Домашнее задание

№1

Selenium Actions

Сайт: automationpractice.com  
Описать новый Page Object на страницу  
Навести указатель мыши на кнопку WOMEN  
- Проверить, что размер кнопки не поменялся  
- Проверить, что цвет кнопки в наведенном состоянии - rgba(51, 51, 51, 1)

Материалы:

<https://www.youtube.com/watch?v=khTi8AxZk6A>

<https://seleniumwithjavapython.wordpress.com/selenium-with-python/intermediate-topics/mouse-hover-over/>

№2

Selene

Необходимо реализовать тест с использованием Selene  
Кейс:  
1. Открыть страницу artlebedev.ru,   
2. Перейти на страницу Инвентарь,  
3. Выбрать Полезные штуки "Матрица идей",   
4. Выполнить поиск любого запроса,  
  
 Проверить, что результаты поиска отображаются.    
  
Дополнительные задания:   
- Реализовать Test в виде цепочки,   
- Использовать ElementsContainer для Меню сайта.

Материалы:

<https://selene.readthedocs.io/en/latest/>

<https://www.youtube.com/watch?v=BzfOeHJrguQ>

№3

[Selenium Grid](https://otus.ru/learning/7435/)

1. Настроить Selenium Grid
2. Запустить Selenium Grid на локальной машине с 1 node один из своих тестов
3. \*Запустить 1 node удаленно на другой машине и запустить на нем тест

Материалы:

<http://simeonvisser.com/posts/running-tests-in-python-with-selenium-2-and-webdriver.html>

№4

Написать селекторы для элементов Header и Поиска сайта rambler.ru

Использовать ТОЛЬКО XPath и CSS селекторы.

Должно получиться минимум 10 XPath и 10 CSS селекторов

Для удобства можно поставить расширение для Chrome «CSS and XPath checker»

№5

Добавить в свой проект логер.

1. Возможность записывать лог с результатами прохождения теста в файл.txt
2. Возможность снимать трафик в заданный файл
3. Снятие скриншота при падении теста
4. \*Снять видео прохождения теста

Материалы:

<https://community.microfocus.com/borland/test/silk_test/b/weblog/posts/advanced-logging-for-your-selenium-tests-with-python>

<https://docs.python.org/2/howto/logging.html>

№6

Настроить в своём проекте Allure

Прогнать тесты и получить Allure report

Материалы:

<https://docs.qameta.io/allure/2.0/#_test_execution>