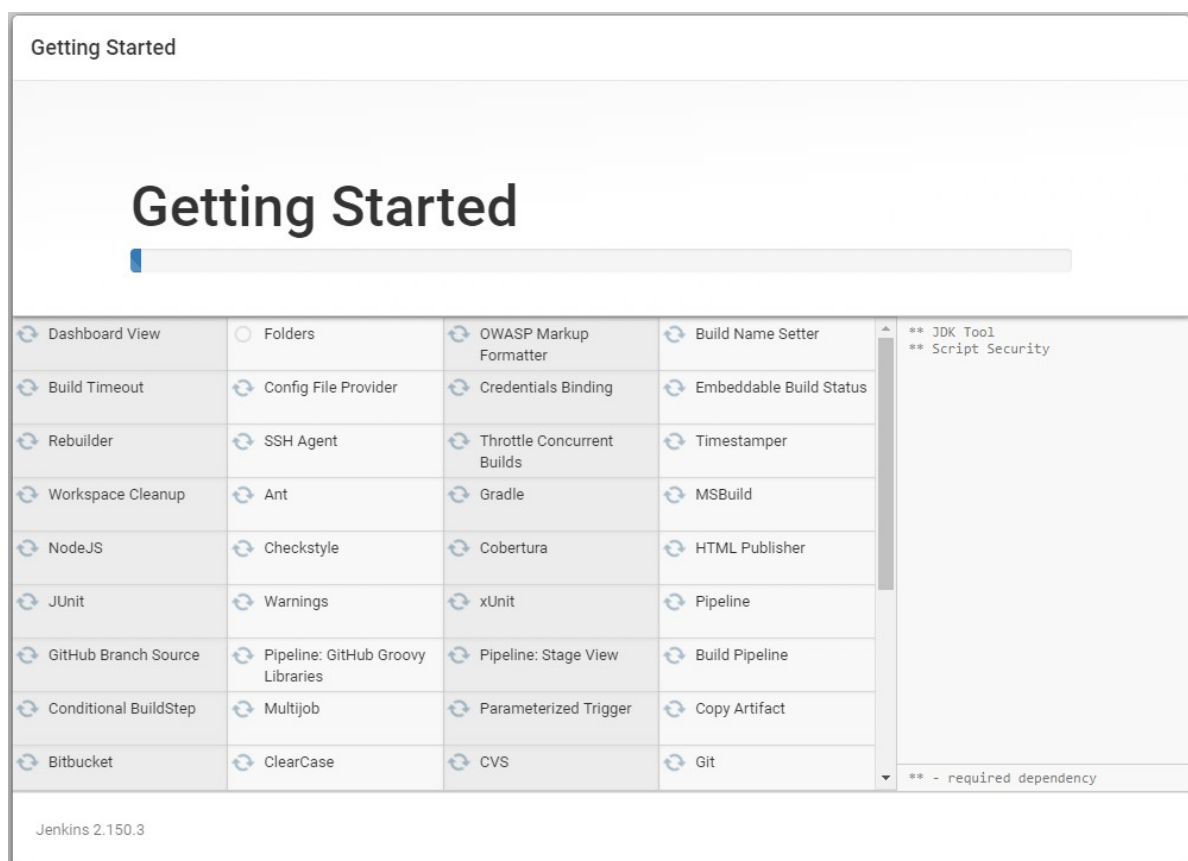
Локальный диск (C:) > Program Files (x86) > Jenkins > secrets					Поиск
Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
 filepath-filters.d	08.03.2019 10:22	Папка с файлами			
 whitelisted-callables.d	08.03.2019 10:22	Папка с файлами			
 initialAdminPassword	08.03.2019 10:22	Файл	1 КБ		
 jenkins.model.Jenkins.crumbSalt	08.03.2019 10:22	Файл "CRUMBSA..."	1 КБ		
 master.key	08.03.2019 10:22	Файл "KEY"	1 КБ		
 org.jenkinsci.main.modules.instance_ide...	08.03.2019 10:22	Файл "KEY"	1 КБ		
 slave-to-master-security-kill-switch	08.03.2019 10:22	Файл	1 КБ		

Нажимаем Continue

#### 4) Установка плагинов Jenkins



Нажать Select plugins to install и установить все доступные плагины





Введите учетные данные

Имя пользователя: root

Пароль: 12345

Getting Started

## Create First Admin User

Имя пользователя:

Пароль:

Повторите пароль:

Ф.И.О.:

Адрес электронной почты:

Jenkins 2.150.3

Continue as admin [Save and Continue](#)

Нажать Save and Continue

Getting Started

## Instance Configuration

Jenkins URL:

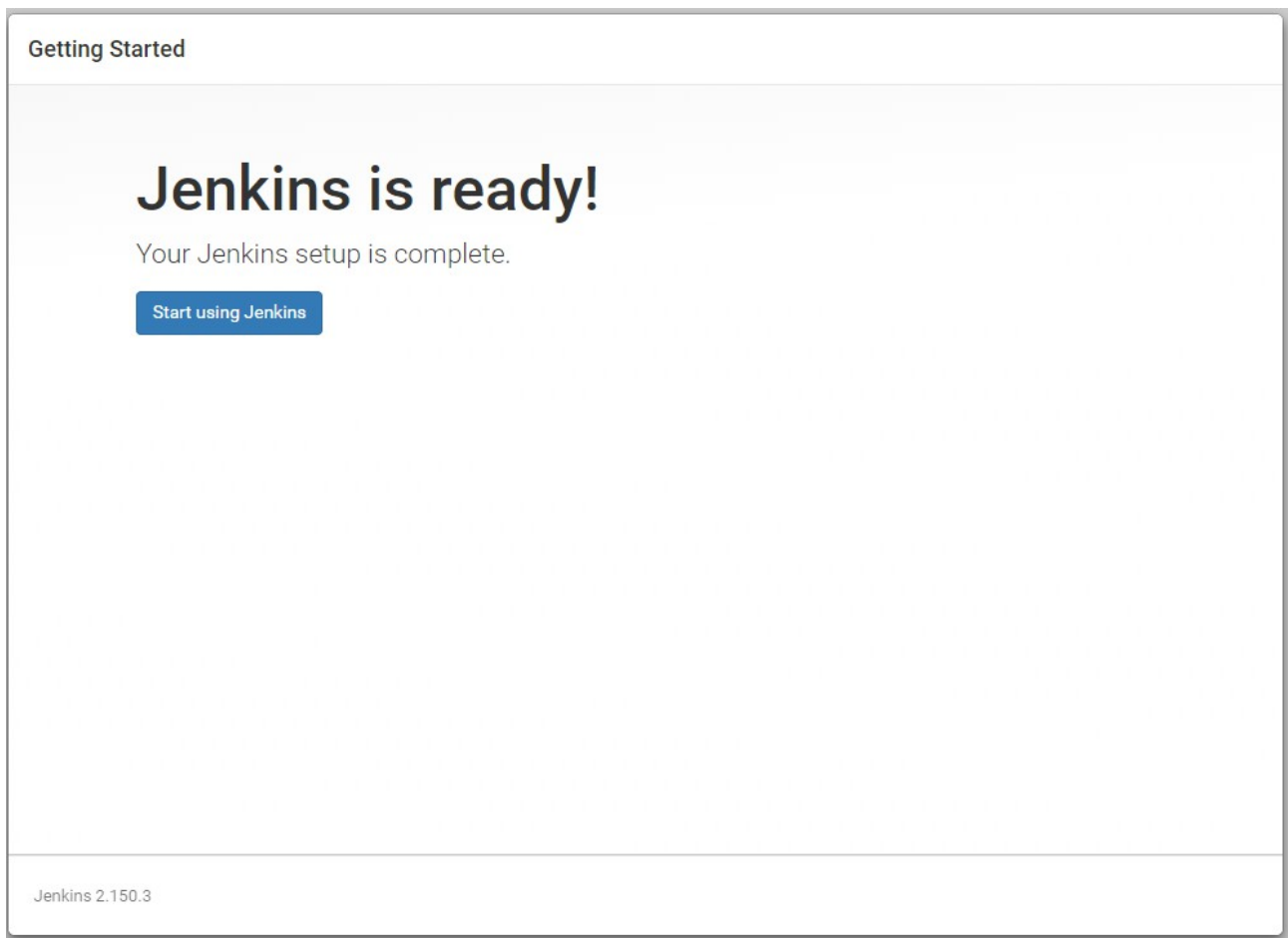
The Jenkins URL is used to provide the root URL for absolute links to various Jenkins resources. That means this value is required for proper operation of many Jenkins features including email notifications, PR status updates, and the BUILD\_URL environment variable provided to build steps.

The proposed default value shown is **not saved yet** and is generated from the current request, if possible. The best practice is to set this value to the URL that users are expected to use. This will avoid confusion when sharing or viewing links.

