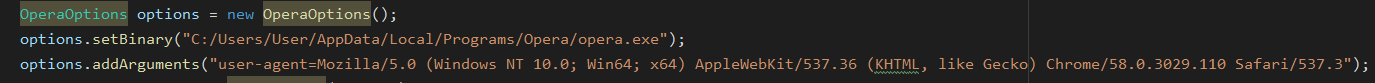
**Лабораторная работа 10 (4 часа)**

**1. Работа с опциями браузера**

*Примените какие-либо опции браузера приемлемые для ваших тестов.*

В методе Main до секции try-catch есть следующий код:

**

**2. Работа с куками**

*Продемонстрируйте работу с куками, например:*

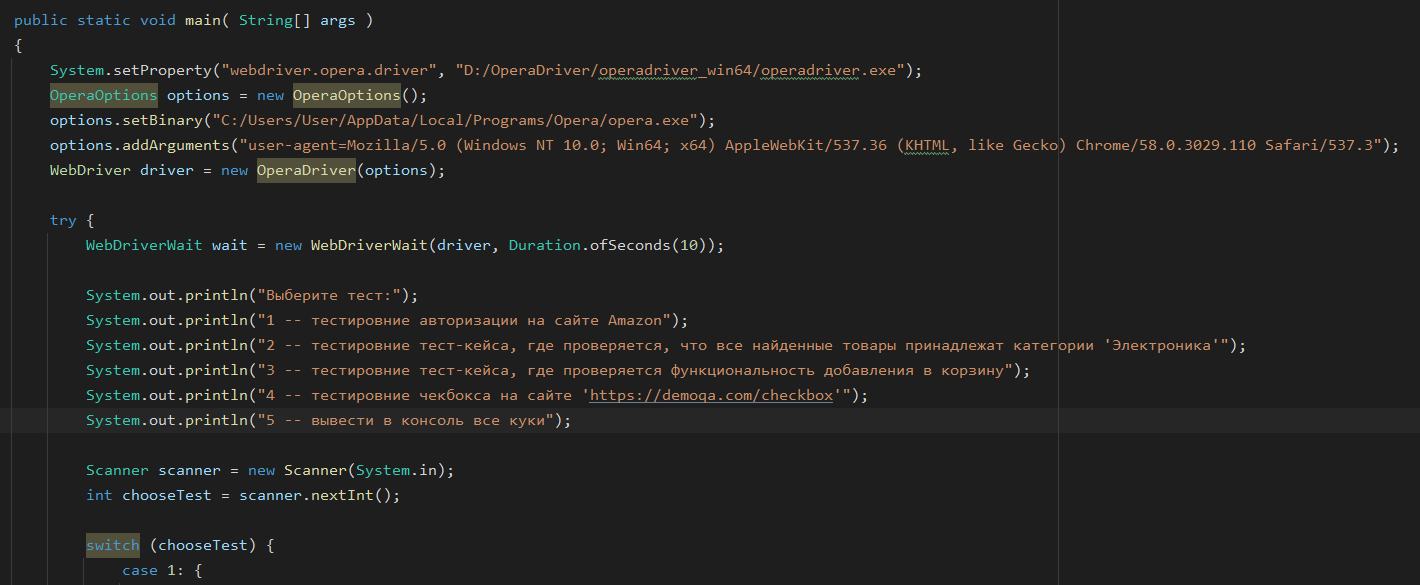
*− вывести в консоль или в файл все куки или отдельные из них;*

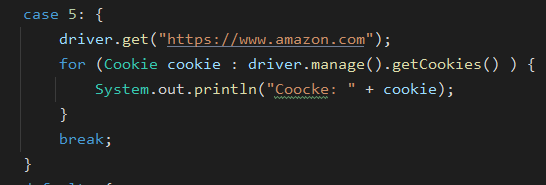
*− или авторизироваться при помощи сохраненных куков;*

*− или реализуйте любой другой пример работы с куками.*

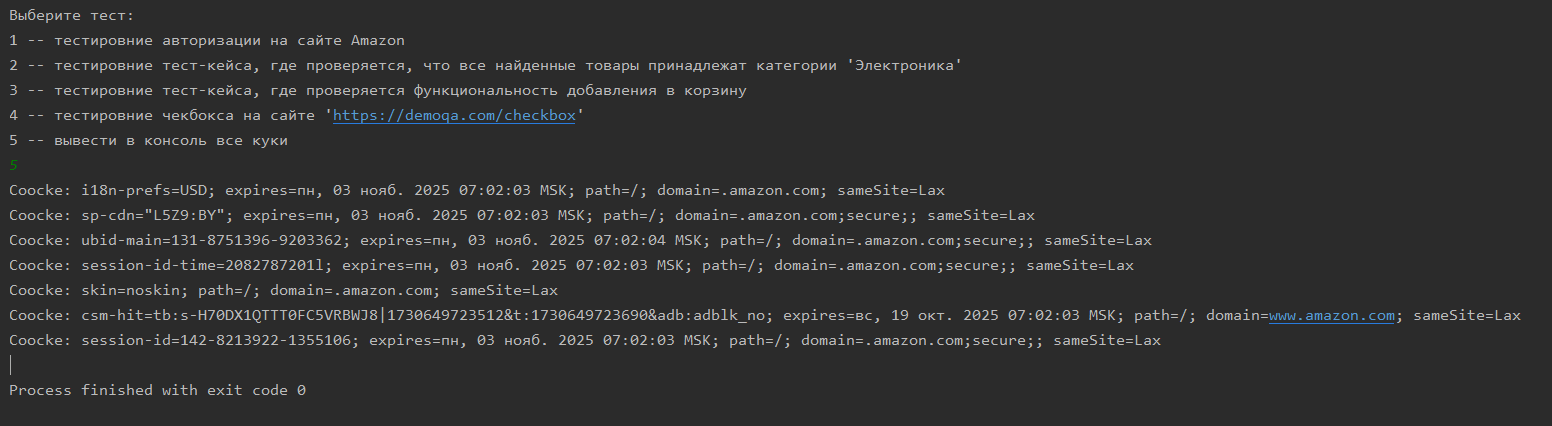
Реализован вывод в консоль всех куки при заходе на веб-сайт <https://www.amazon.com/>:

Код:





Результат выполнения программы:

**

**3. Реализуйте автоматическую проверку результатов тестов, например:**

*− при переходе в аккаунт проверить, что в блоке приветствия (если таковой есть) действительно отображается имя пользователя;*

