**Пример**

Проект с примером кода: <https://github.com/barancev/selenium-training/tree/d2f90644976c711efe9f1f89762752c9801a8e7b/java-example>

**Ссылки**

Клиентская библиотека Selenium в центральном репозитории Maven: <http://search.maven.org/#search%7Cga%7C1%7Ca%3A%22selenium-java%22>

Selenium API JavaDoc: <http://seleniumhq.github.io/selenium/docs/api/java/index.html>

**Пример**

Проект с примером кода: <https://github.com/barancev/selenium-training/tree/d2f90644976c711efe9f1f89762752c9801a8e7b/csharp-example>

**Ссылки**

Клиентская библиотека Selenium в репозитории NuGet: <https://www.nuget.org/packages/Selenium.WebDriver/>

Дополнительные классы, не входящие в ядро: <https://www.nuget.org/packages/Selenium.Support/>

Selenium C# API documentation: <http://seleniumhq.github.io/selenium/docs/api/dotnet/index.html>

**Пример**

Проект с примером кода: <https://github.com/barancev/selenium-training/tree/d2f90644976c711efe9f1f89762752c9801a8e7b/python-example>

Ссылки

Клиентская библиотека Selenium в репозитории PyPI: <https://pypi.python.org/pypi/selenium>

Selenium Python API documentation: <http://seleniumhq.github.io/selenium/docs/api/py/index.html>

Неофициальная (но весьма хорошая документация): <http://selenium-python.readthedocs.io/>

**Пример**

Проект с примером кода: <https://github.com/barancev/selenium-training/tree/d2f90644976c711efe9f1f89762752c9801a8e7b/ruby-example>

#### Ссылки

Клиентская библиотека Selenium в репозитории RubyGems: <https://rubygems.org/gems/selenium-webdriver>

Selenium Ruby API documentation: <http://seleniumhq.github.io/selenium/docs/api/rb/index.html>

**Пример**

Проект с примером кода: <https://github.com/barancev/selenium-training/tree/d2f90644976c711efe9f1f89762752c9801a8e7b/js-example>

#### Ссылки

Клиентская библиотека Selenium в репозитории NPM: <https://www.npmjs.com/package/selenium-webdriver>

Selenium JS API documentation: <http://seleniumhq.github.io/selenium/docs/api/javascript/index.html>

ДЗ

## [x] Задание 1. Подготовьте инфраструктуру

Подготовьте инфраструктуру для выполнения домашних заданий:

1) Создайте репозиторий на сервисе GitHub, в который будут отправляться домашние задания. Для тех, кто раньше не работал с этим сервисом, внизу есть видео-инструкция. (любители C# при желании могут использовать сервис visualstudio.com, в этом случае не забудьте предоставить доступ тренерам к репозиторию -- barancev@gmail.com и cherednichenko@outlook.com).

2) Установите всё необходимое для работы программное обеспечение.

3) Создайте проект внутри локальной копии репозитория, подключите к проекту Selenium и сделайте небольшой работающий тест, который просто запускает браузер, открывает какую-нибудь страницу и закрывает браузер.

4) Уложите всё в репозиторий и синхронизируйте с удалённым сервером.

-----

В качестве ответа на задание отправьте ссылку на свой репозиторий.

## [+] Задание 2. Установите учебное приложение

#### Локальный веб-сервер

Для выполнения домашних заданий нам потребуется учебное приложение, с которым вы можете делать любые эксперименты и никому не мешать. Чтобы выполнить это требование, нам потребуется локальный веб-сервер, на котором будет развёрнуто учебное приложение.

Если у вас уже есть какой-нибудь веб-сервер, который представляет собой комбинацию Apache+MySQL+PHP -- можете использовать его.

Если у вас нет локального веб-сервера -- установите XAMPP в соответствии с инструкцией: <http://selenium2.ru/articles/136-installing-xampp.html>

Если Вы решили взять другой сервер, посмотрите информацию ниже, для некоторых серверов требуются дополнительные действия после установки учебного приложения.

**Внимание: используйте версии веб-серверов, которые включают PHP 5.6**, потому что пока далеко не все веб-приложения совместимы с PHP 7

#### Учебное приложение

После того, как сервер готов, нужно установить учебное приложение. Мы будем использовать для этой цели [веб-магазин litecart](http://stru-webinars.s3.amazonaws.com/selenium/complete/v1_319635/litecart-1.3.7.zip)

**Внимание: Для выполнения домашних заданий нужна версия litecart 1.3**, её можно скачать как по указанной выше ссылке, так и c официального сайта, но не берите версию 2.0 или более новую

Во время установки поставьте галочку "Install demo-data", чтобы магазин был непустым. После установки удалите файл admin/.htaccess, чтобы при входе в панель управления магазином не появлялось дополнительное окно авторизации.

Вы можете попробовать установить приложение самостоятельно, а если не получится -- смотрите видео-инструкцию ниже.

Если всё получилось -- можете самостоятельно отметить задание как выполненное -- перейти на главную страницу курса и поставить галочку напротив этого задания.

Если возникли затруднения -- задавайте вопросы в скайп-чат.

## [x] Задание 3. Сделайте сценарий логина

Сделайте сценарий для логина в панель администрирования учебного приложения <http://localhost/litecart/admin/>.

Проверки можно пока никакие не делать, только действия -- заполнение полей, нажатия на кнопки и ссылки.

Можно оформить сценарий либо как тест, либо как отдельный исполняемый файл.

Не забывайте о том, что браузер должен останавливаться, даже если возникли какие-либо ошибки во время выполнения сценария.

-----

Уложите созданный файл, содержащий сценарий, в ранее созданный репозиторий. В качестве ответа на задание отправьте ссылку на свой репозиторий и указание, какой именно файл содержит нужный сценарий.

### Submission status