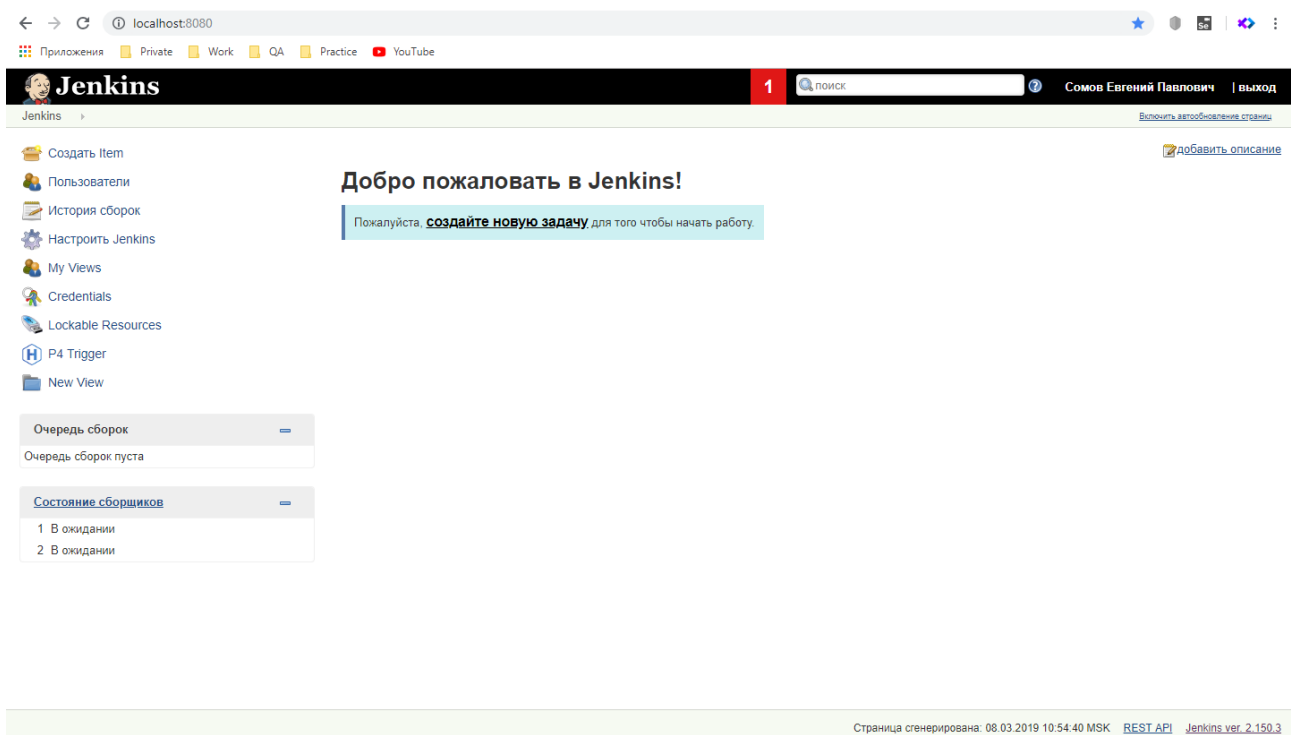
Jenkins 2.150.3

Not now [Save and Finish](#)

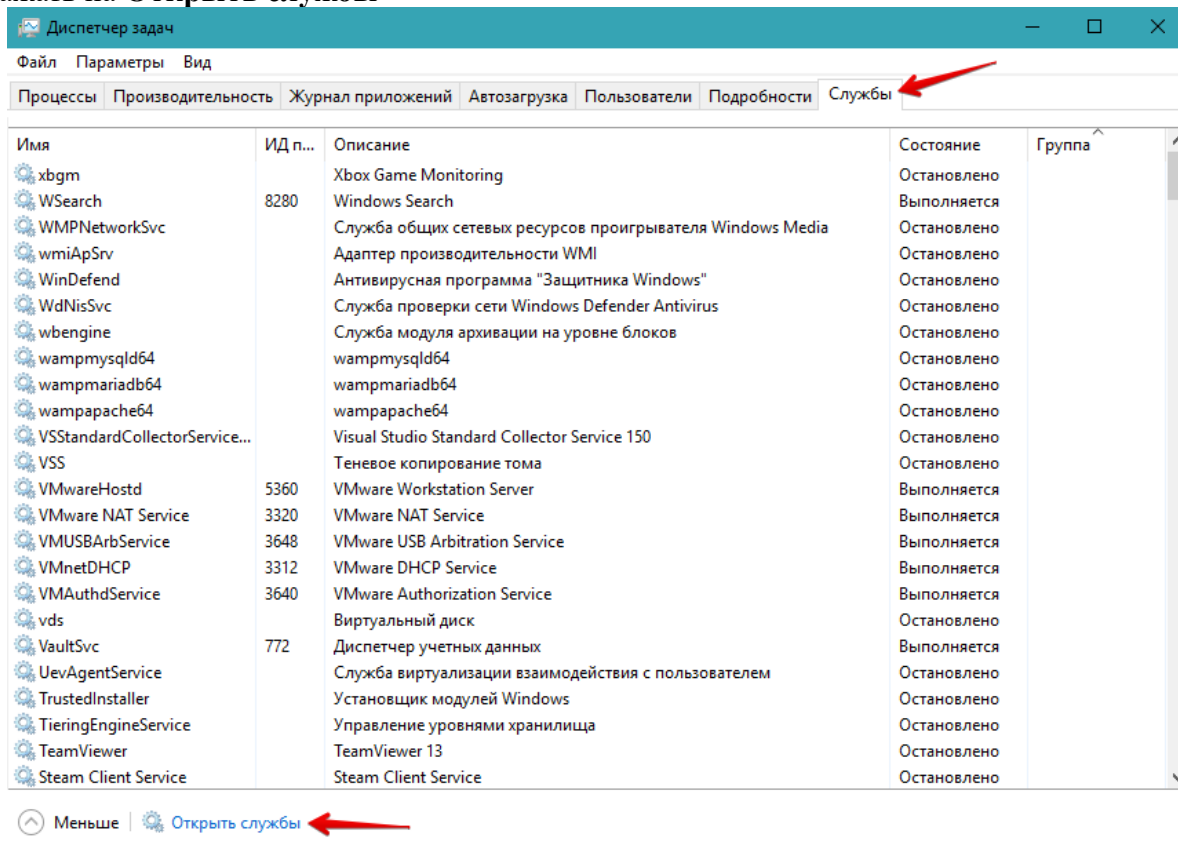
Адрес: <http://localhost:8080/>  
Установка завершена



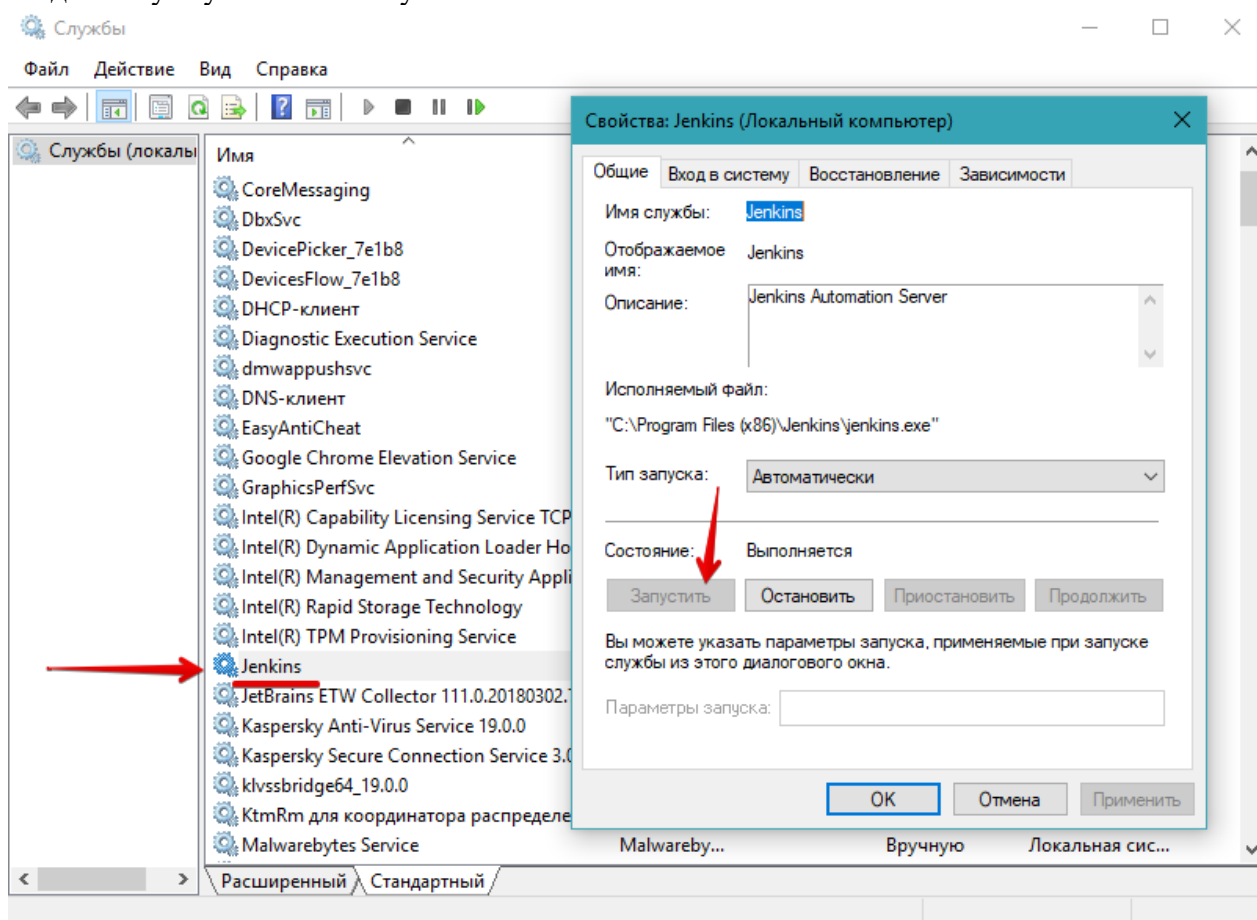
Нажать Start using Jenkins



Если Jenkins не запущен необходимо открыть **Диспетчер задач**, перейти в раздел **Службы** и нажать на **Открыть службы**