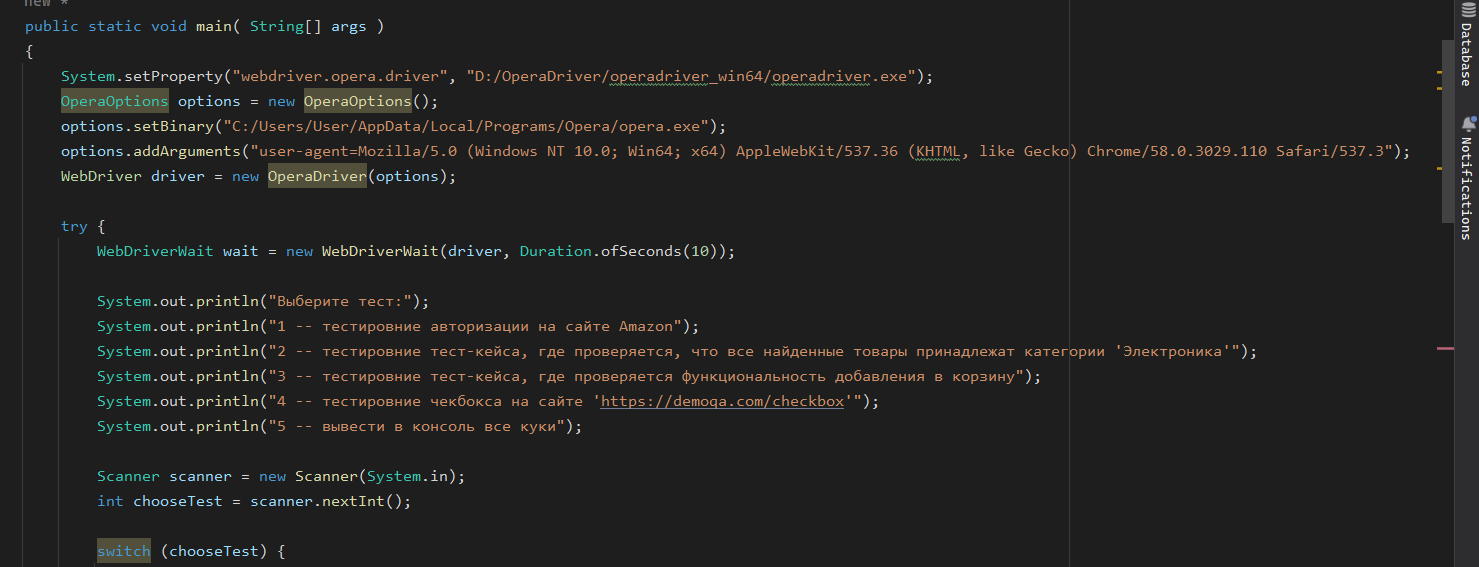
*− или что результаты поиска действительно удовлетворяют запросу (проверить список результатов на наличие искомого слова в имени или соответствует ли цена выбранному диапазону);*

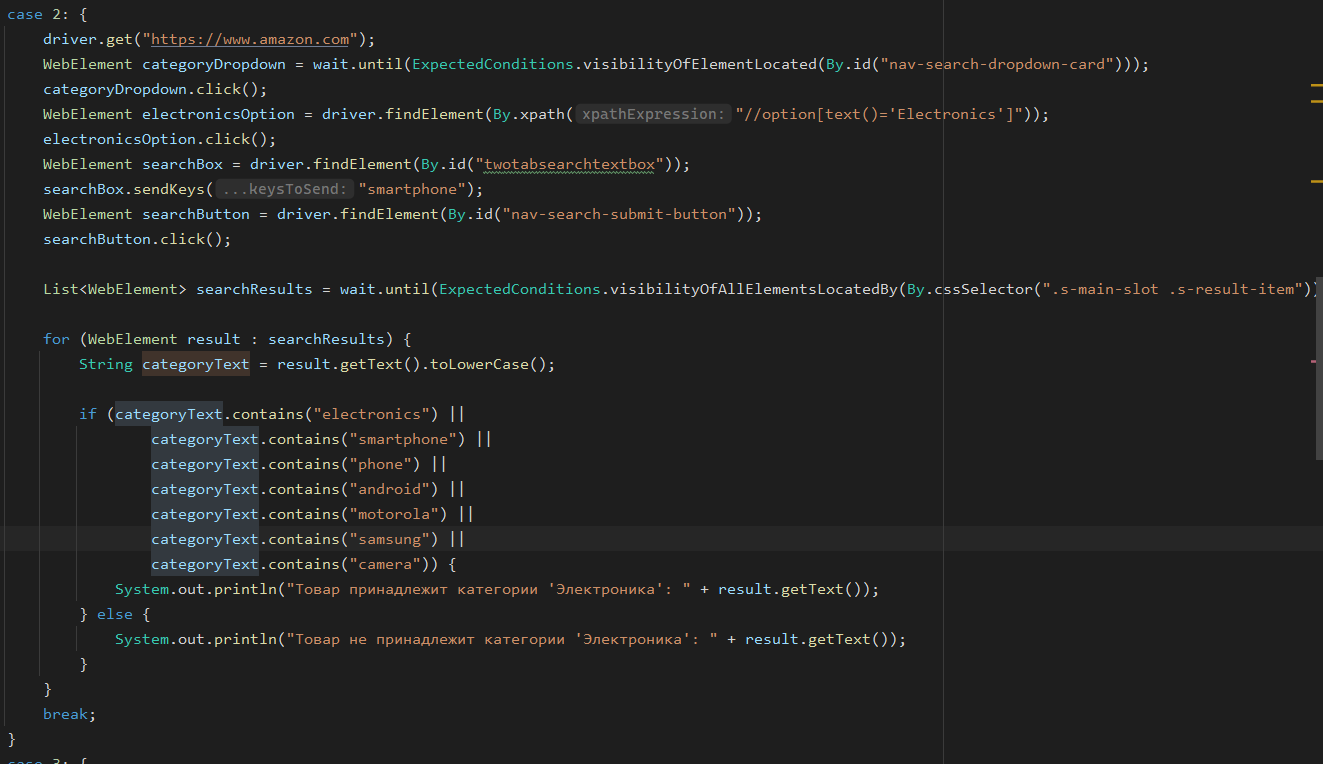
*− или что в корзине действительно есть товары после их добавления;*

*− или . . . . продумайте свою логику проверки исходя из ваших тестов.*

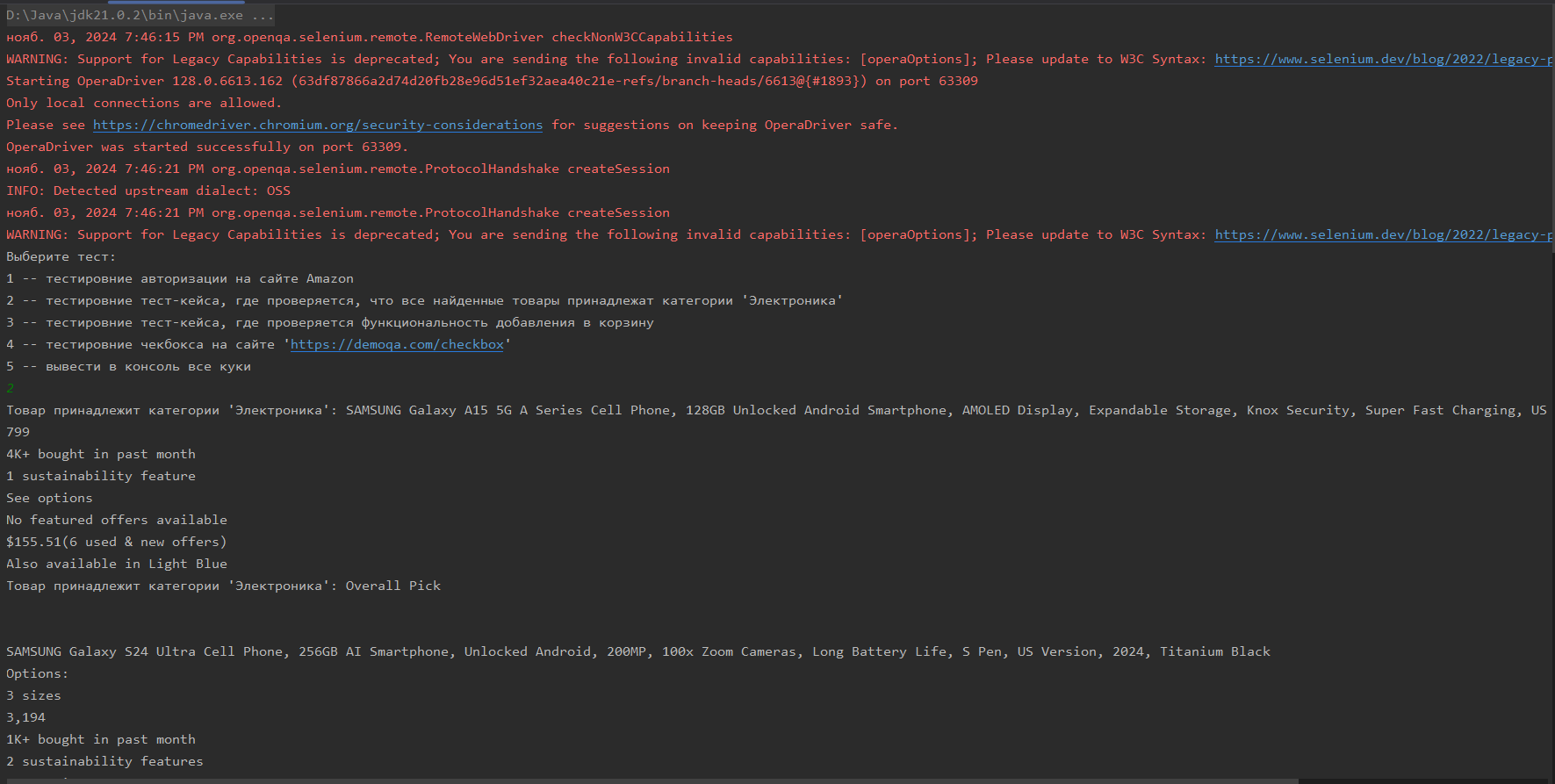
Автоматическая проверка, что все найденные товары принадлежат категории 'Электроника'.

