

Лабораторная работа 10 (4 часа)
Работа с Selenium. Page Object Model.

1. Паттерн Page Object

Напишите тесты из 8-ой работы, используя паттерн **Page Object**.

2. Работа с опциями браузера

Примените какие-либо опции браузера приемлемые для ваших тестов.

3. Работа с куками

Продemonстрируйте работу с куками, например:

- выведите в консоль или в файл все куки или отдельные из них;
- или авторизируйтесь при помощи сохраненных куков;
- или реализуйте любой другой пример работы с куками.

4. Запись скриншота

На любом этапе тестирования сохраните скриншот приложения.

5. Параметризация тестов

Используйте параметризацию тестов для проведения тестирования с различными комбинациями входных данных, например:

- протестировать русскую и английскую версию сайта;
- или протестировать функционал в разных браузерах;
- или осуществить поиск с разными параметрами...

6. Управление тестами:

- Добавьте тестам метки или аннотации, чтобы иметь возможность управлять порядком запуска тестов.
- Пометьте отдельные тесты как пропущенные или как ожидаемо падающие.
- Продemonстрируйте выборочный запуск тестов.

7. Отчет о результатах тестирования

Сгенерируйте файл любого удобного для чтения формата (html, pdf . . .) с отчетом о результатах тестирования.