Final task

URL: <http://automationpractice.com/index.php>

Это тестовый e-commerce сайт, который позволяет написать авто-тесты такого типа, как регистрация на сайте, поиск товара, добавление товара в корзину и так далее.

**Test cases**

***E-1 Verify that contact us form sends successfully***

1. Перейдите на страницу Contact Us.
2. Заполните все необходимые поля (прикрепите txt файл).
3. Нажмите кнопку Send.
4. Убедитесь, что сообщение об успешной отправке отображается.

***E-2 Verify that error message appears if Message area is empty***

1. Перейдите на страницу Contact Us.

2. Заполните все необходимые поля, кроме поля Message.

3. Нажмите кнопку Send.

4. Убедитесь, что сообщение «The message cannot be blank.» об ошибке отображается.

***E-3 Verify the ability to register***

1. Выполните регистрацию на сайте, успользуя рандомные данные.
2. Убедитесь, что страница My Account отображается.

***E-4 Verify the ability to search items***

1. Выполните поиск товара Blouse.
2. Убедитесь, что этот товар отображается в результатах поиска.

***E-5 Verify the ability to add and delete items from cart***

1. Выполните поиск какого-нибудь товара, добавьте его в корзину и убедитесь, что он отображается там.
2. После этого удалите товар из корзины и убедитесь, что она пустая.

***E-6 Catalog Test.***

1. Перейдите на страницу Women -> T-Shirts.
2. Убедитесь, что отображается товар T-Shirt.

***E-7 Proceed To Checkout***

1. Добавьте товар в корзину и выполните его покупку, пройдя по всем пунктам.
2. Убедитесь, что товар отображается в Order history.

**Technology stack**

* Programming language – Java
* Build and project management tool – Maven
* Testing framework – TestNG or Junit
* Browser Automation – Selenium WebDriver (can use some wrapper – Cucumber, Selenide, etc.)
* Reporting – Allure framework

**Tasks**

* Automate 7 test cases, which are described in section Test Cases
* Write 4-5 test cases by yourself and automated them. Test Cases should be documented (doc/docx or xls/xlsx)
* You should use Page Object (Page Factory) pattern for your project
* Use Allure reporting for test project
* Project should be placed on GitHub or Bitbucket
* Tests should work in Chrome and Firefox
* \*Add switch in your code to run tests locally or using Selenium Grid (user can give params through maven – url, port)
* \*Install Jenkins and run your tests using CI+Selenium Grid