Найдите службу Jenkins и запустите её



После чего перейдите по адресу <http://localhost:8080/>

## Установка Codeception

1) Официальный сайт <https://codeception.com/>

2) Установка выполняется командой с помощью Composer

Описание установки: <https://codeception.com/install>

Команда установки: `composer require "codeception/codeception" --dev`

Открываем консоль, переходим в папку проекта (например у меня test),  
и вводим команду установки: `composer require codeception/codeception --dev`

```
Командная строка
Серийный номер тома: 2258-0C55

Содержимое папки c:\wamp64\www\test
08.03.2019 11:07 <DIR> .
08.03.2019 11:07 <DIR> ..
08.03.2019 11:19      382 checklogin.php
08.03.2019 11:12      514 index.php
                2 файлов      896 байт
                2 папок 247 368 785 920 байт свободно

c:\wamp64\www\test>composer require codeception/codeception --dev
Using version ^2.5 for codeception/codeception
./composer.json has been created
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 48 installs, 0 updates, 0 removals
 - Installing symfony/polyfill-ctype (v1.10.0): Downloading (100%)
 - Installing symfony/yaml (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing symfony/finder (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing symfony/contracts (v1.0.2): Downloading (100%)
 - Installing symfony/event-dispatcher (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing symfony/polyfill-mbstring (v1.10.0): Downloading (100%)
 - Installing symfony/dom-crawler (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing symfony/css-selector (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing symfony/console (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing symfony/browser-kit (v4.2.4): Downloading (100%)
 - Installing ralouphie/getallheaders (2.0.5): Downloading (100%)
 - Installing psr/http-message (1.0.1): Downloading (100%)
 - Installing guzzlehttp/psr7 (1.5.2): Downloading (100%)
```

После установки в папке проекта будет создана папка vendor

Локальный диск (C:) > wamp64 > www > test			
Имя	Дата изменения	Тип	Размер
login	16.03.2019 8:42	Папка с файлами	
vendor	16.03.2019 8:46	Папка с файлами	
composer	16.03.2019 8:45	Исходный файл J...	1 КБ
composer.lock	16.03.2019 8:46	Файл "LOCK"	91 КБ
README	16.03.2019 8:42	Исходный файл ...	1 КБ

## Тестовый проект

Папка [test/login](#)  
Файлы проекта.

[index.php](#)

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Site Login</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<body>
    <h2>Sign in to Site</h2>
    <form action="checklogin.php" id="signup" name="signup">
        <p>
            <label for="username">Username: </label>
            <input type="text" name="username" id="username">
            <br><br>
            <label for="password">Password: </label>
            <input type="password" name="password" id="password">
        </p>
        <p><input type="submit" id="button" name="button"></p>
    </form>
</body>
</html>
```

[checklogin.php](#)

```
<?php
    $username = $_GET['username'];
    $password = $_GET['password'];
?>
<!doctype html>
<html>
<head>
    <title>Check Login</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<body>
    <?php
        function Ckeck($u, $p)
        {
            if($u == "test" && $p == "123") {
                echo "<h2>Correct</h2>";
            } else {
                echo "<h2>Incorrect</h2>";
            }
        }
        Ckeck($username, $password);
    ?>
</body>
</html>
```

В качестве сервера используется WampServer <http://www.wampserver.com/ru/>

Проект находится по адресу: <http://localhost/test/login/>

<div><h2>Sign in to Site</h2><p>Username: <input type="text"/></p><p>Password: <input type="password"/></p><p><input type="button" value="Отправить"/></p></div> <div>index.php</div>	<div>Correct</div> <div>checklogin.php</div>
---	--

Альтернатива в html формате (если не поддерживается php хостингом)

[index.php](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Login</title>
</head>
<body>
<h2>Sign in to Site</h2>
<form action="result.html" id="signup" name="signup">
  <p>
    <label for="username">Username: </label>
    <input type="text" name="username" id="username">
    <br><br>
    <label for="password">Password: </label>
    <input type="password" name="password" id="password">
  </p>
  <p><input type="submit" id="button" name="button"></p>
</form>
</body>
</html>
```

[checklogin.php](#)

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Result</title>
</head>
<body>
  <h2>This is result</h2>
</body>
</html>
```

В качестве сервера [можно](#) разметить на реальном хостинге

Например: <http://somov.inf.ua/test/form/>

Откройте консоль и перейдите в папку `.../vendor/bin/`  
Введите команду: `codecept`

```
Командная строка

C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept
Codeception 2.5.4

Usage:
  command [options] [arguments]

Options:
  -h, --help            Display this help message
  -q, --quiet           Do not output any message
  -V, --version         Display this application version
  --ansi               Force ANSI output
  --no-ansi            Disable ANSI output
  -n, --no-interaction Do not ask any interactive question
  -c, --config[=CONFIG] Use custom path for config
  -v|vv|vvv, --verbose Increase the verbosity of messages:
bug
```

Введите команду: `codecept bootstrap`

```
Командная строка

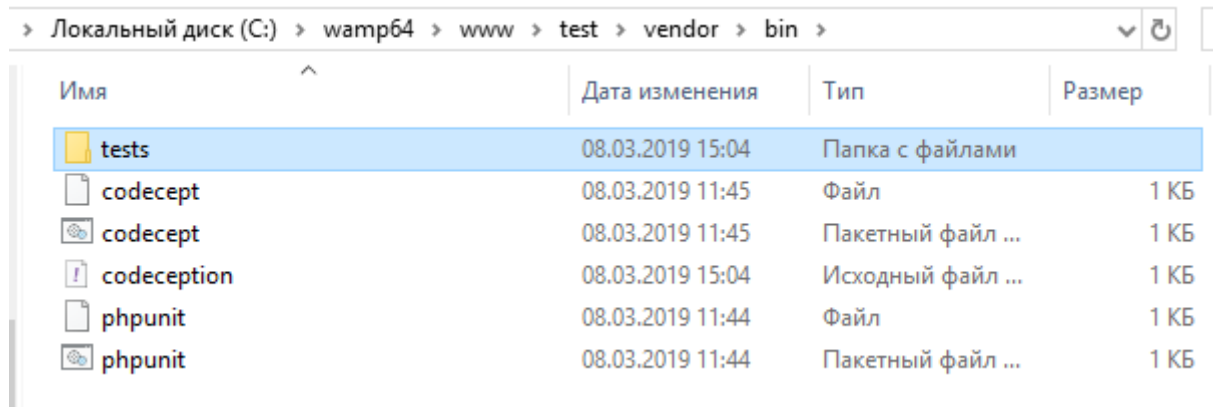
C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept bootstrap
Bootstrapping Codeception

File codeception.yml created      <- global configuration
> Unit helper has been created in tests/_support\Helper
> UnitTester actor has been created in tests/_support
> Actions have been loaded
tests/unit created               <- unit tests
tests/unit.suite.yml written     <- unit tests suite configuration
> Functional helper has been created in tests/_support\Helper
> FunctionalTester actor has been created in tests/_support
> Actions have been loaded
tests/functional created         <- functional tests
tests/functional.suite.yml written <- functional tests suite configuration
> Acceptance helper has been created in tests/_support\Helper
> AcceptanceTester actor has been created in tests/_support
> Actions have been loaded
tests/acceptance created         <- acceptance tests
tests/acceptance.suite.yml written <- acceptance tests suite configuration
---

