

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)**

**ОТЧЕТ
по практической работе № 2
«Разработка тест-кейсов для тестирования веб-приложений»**

Выполнил: Мехдиев Р.С

Преподаватель: Турнецкая Е. Л.

Факультет КТИ

Группа №3372

Подпись преподавателя _____

**Санкт-Петербург
2024**

Цель работы:

Получение практических навыков создания тест-кейсов для тестирования интерфейса веб-приложений Wildberries.

Задачи:

1. Изучить особенности разработки и описания тест-кейсов.
2. Разработать тест-кейсы для проверки работоспособности веб-элементов на выбранном веб-приложении Wildberries.
3. Зафиксировать результаты в отчете.

Ход работы:

1. Изучение веб-приложения Wildberries для дальнейшего тестирования.
2. Назначение веб-приложения Wildberries.
3. Создания тест-кейсов для проверки работоспособности веб-элементов.
4. Вывод.

Назначение веб-приложения Wildberries:

Wildberries (<https://www.wildberries.ru/>) - веб-приложение, где люди покупают разные товары, не выходя из дома, то есть онлайн. Продажу товаров осуществляют также люди, но имеющие ИП (Индивидуальный Предприниматель).

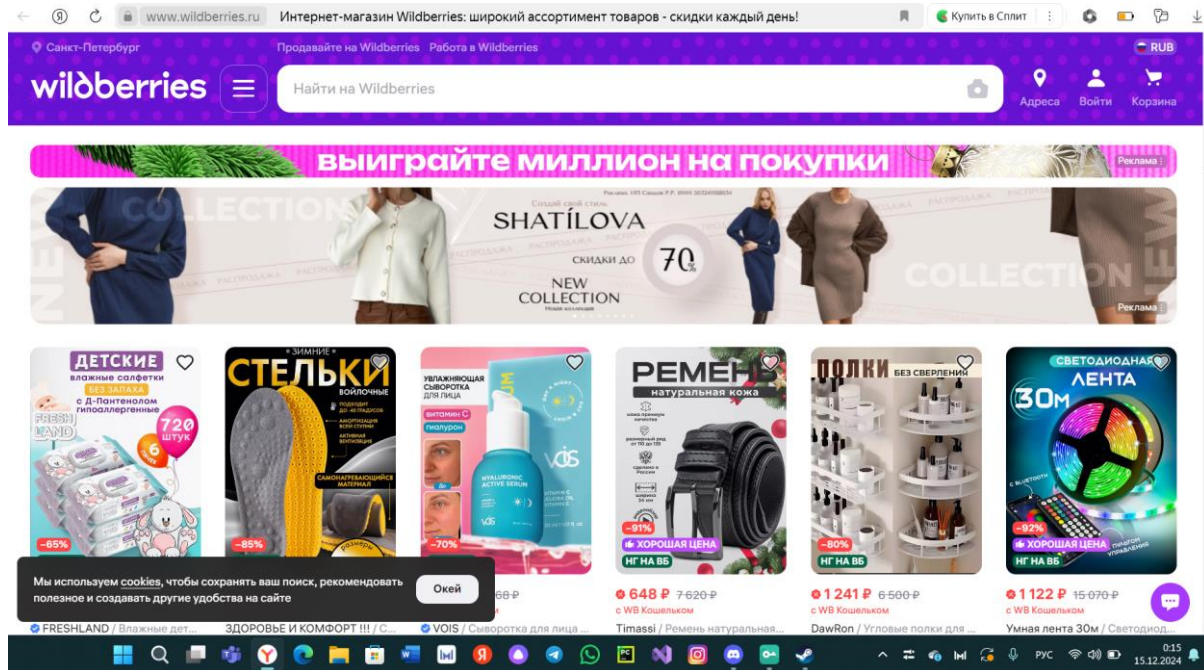


Рисунок 1. Интерфейс главной страницы веб-приложения Wildberries.

Таблица 1. Тест-кейсы для тестирования пользовательского интерфейса веб-приложения <https://www.wildberries.ru/>

№ п.п .	Название сценария	Последовательность действий	Ожидаемый результат
1.	Регистрация нового пользователя	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти на страницу регистрации. 2. Ввести все обязательные поля (имя, email, пароль). 3. Нажать кнопку "Зарегистрироваться". 	Пользователь успешно зарегистрирован и перенаправлен на главную страницу.
2.	Вход в систему	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти на страницу входа. 2. Ввести корректные email и пароль. 3. Нажать кнопку "Войти". 	Пользователь успешно входит в систему и попадает на главную страницу.
3.	Поиск товара	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ввести название товара в строку товара. 2. Нажать кнопку "Поиск". 	Отобразится список товаров, соответствующих запросу.
4.	Добавление товара в корзину	<ol style="list-style-type: none"> 1. Найти нужный товар. 2. Нажать кнопку "Добавить в корзину" 	Товар добавлен в корзину, отображается уведомление.
5.	Оформление заказа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти в корзину. 2. Нажать кнопку "Оформить заказ". 3. Ввести необходимые данные (адрес, способ доставки, способ оплаты). 4. Подтвердить заказ. 	Заказ успешно оформлен, отображается сообщение с подтверждением.
6.	Просмотр истории заказа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Войти в систему. 2. Перейти в раздел "Мои заказы". 	Отобразится список всех заказов пользователя.
7.	Фильтрация товаров	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти в категорию товаров. 2. Установить фильтры (по цене, бренду, размеру и т.д.) 	Отобразится список товаров, соответствующих установленным фильтрам.
8.	Сброс пароля	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти на страницу входа. 2. Нажать на ссылку "Забыли пароль?". 3. Ввести email и подтвердить сброс. 	Пользователь получает письмо для сброса пароля.
9.	Оценка товара	<ol style="list-style-type: none"> 1. Перейти на страницу товара. 2. Выбрать оценку (1-5 звезд). 3. Оставить текст отзыва. 4. Нажать кнопку "Отправить" 	Отзыв успешно опубликован и отображается на странице товара.

10.	Выход из системы	1. Войти в систему. 2. Нажать на кнопку “Выход”.	Пользователь успешно выходит из системы и перенаправляется на главную страницу.
-----	------------------	---	---

Вывод

Представленные тест-кейсы охватывают ключевые функциональные аспекты веб-приложения, такие как регистрация, вход в систему, поиск и фильтрация товаров, добавление товаров в корзину, оформление заказов, управление аккаунтом и взаимодействие с товарами (оценка и отзывы). Это позволяет обеспечить всестороннюю проверку основных функций платформы. В целом, тест-кейсы для веб-приложения Wildberries представляют собой эффективный инструмент для обеспечения качества и надежности платформы, что в свою очередь способствует повышению доверия пользователей и улучшению их опыта.