

Лабораторная работа 10 (4 часа)

Свою 8-ю лабораторную работу дополните следующими заданиями (если это уже реализовано в вашей 8-ой работе, отлично, продемонстрируете еще раз по пунктам).

1. Работа с опциями браузера

Примените какие-либо опции браузера приемлемые для ваших тестов.

2. Работа с куками

Продemonстрируйте работу с куками, например:

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

3. Реализуйте автоматическую проверку результатов тестов, например:

- при переходе в аккаунт проверить, что в блоке приветствия (если таковой есть) действительно отображается имя пользователя;
- или что результаты поиска действительно удовлетворяют запросу (проверить список результатов на наличие искомого слова в имени или соответствует ли цена выбранному диапазону);
- или что в корзине действительно есть товары после их добавления;
- или . . . продумайте свою логику проверки исходя из ваших тестов.

4. Запись скриншота

На любом этапе тестирования сохраните скриншот приложения.

5. Подготовка и очистка тестового окружения

Используйте фикстуры для подготовки и очистки тестового окружения. Определите уровень применения фикстур (для класса *и/или* для метода *и/или* для сессии).

6. 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 поиск с разными параметрами...

7. 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.

8. Отчет о результатах тестирования

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