Codeception is installed for acceptance, functional, and unit testing

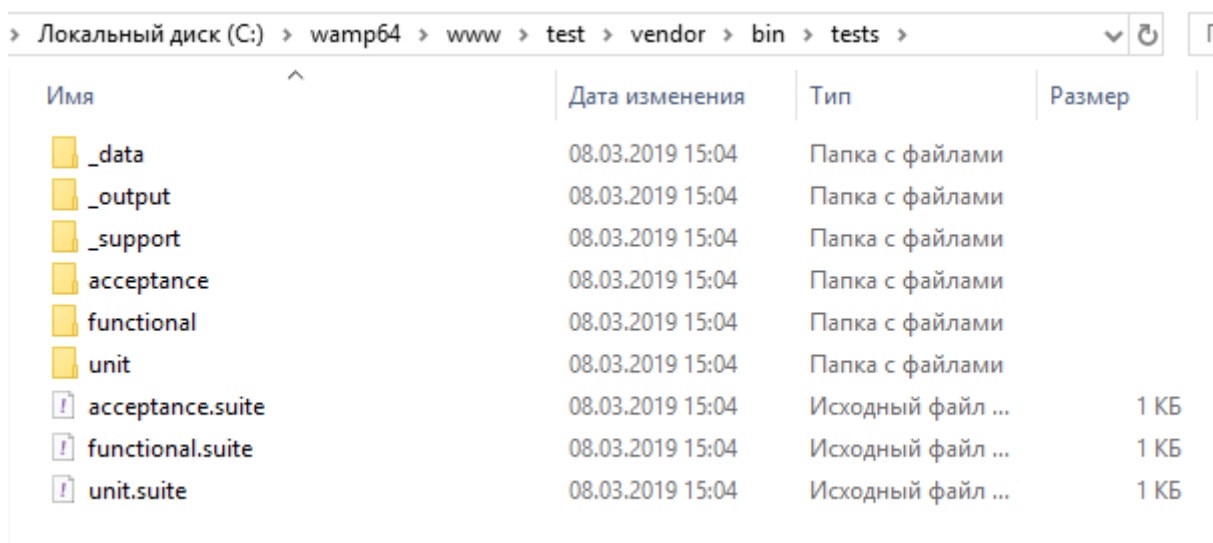
Next steps:
1. Edit tests/acceptance.suite.yml to set url of your application. Change P
ing
2. Edit tests/functional.suite.yml to enable a framework module. Remove thi
3. Create your first acceptance tests using codecept g:cest acceptance First
4. Write first test in tests/acceptance/FirstCest.php
5. Run tests using: codecept run
```

В результате будет создана папка `tests`



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
tests	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
codecept	08.03.2019 11:45	Файл	1 КБ
codecept	08.03.2019 11:45	Пакетный файл ...	1 КБ
codeception	08.03.2019 15:04	Исходный файл ...	1 КБ
phpunit	08.03.2019 11:44	Файл	1 КБ
phpunit	08.03.2019 11:44	Пакетный файл ...	1 КБ

Внутри этой папки

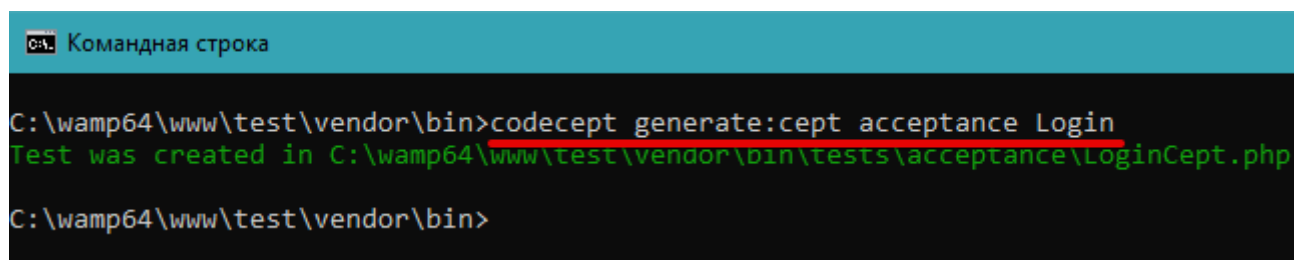


Имя	Дата изменения	Тип	Размер
_data	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
_output	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
_support	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
acceptance	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
functional	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
unit	08.03.2019 15:04	Папка с файлами	
acceptance.suite	08.03.2019 15:04	Исходный файл ...	1 КБ
functional.suite	08.03.2019 15:04	Исходный файл ...	1 КБ
unit.suite	08.03.2019 15:04	Исходный файл ...	1 КБ

Теперь создадим тест `LoginCept.php`

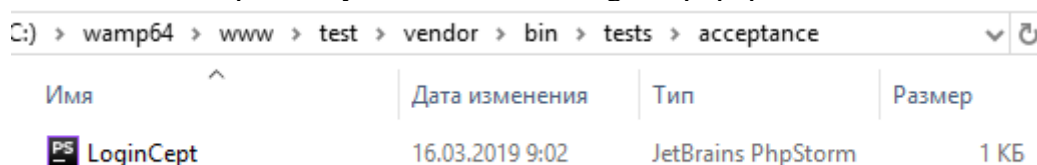
с помощью команды: `codecept generate:cept acceptance Login`

или: `$ php codecept.phar generate:cept acceptance Login`



```
C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept generate:cept acceptance Login
Test was created in C:\wamp64\www\test\vendor\bin\tests\acceptance>LoginCept.php
C:\wamp64\www\test\vendor\bin>
```

В результате в папке `acceptance` будет создан тест `LoginCept.php`



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
LoginCept	16.03.2019 9:02	JetBrains PhpStorm	1 КБ

Тесты запускаются командой: `codecept run` (или `$ php codecept.phar run`)



```
cs. Командная строка

C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept run
Codeception PHP Testing Framework v2.5.4
Powered by PHPUnit 7.5.6 by Sebastian Bergmann and contributors.
Running with seed:

Acceptance Tests (1) -----
+ LoginCept: Perform actions and see result (0.00s)
-----

Functional Tests (0) -----

Unit Tests (0) -----

Time: 314 ms, Memory: 10.00 MB
OK (1 test, 0 assertions)
C:\wamp64\www\test\vendor\bin>
```

Так же можно выбрать конкретный вид тестов и вывести по шагам

```
cs. Командная строка

C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept run --steps
Codeception PHP Testing Framework v2.5.4
Powered by PHPUnit 7.5.6 by Sebastian Bergmann and contributors.
Running with seed:

Acceptance Tests (1) -----
LoginCept: Perform actions and see result
Signature: LoginCept
Test: tests\acceptance\LoginCept.php ←
Scenario --
PASSED
-----