Код:



**

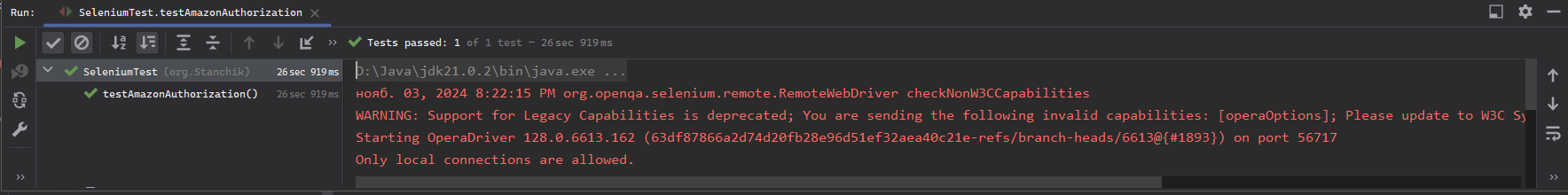
Демонстрация работоспособности приложения:

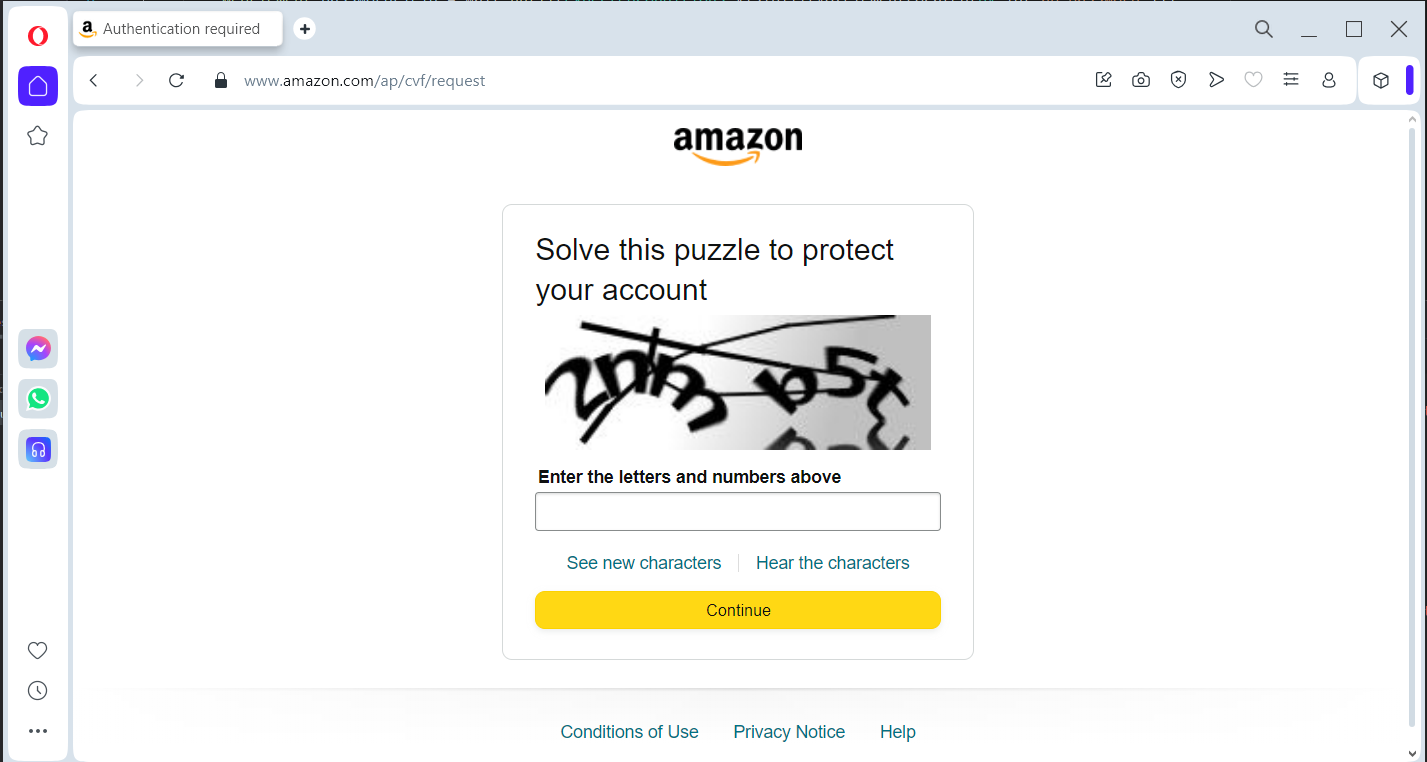
**

**5. Подготовка и очистка тестового окружения**

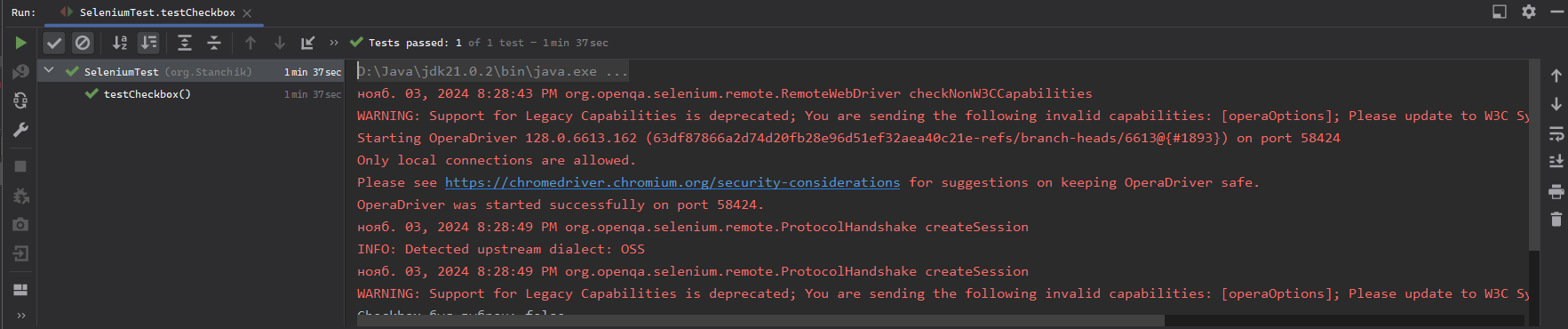
*Используйте фикстуры для подготовки и очистки тестового окружения. Определите уровень применения фикстур (для класса и/или для метода и/или для сесии).*

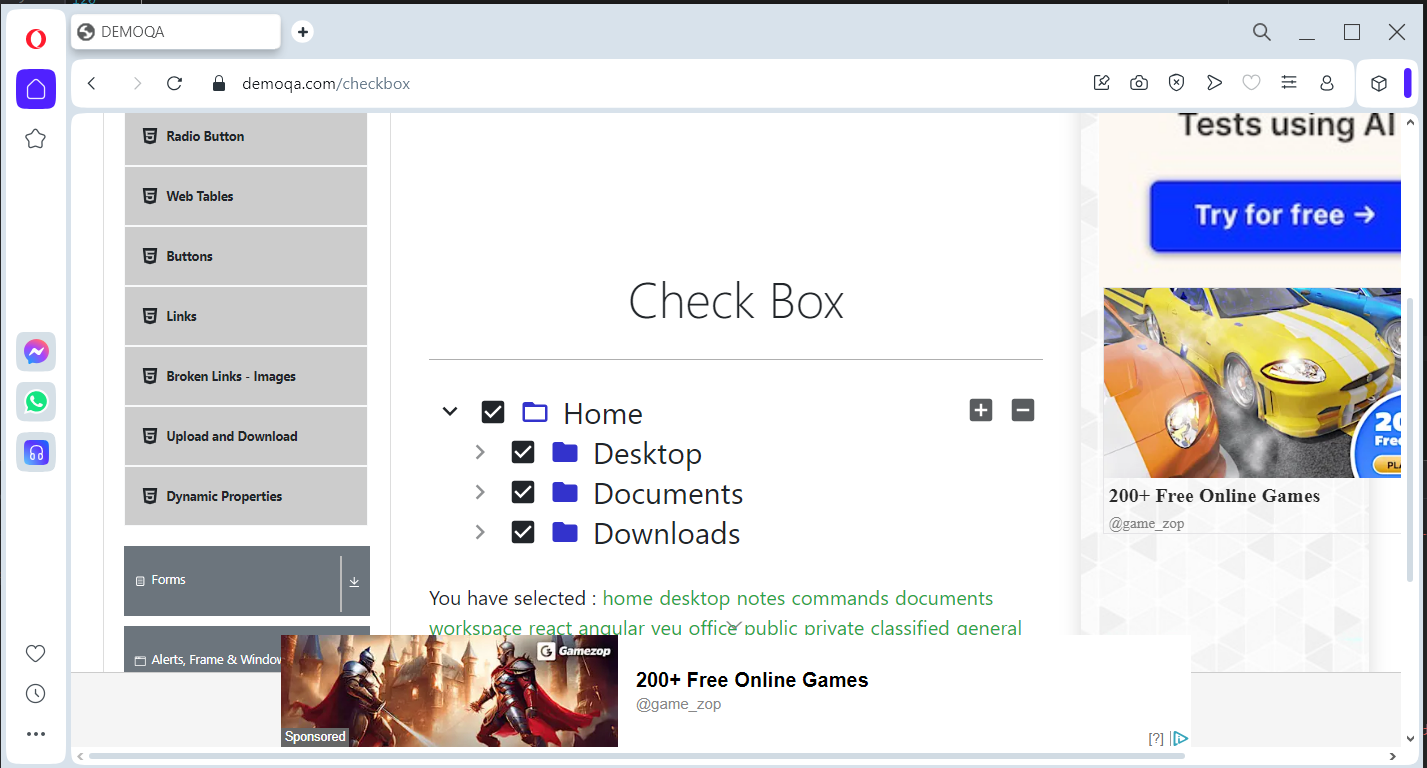
testAmazonAuthorization():



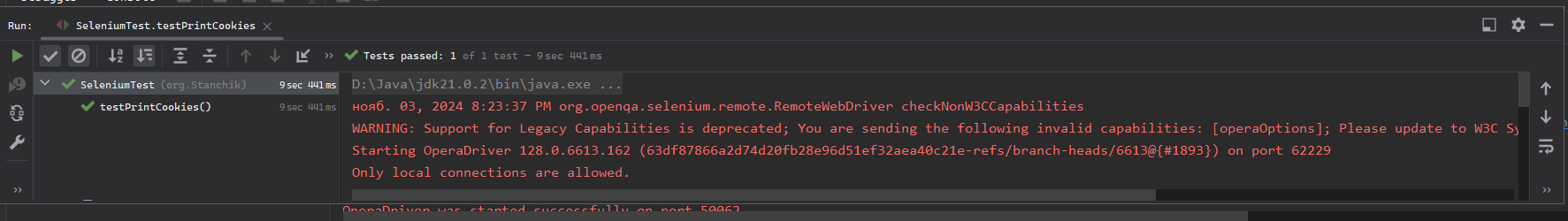
**

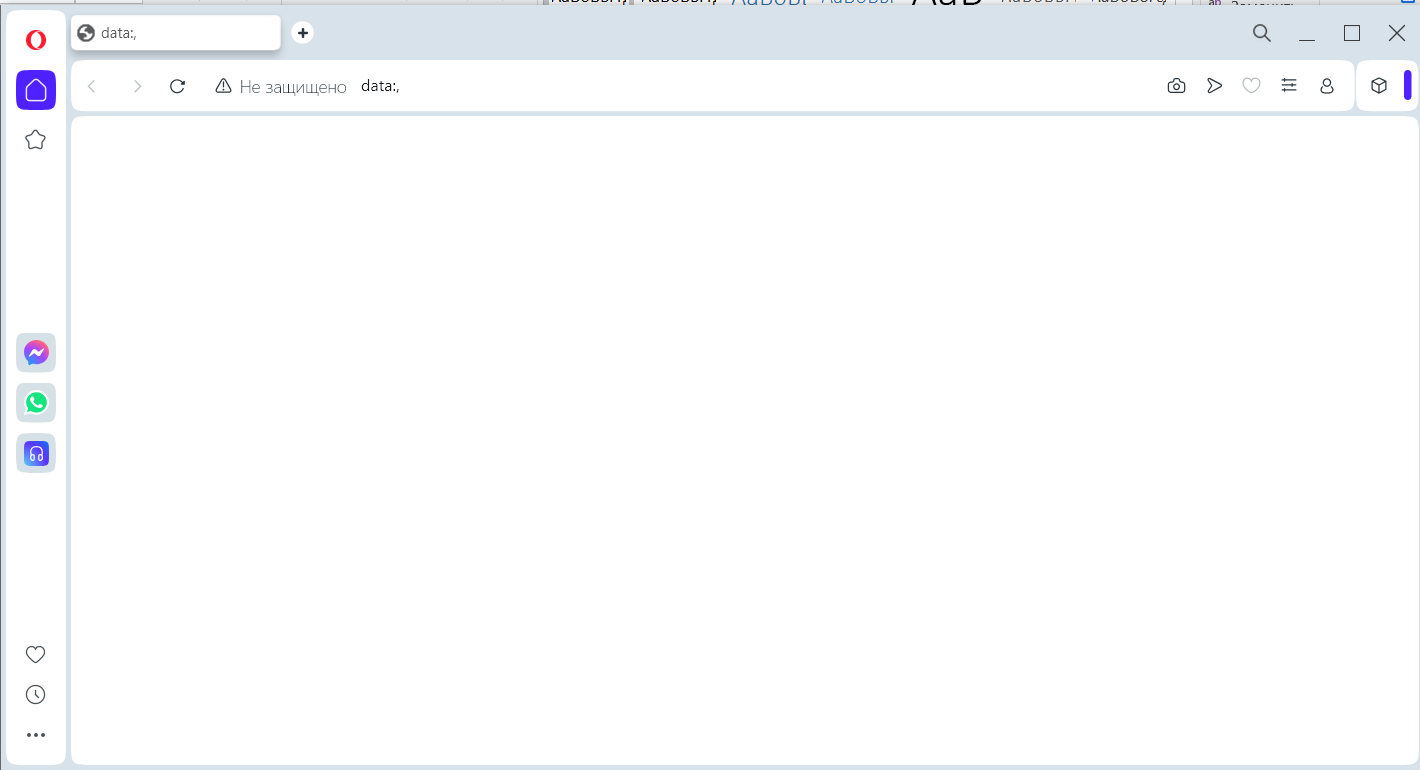
testCheckbox():