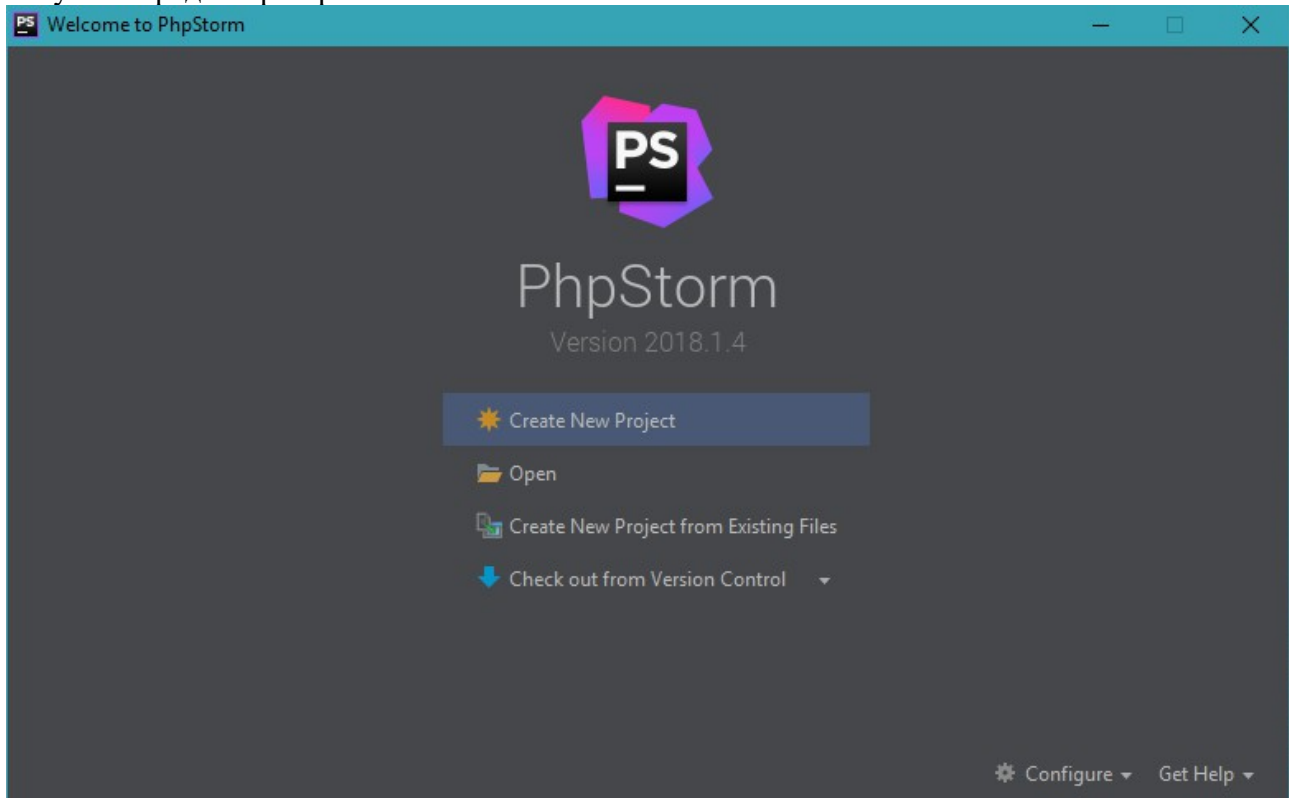
Functional Tests (0) -----

Unit Tests (0) -----

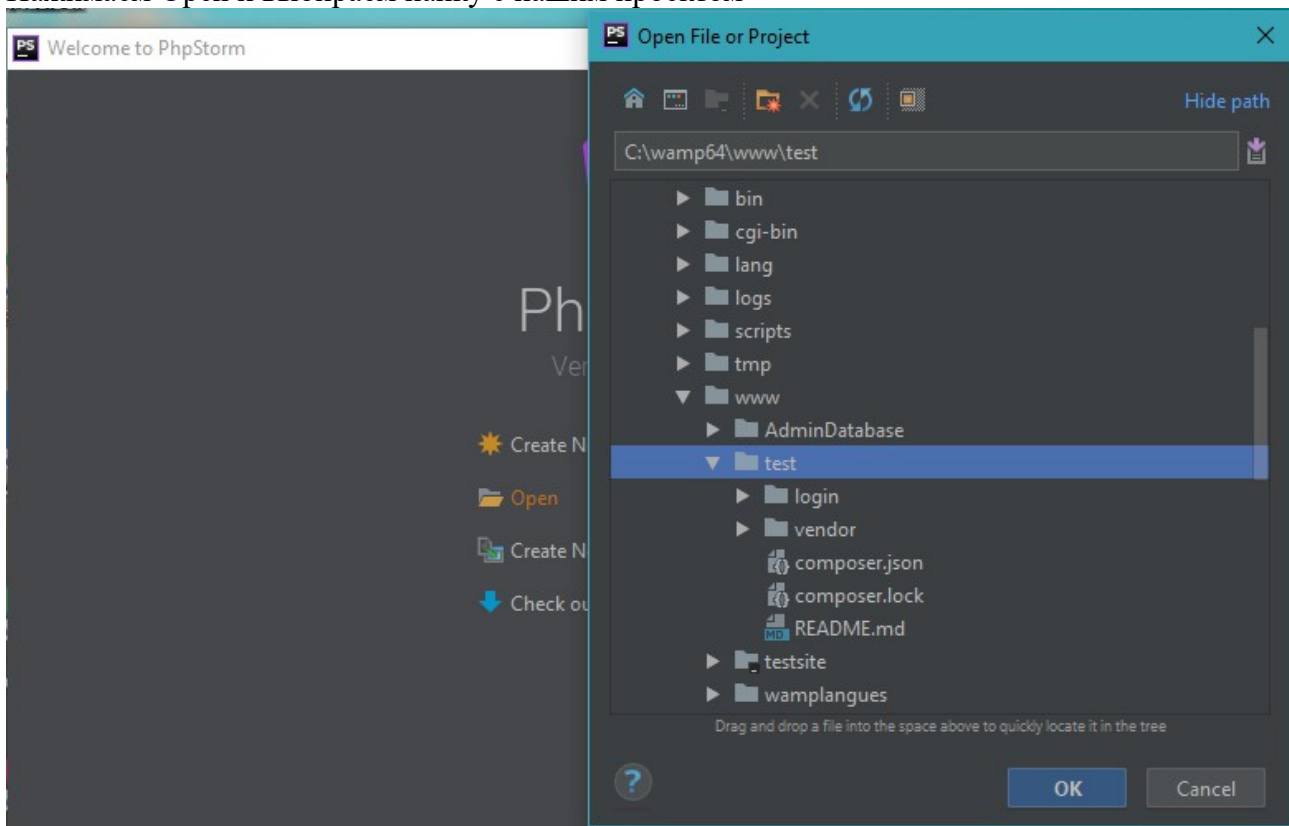
Time: 312 ms, Memory: 10.00 MB
OK (1 test, 0 assertions)
C:\wamp64\www\test\vendor\bin>
```

## Работа с проектом в PhpStorm

Запускаем редактор PhpStorm



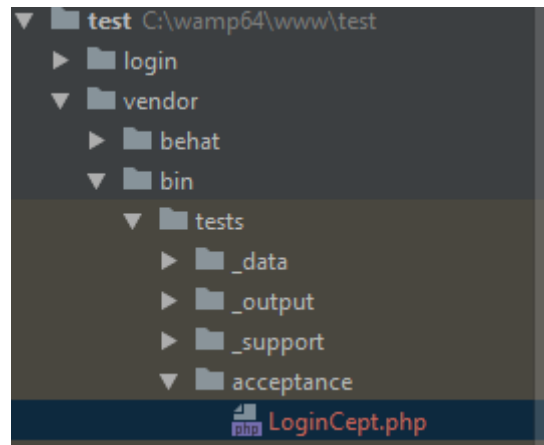
Нажимаем Open и выбираем папку с нашим проектом



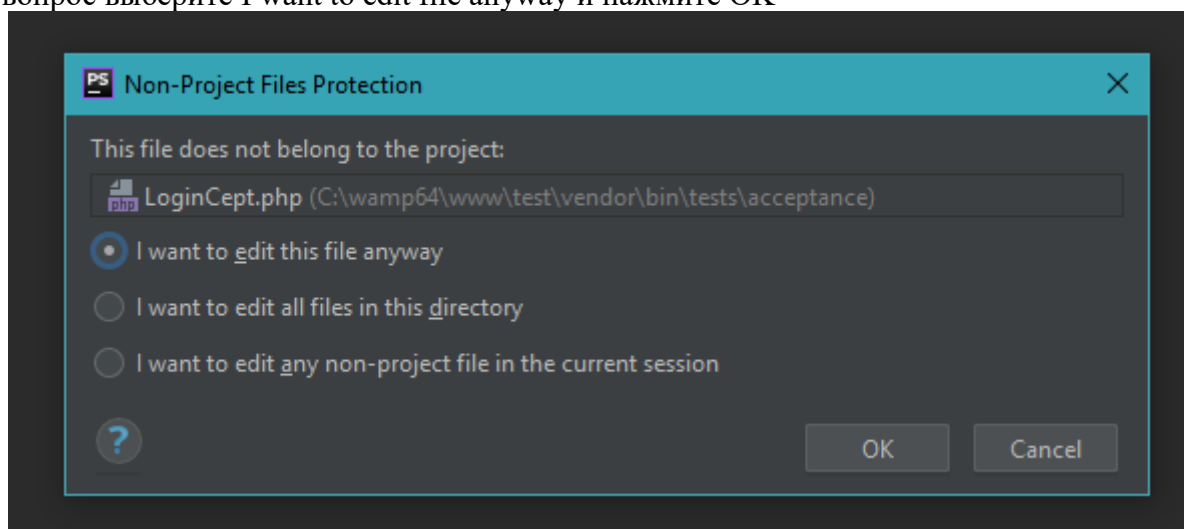
Разрешаем всё что просят

Чтобы открыть консоль нажмите Alt+F12

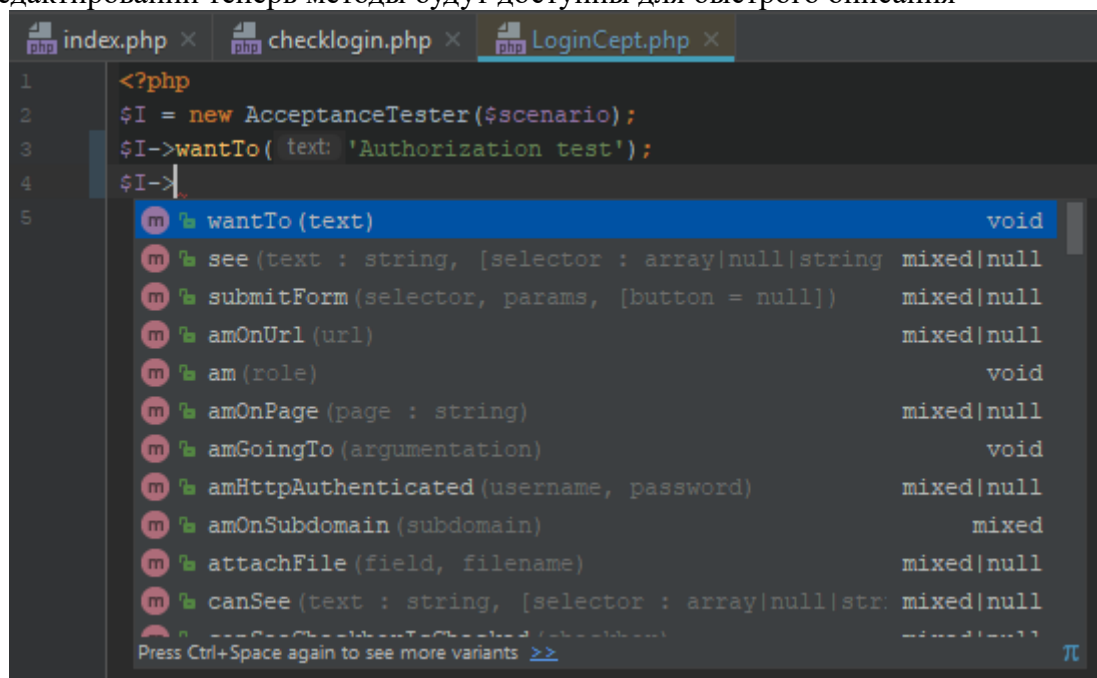
Откройте ранее созданный тест LoginCept.php



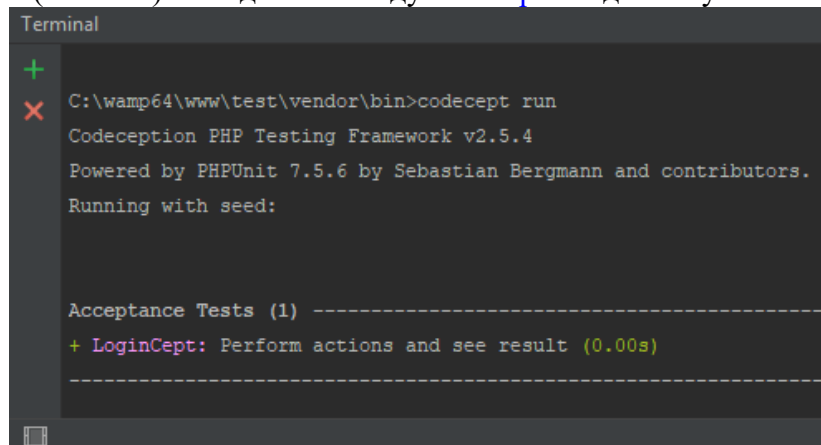
На вопрос выберите I want to edit file anyway и нажмите OK



При редактировании теперь методы будут доступны для быстрого описания



Откройте консоль (Alt+F12) и введите команду `codecept run` для запуска тестов



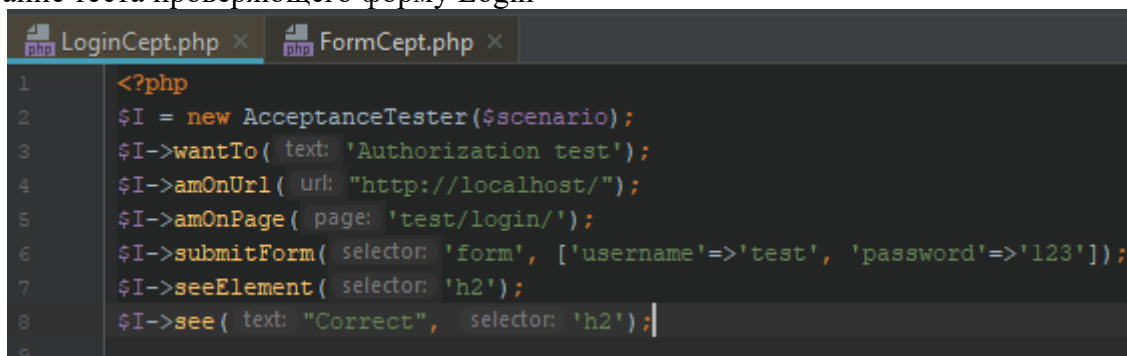
```
Terminal
+
x C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept run
Codeception PHP Testing Framework v2.5.4
Powered by PHPUnit 7.5.6 by Sebastian Bergmann and contributors.
Running with seed:

Acceptance Tests (1) -----
+ LoginCept: Perform actions and see result (0.00s)
-----
```

После открытия проекта в PhpStorm в корне проекта создана папка .idea

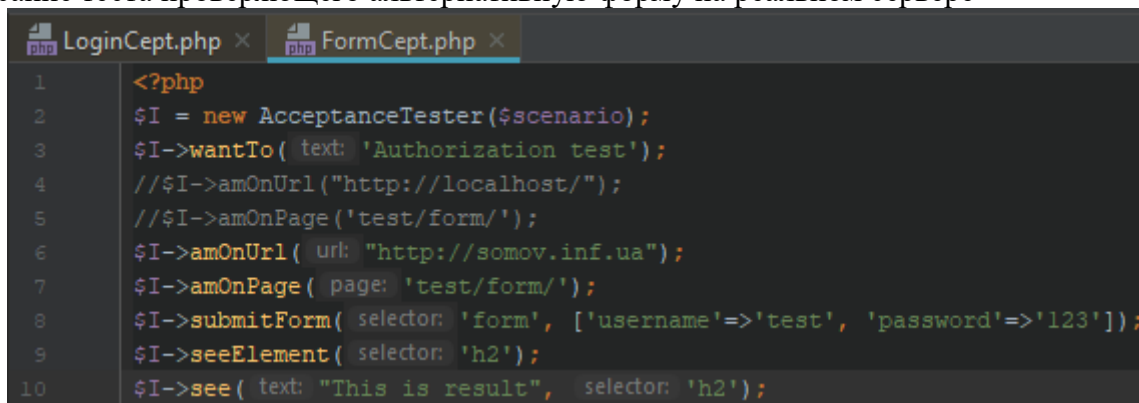
Локальный диск (C:) > wamp64 > www > test				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
.git	16.03.2019 9:06	Папка с файлами		
.idea	16.03.2019 9:14	Папка с файлами		
login	16.03.2019 8:42	Папка с файлами		
vendor	16.03.2019 8:46	Папка с файлами		
composer	16.03.2019 8:45	Исходный файл J...	1 КБ	
composer.lock	16.03.2019 8:46	Файл "LOCK"	91 КБ	
README	16.03.2019 8:42	Исходный файл ...	1 КБ	

Описание теста проверяющего форму Login



```
LoginCept.php x FormCept.php x
1 <?php
2 $I = new AcceptanceTester($scenario);
3 $I->wantTo( text: 'Authorization test');
4 $I->amOnUrl( url: "http://localhost/");
5 $I->amOnPage( page: 'test/login/');
6 $I->submitForm( selector: 'form', ['username'=>'test', 'password'=>'123']);
7 $I->seeElement( selector: 'h2');
8 $I->see( text: "Correct", selector: 'h2');
```

Описание теста проверяющего альтернативную форму на реальном сервере