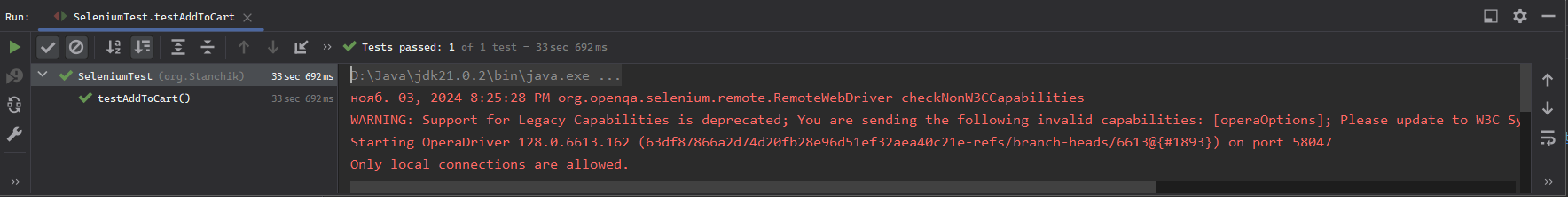
**

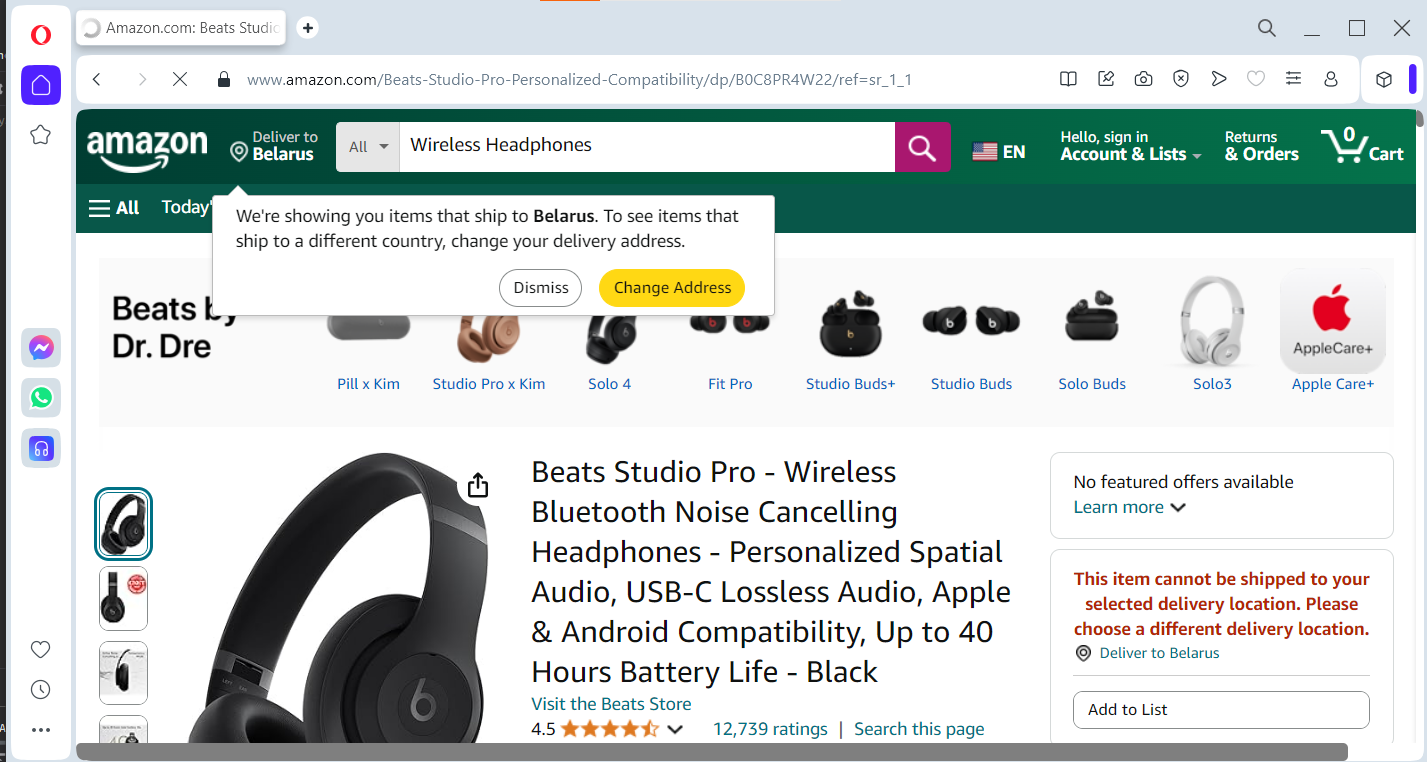
testPrintCoockies():