```
LoginCept.php x FormCept.php x
1 <?php
2 $I = new AcceptanceTester($scenario);
3 $I->wantTo( text: 'Authorization test');
4 // $I->amOnUrl("http://localhost/");
5 // $I->amOnPage('test/form/');
6 $I->amOnUrl( url: "http://somov.inf.ua");
7 $I->amOnPage( page: 'test/form/');
8 $I->submitForm( selector: 'form', ['username'=>'test', 'password'=>'123']);
9 $I->seeElement( selector: 'h2');
10 $I->see( text: "This is result", selector: 'h2');
```

Запуск тестов: `codecept run --steps`

## Использование Selenium и Codeception


Официальная инструкция: <https://codeception.com/docs/modules/WebDriver>

1) Скачать Java <https://www.java.com/ru/>

2) Скачать Selenium Standalone Server <https://docs.seleniumhq.org/download/>

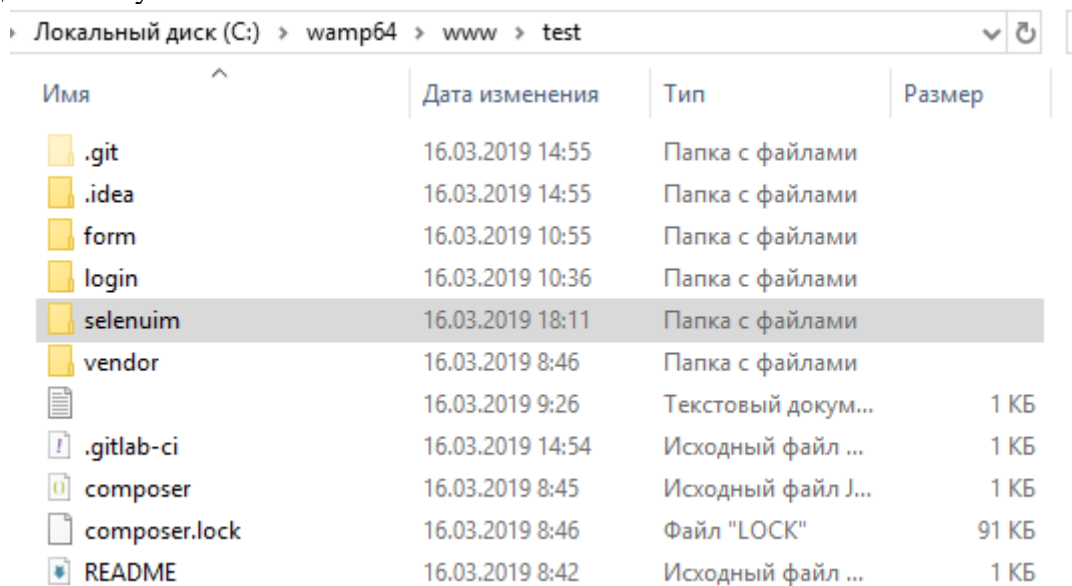
### Selenium Standalone Server

The Selenium Server is needed in order to run Remote Selenium WebDriver. Selenium 3.X is no longer capable of running Selenium RC directly, rather it does it through emulation and the WebDriverBackedSelenium interface.

Download version [3.141.59](#) 

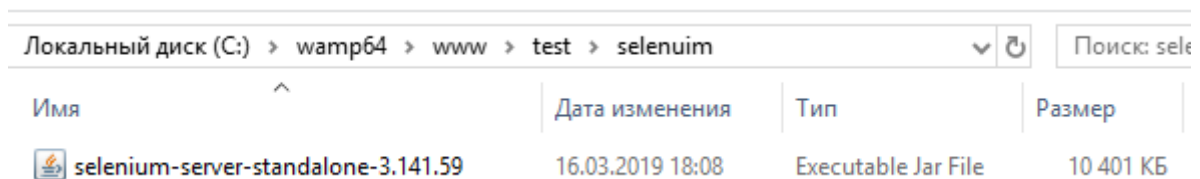
файл: **selenium-server-standalone-3.141.59.jar**


3) Создайте папку **selenium**



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
.git	16.03.2019 14:55	Папка с файлами	
.idea	16.03.2019 14:55	Папка с файлами	
form	16.03.2019 10:55	Папка с файлами	
login	16.03.2019 10:36	Папка с файлами	
<b>selenium</b>	16.03.2019 18:11	Папка с файлами	
vendor	16.03.2019 8:46	Папка с файлами	
	16.03.2019 9:26	Текстовый докум...	1 КБ
.gitlab-ci	16.03.2019 14:54	Исходный файл ...	1 КБ
composer	16.03.2019 8:45	Исходный файл J...	1 КБ
composer.lock	16.03.2019 8:46	Файл "LOCK"	91 КБ
README	16.03.2019 8:42	Исходный файл ...	1 КБ

и поместите в неё файл **selenium-server-standalone-3.141.59.jar**



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 selenium-server-standalone-3.141.59	16.03.2019 18:08	Executable Jar File	10 401 КБ

Смотрим версию установленного браузера Chrome




Google Chrome









Последняя версия Google Chrome уже установлена  
Версия 73.0.3683.75 (Официальная сборка), (64 бит)



Скачать Chrome Driver <http://chromedriver.chromium.org/downloads>

## Current Releases

- If you are using Chrome version 74, please download [ChromeDriver 74.0.3729.6](#)
- If you are using Chrome version 73, please download [ChromeDriver 73.0.3683.68](#) 
- If you are using Chrome version 72, please download [ChromeDriver 2.46](#) or [ChromeDriver 72.0.3626.69](#)
- For older version of Chrome, please see below for the version of ChromeDriver that supports it.

	Name	Last modified	Size	ETag
	<a href="#">Parent Directory</a>	-	-	-
	<a href="#">chromedriver_linux64.zip</a>	2019-03-07 22:34:54	4.78MB	16d6ef61ff19649df9251d742ed85c62
	<a href="#">chromedriver_mac64.zip</a>	2019-03-07 22:34:56	6.67MB	9af243f31d0e7e0444bdcc11ec35aa5d
	<a href="#">chromedriver_win32.zip</a>	2019-03-07 22:34:58	4.38MB	47bf69232c8b62139e642927cccfe2e4
	<a href="#">notes.txt</a> 	2019-03-07 22:41:43	0.00MB	6899c47dec5549c1145f209a409c19a1

Распаковываем архив и переносим файл **chromedriver.exe** по папку **./test/selenium/**

Локальный диск (C:) > wamp64 > www > test > selenium				Поиск: sele
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
 chromedriver	16.03.2019 18:53	Приложение	8 348 КБ	
 selenium-server-standalone-3.141.59	16.03.2019 18:08	Executable Jar File	10 401 КБ	

## 4) Запускаем сервер Selenium

Перейдите в папку **./test/selenium**

Откройте консоль и введите команду: `java -jar selenium-server-standalone-3.xx.xxx.jar`

```
Командная строка - java -jar selenium-server-standalone-3.141.59.jar

C:\wamp64\www\test\selenium>java -jar selenium-server-standalone-3.141.59.jar
18:58:28.262 INFO [GridLauncherV3.parse] - Selenium server version: 3.141.59, revision: e
18:58:28.325 INFO [GridLauncherV3.lambda$buildLaunchers$3] - Launching a standalone Seler
2019-03-16 18:58:28.352:INFO::main: Logging initialized @271ms to org.seleniumhq.jetty9.0
18:58:28.512 INFO [WebDriverServlet.<init>] - Initialising WebDriverServlet
18:58:28.672 INFO [SeleniumServer.boot] - Selenium Server is up and running on port 4444
```

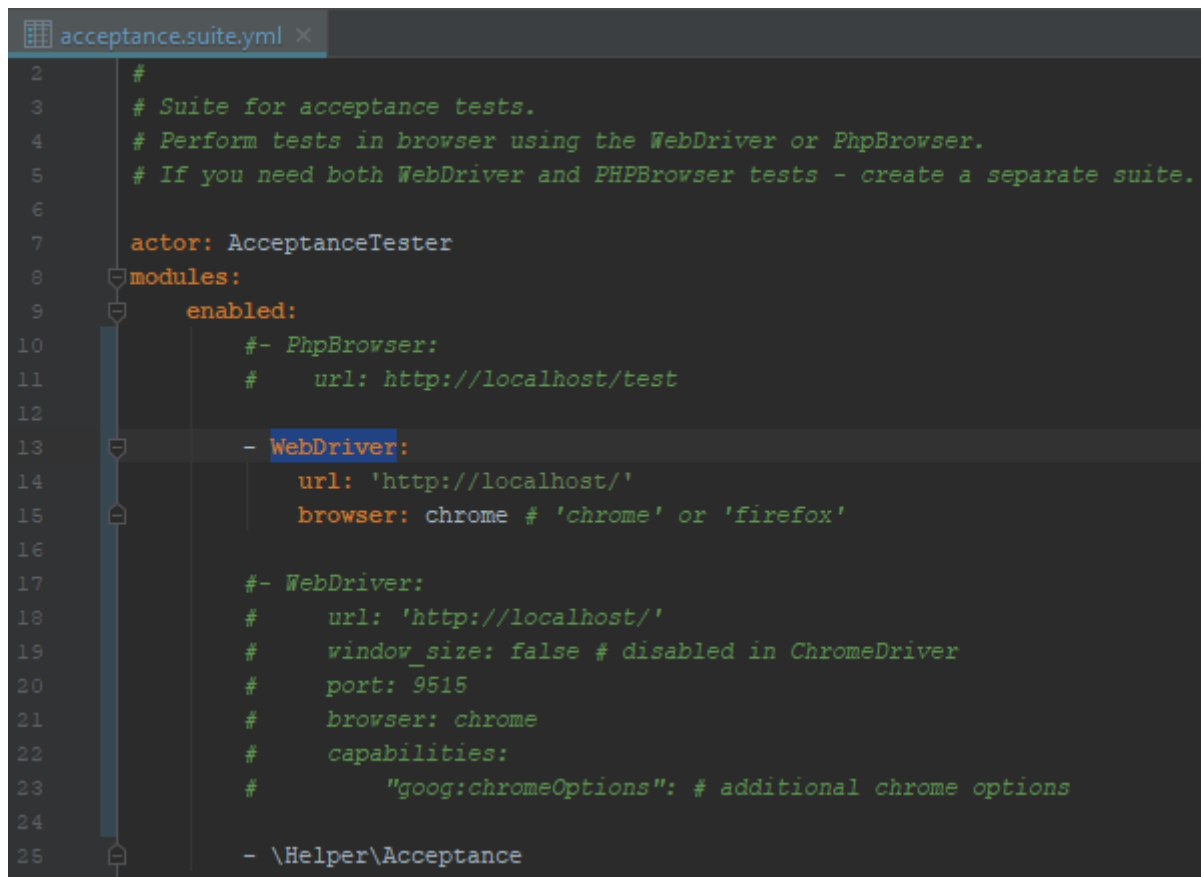
сервер запущен

Чтобы остановить работу сервера нажмите CTRL + C

## 5) Запуск тестов

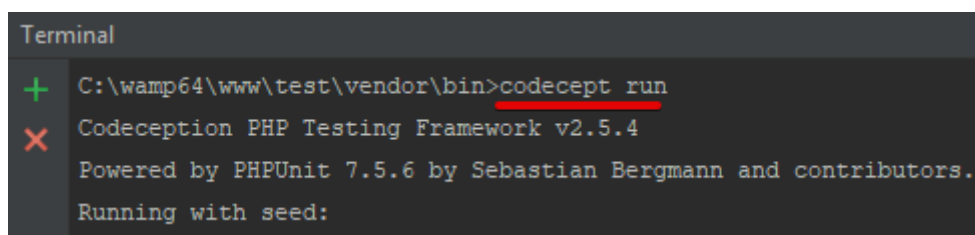
Откройте файл **acceptance.suite.yml**

Добавьте вызов WebDriver вместо PhpBrowser

A screenshot of a code editor showing the file 'acceptance.suite.yml'. The file contains configuration for acceptance tests. Line 13 shows the 'WebDriver' module being added to the 'enabled' list, with its 'url' and 'browser' properties set. Line 25 shows the test suite path as '\Helper\Acceptance'.

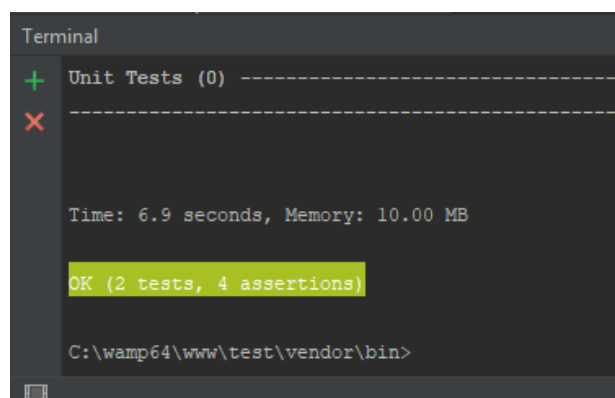
```
2 #
3 # Suite for acceptance tests.
4 # Perform tests in browser using the WebDriver or PhpBrowser.
5 # If you need both WebDriver and PHPBrowser tests - create a separate suite.
6
7 actor: AcceptanceTester
8 modules:
9   enabled:
10     #- PhpBrowser:
11       # url: http://localhost/test
12
13     - WebDriver:
14       url: 'http://localhost/'
15       browser: chrome # 'chrome' or 'firefox'
16
17     #- WebDriver:
18       # url: 'http://localhost/'
19       # window_size: false # disabled in ChromeDriver
20       # port: 9515
21       # browser: chrome
22       # capabilities:
23         # "goog:chromeOptions": # additional chrome options
24
25   - \Helper\Acceptance
```

Запустите тест командой: **codecept run**

A terminal window showing the execution of the 'codecept run' command. The output indicates that Codeception PHP Testing Framework v2.5.4 is running, powered by PHPUnit 7.5.6, and is using a seed for randomization.