**

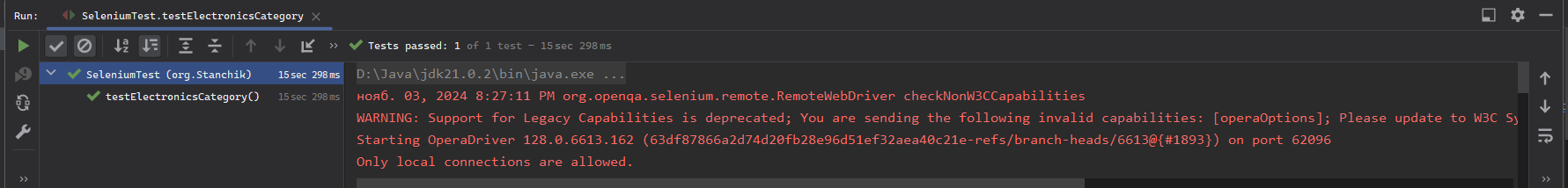
**

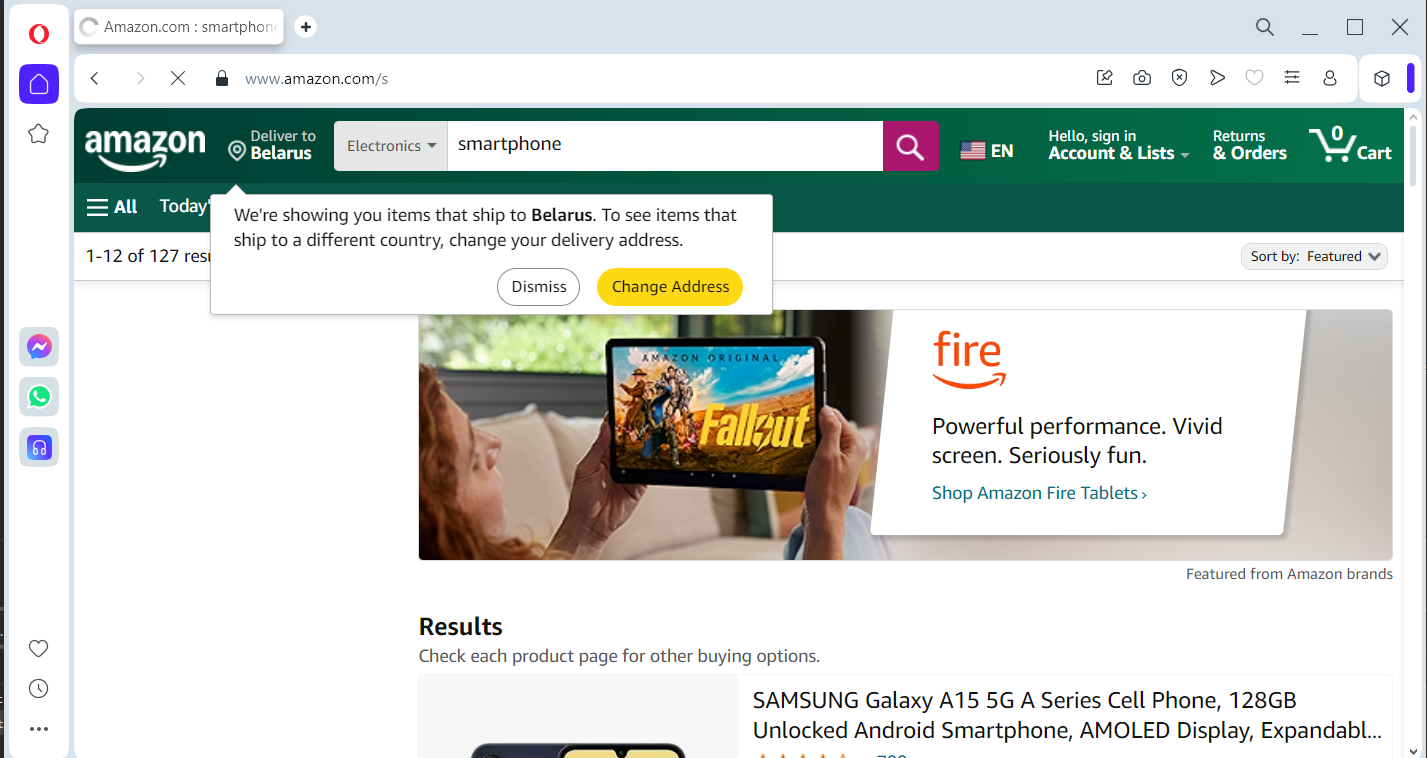
testAddToCard():



**

*testElectronicsCategory():*

**

**

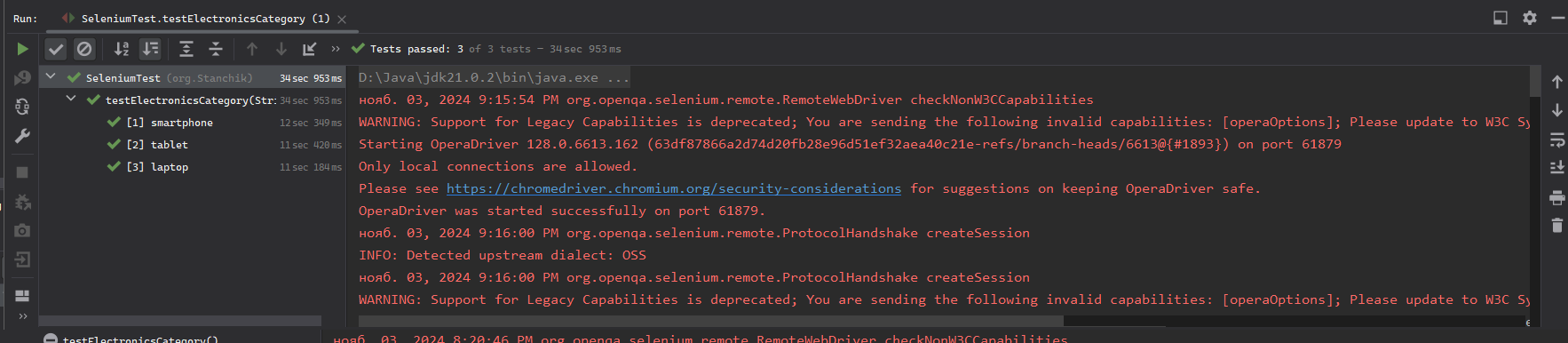
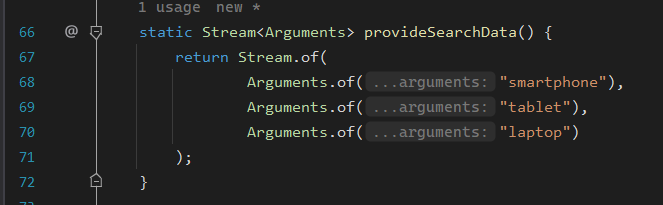
**6. Параметризация тестов**

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

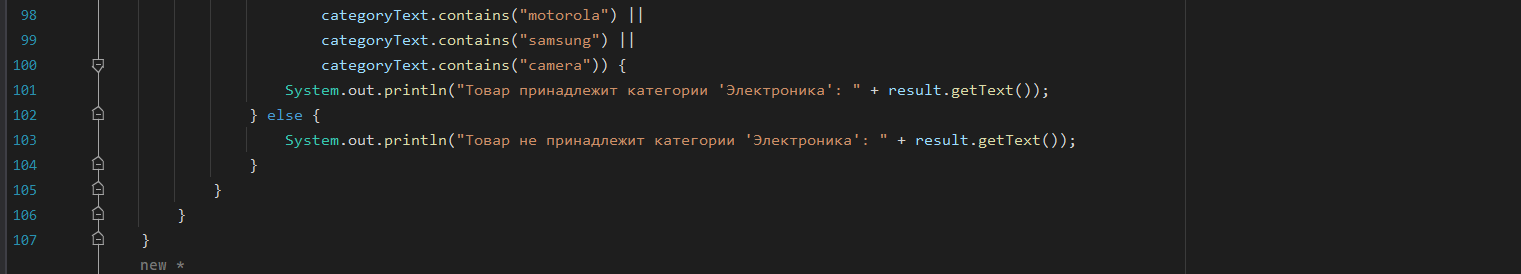
*− протестировать русскую и английскую версию сайта;*

*− или протестировать функционал в разных браузерах;*

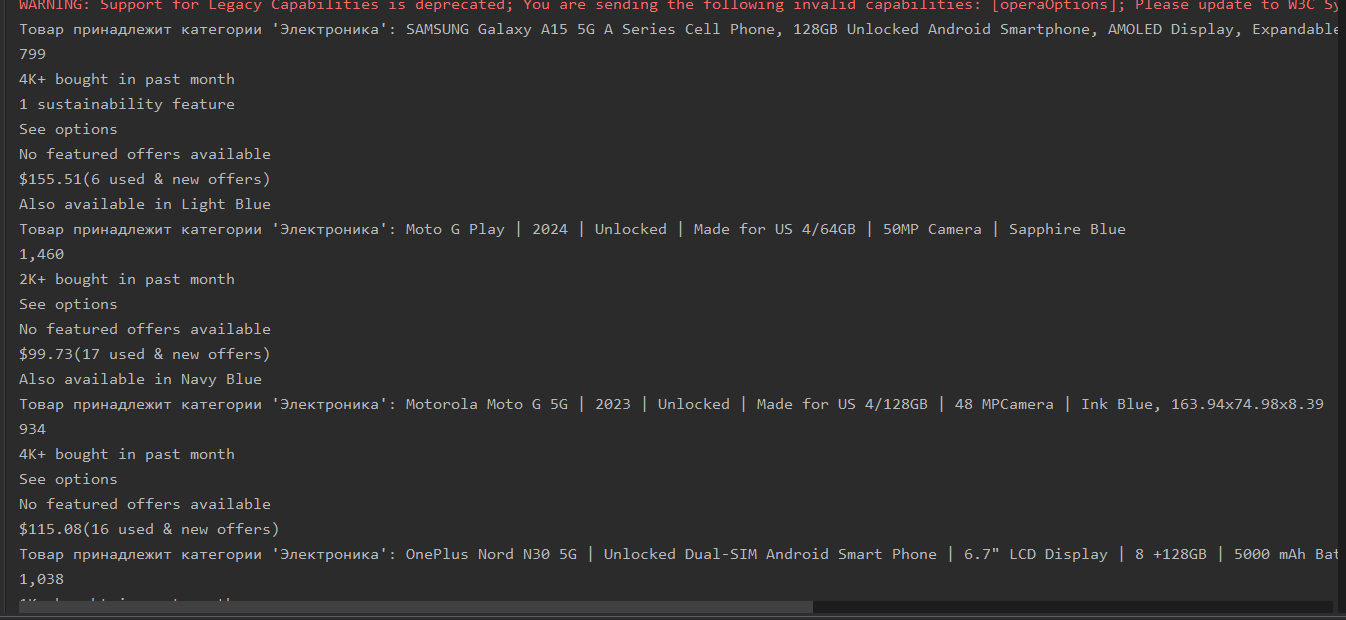
*− или поиск с разными параметрами…*

Параметризированный тест, проверяющий, что все найденные товары принадлежат категории 'Электроника':** 

**

**

Результат выполнения теста:

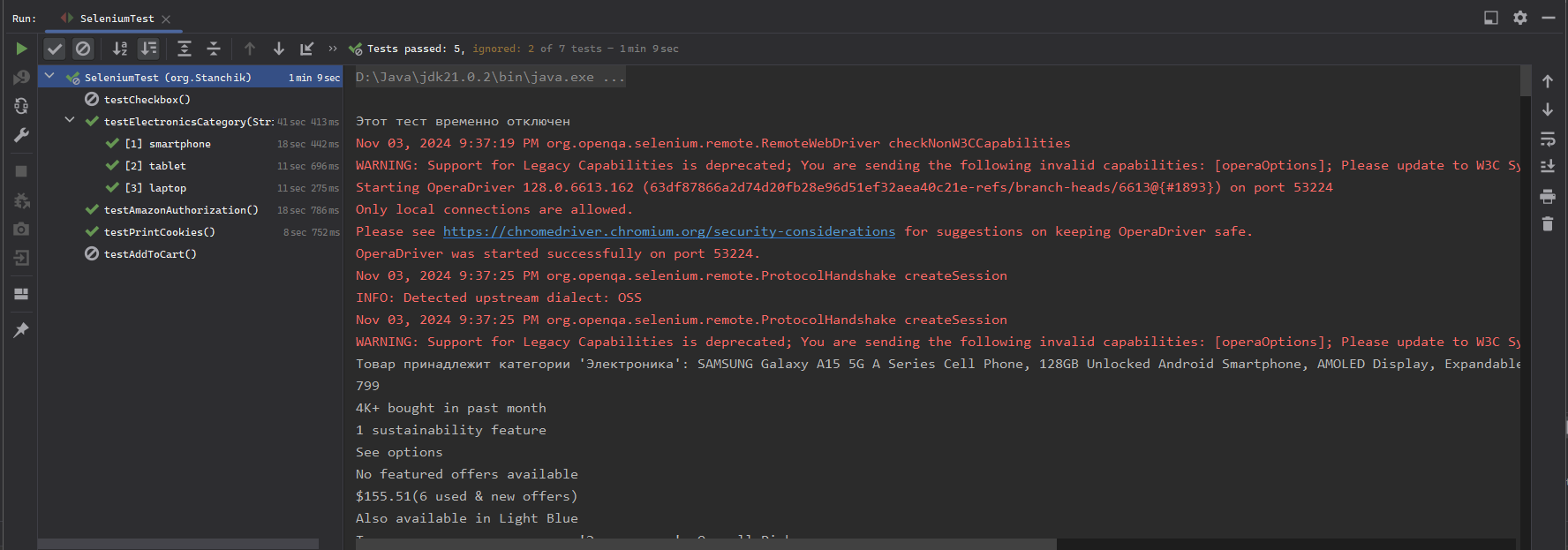
**

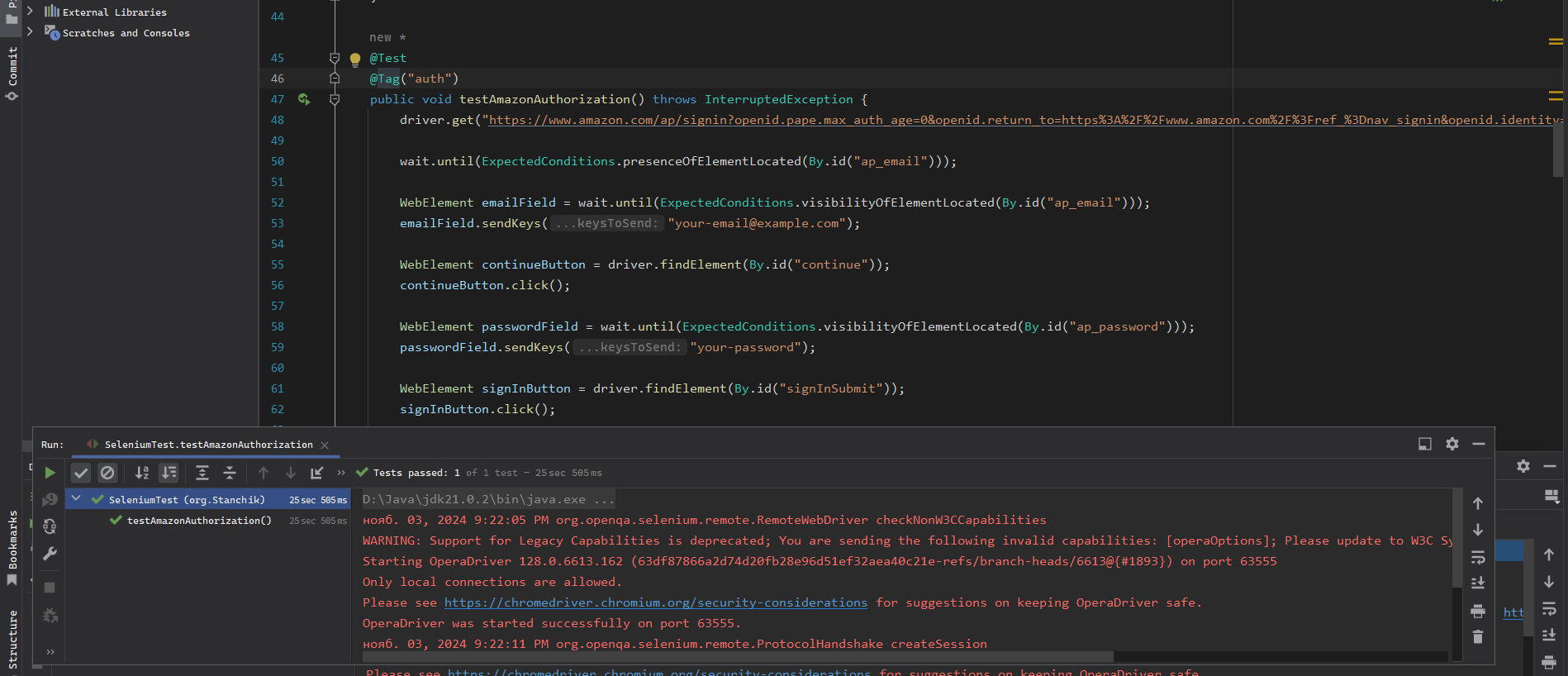
**7. Управление тестами**

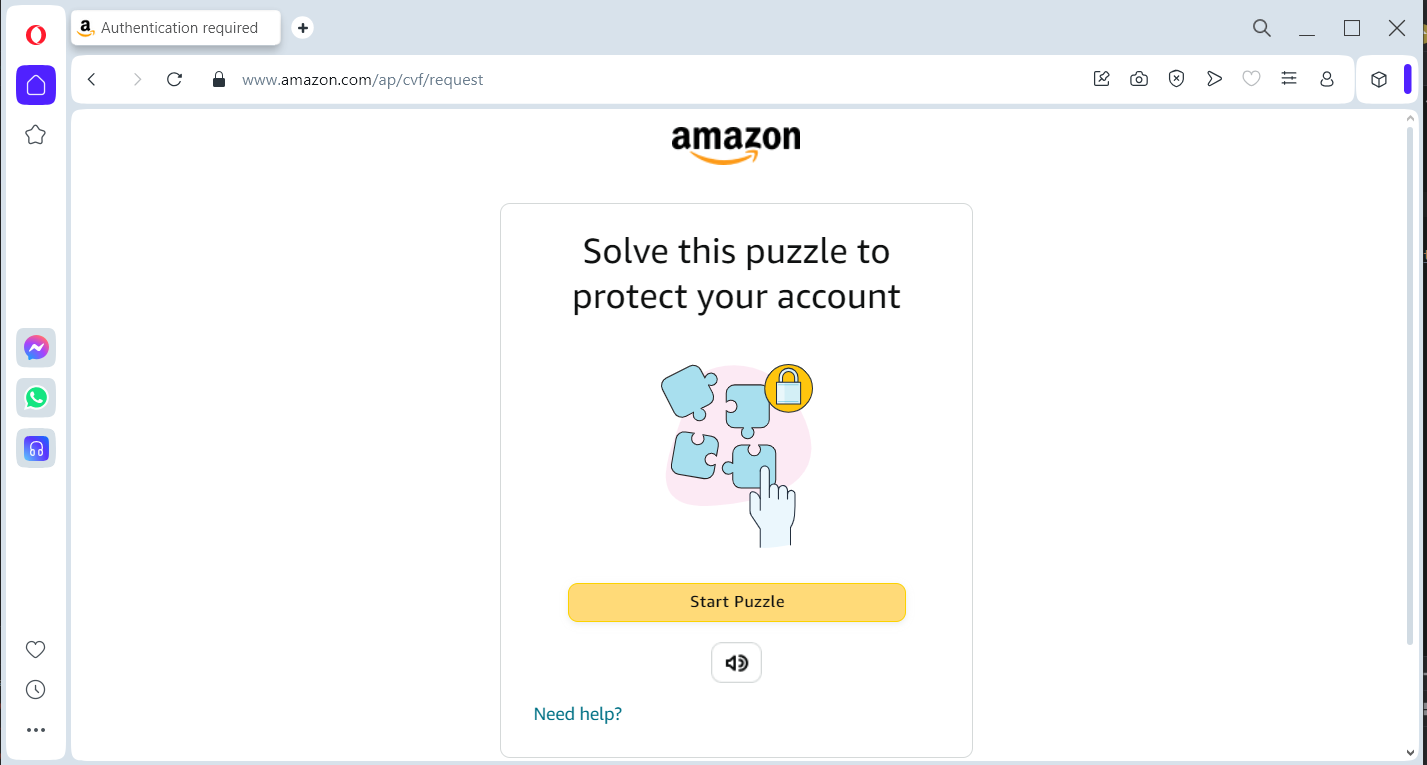
*− Добавьте тестам метки или аннотации, чтобы иметь возможность управлять порядком запуска тестов.*