```
Terminal
+ C:\wamp64\www\test\vendor\bin>codecept run
X Codeception PHP Testing Framework v2.5.4
  Powered by PHPUnit 7.5.6 by Sebastian Bergmann and contributors.
  Running with seed:
```

В результате откроется браузер и все действия будут выполнены на глазах в браузере

A terminal window showing the results of the test run. It displays 'Unit Tests (0)' with a green plus icon, followed by a red X icon. The test results show 'OK (2 tests, 4 assertions)' in a yellow box. The execution time is 6.9 seconds and memory usage is 10.00 MB.

```
Terminal
+ Unit Tests (0) -----
X -----
  Time: 6.9 seconds, Memory: 10.00 MB
  OK (2 tests, 4 assertions)
  C:\wamp64\www\test\vendor\bin>
```

## Работа с GitLab

Официальный сайт: <https://gitlab.com>

В разделе Projects создаем тестовый проект

### Projects

Your projects 1 Starred projects 0 Explore projects

All Personal



Evgeniy Somov / Test  
Test project

Maintainer

Загружаем исходники нашего проекта описанного ранее

В корень проекта добавляем файл **.gitlab-ci.yml**

Name	Last commit
📁 .idea	added celenium
📁 form	fixed test
📁 login	edit test
📁 selenium	added celenium
📁 vendor	added celenium
📄 .gitignore	add ignore
📄 .gitlab-ci.yml ←	return job
📄 README.md	Initial commit
📄 composer.json	Init codeception and create first test
📄 composer.lock	Init codeception and create first test

Этот файл необходим для описания и выполнения задач (Jobs)



## Описание файла .gitlab-ci.yml

```
.gitlab-ci.yml 707 Bytes
1  # Select image from https://hub.docker.com/_/php/
2  image: php:7.0
3
4  # Select what we should cache
5  ###cache:
6  ###  paths:
7  ###    - vendor/
8
9  before_script:
10 # Install git and unzip (composer will need them)
11 - apt-get update && apt-get install -qq git unzip
12 # Install composer
13 - curl -sS https://getcomposer.org/installer | php -- --install-dir=/usr/local/bin --filename=composer
14 # Install all project dependencies
15 ###- composer install
16 #####- composer install --no-plugins --no-scripts
17 # Run webserver
18 - php -S localhost:8085 --docroot public &>/dev/null&
19 ###- php -S localhost:8081 --docroot api/web > /dev/null 2>&1 & php vendor/bin/codecept run api -c api -v
20
21 # Test
22 test:
23   script:
24     - vendor/bin/codecept run
```

Теперь при каждом комите в репозиторий будет выполняться тестирование

Увидеть это можно в разделе CI/CD


The screenshot shows the GitLab interface with the 'CI / CD' section selected in the left sidebar. The 'Pipelines' tab is active, displaying a list of pipeline runs. The top navigation bar includes 'Projects', 'Groups', 'Activity', 'Milestones', and 'Snippets'. The main content area shows the 'Evgeniy Somov > Test > Pipelines' view. The pipeline runs are summarized in the table below:


Status	Pipeline	Commit	Stages
failed	#52165709 by [user icon] latest	master - b85549df added celenium	failed
failed	#52147893 by [user icon]	master - f5261cb5 return job	failed
failed	#52147205 by [user icon]	master - 7c4c1004 test run codecept	failed
failed	#52147004 by [user icon]	master - e3d1205e remove composer	failed




Нажмите на failed чтобы открыть описание

Теперь нажмите на test

# added celenium



 1 job from `master` in 50 seconds

 `latest`


 `b85549df`  

Pipeline Jobs **1** Failed Jobs **1**

Test


 test 


Вам откроется полное описание прохождения теста и причины его падения


 GitLab


Projects Groups Activity Milestones Snippets


Search or jump to...











T Test

Project

Repository

Issues 0

Merge Requests 0

CI / CD

Pipelines

Jobs

Schedules

Charts

Operations

Registry

Packages

Wiki


Snippets

Collapse sidebar

```
Setting up less (481-2.1) ...
debconf: unable to initialize frontend: Dialog
debconf: (TERM is not set, so the dialog frontend is not usable.)
debconf: falling back to frontend: Readline
Setting up liberror-perl (0.17024-1) ...
Setting up libcurl3-gnutls:amd64 (7.52.1-5+deb9u9) ...
Setting up unzip (6.0-21) ...
Setting up rsync (3.1.2-1+deb9u1) ...
invoke-rc.d: could not determine current runlevel
invoke-rc.d: policy-rc.d denied execution of restart.
Processing triggers for libc-bin (2.24-11+deb9u3) ...
Setting up libxdmcp6:amd64 (1:1.1.2-3) ...
Setting up openssh-client (1:7.4p1-10+deb9u6) ...
Setting up git (1:2.11.0-3+deb9u4) ...
Setting up libx11-data (2:1.6.4-3+deb9u1) ...
Setting up libxau6:amd64 (1:1.0.8-1) ...
Setting up libxcb1:amd64 (1.12-1) ...
Setting up libx11-6:amd64 (2:1.6.4-3+deb9u1) ...
Setting up libxmu1:amd64 (2:1.1.2-2) ...
Setting up libxext6:amd64 (2:1.3.3-1+b2) ...
Setting up xauth (1:1.0.9-1+b2) ...
Processing triggers for libc-bin (2.24-11+deb9u3) ...
$ curl -sS https://getcomposer.org/installer | php -- --install-dir=/usr/local/bin --filename=composer
All settings correct for using Composer
Downloading...

Composer (version 1.8.4) successfully installed to: /usr/local/bin/composer
Use it: php /usr/local/bin/composer

$ php -S localhost:8885 --docroot public &/dev/null&
$ vendor/bin/codecept run
/bin/bash: line 80: vendor/bin/codecept: Permission denied
ERROR: Job failed: exit code 1
```


test 

New issue

Duration: 50 seconds

Timeout: 1h (from project)

Runner: shared-runners-manager-4.gitlab.com (#44949)

Commit `b85549df` 

added celenium

Pipeline #52165709 from `master`

test

test