*− Пометьте отдельные тесты как пропущенные или как ожидаемо падающие.*

*− Продемонстрируйте выборочный запуск тестов.*

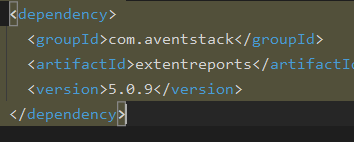
**

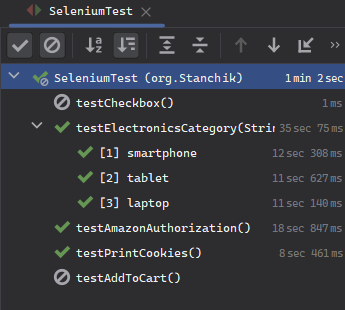


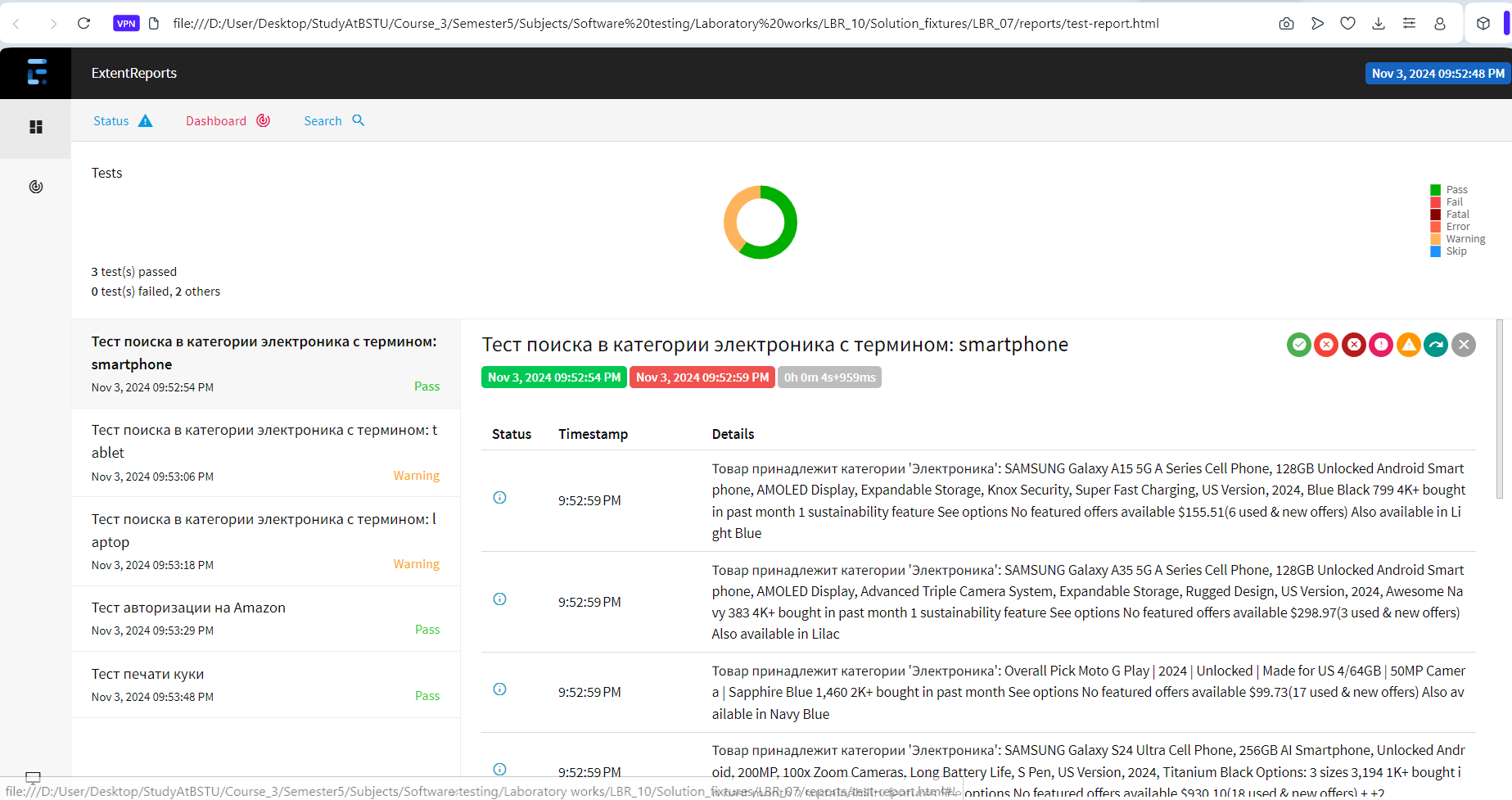
**

**8. Отчет о результатах тестирования**

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

**

**

**