

Сценарий тестирования: Тестирование функциональности регистрации и авторизации на Poizon.ru

Введение:

Данный сценарий тестирует основные функции регистрации и авторизации пользователей на сайте Poizon.ru. Он включает три основных тестовых случая: проверку ошибки при регистрации с некорректным email, успешную регистрацию пользователя и авторизацию существующего пользователя и оформление заказа

Требования к оборудованию и ПО:

- Устройство с Браузером
- Устойчивое интернет соединение

Подготовка:

- Перед выполнением каждого теста, открывается главная страница сайта Poizon.ru.
- В консоль выводится сообщение о переходе на главную страницу.
- Для тестов `sortyng` и `buy`, после авторизации происходит переход на главную страницу.

Шаги тестирования:

Шаг 1. Проверка ошибки при регистрации с некорректным email

- Описание: Тест проверяет, что система правильно обрабатывает попытку регистрации с невалидным email.
- Шаги:
 - Нажать на ссылку "Личный кабинет".
 - Нажать на ссылку "Войти с помощью e-mail".

- Нажать на кнопку "Регистрация".
- Заполнить поле "Фамилия" значением "123".
- Заполнить поле "Имя" значением "123".
- Заполнить поле "Отчество" значением "123".
- Заполнить поле "E-mail" значением "123".
- Заполнить поле "Пароль" значением "A12345678".
- Заполнить поле "Подтвердите пароль" значением "A12345678".
- Нажать на кнопку "Зарегистрироваться".
- Проверить, что появилось сообщение об ошибке "Введите правильный адрес электронной почты".
- Ожидаемый результат:
 - Отображается сообщение об ошибке "Введите правильный адрес электронной почты", указывающее на некорректный ввод email.

Шаг 2. Успешная регистрация пользователя

- Описание: Тест проверяет успешную регистрацию нового пользователя.
- Шаги:
 - Нажать на ссылку "Личный кабинет".
 - Нажать на ссылку "Войти с помощью e-mail".
 - Нажать на кнопку "Регистрация".
 - Заполнить поле "Фамилия" значением "АБВ".
 - Заполнить поле "Имя" значением "АБВ".
 - Заполнить поле "Отчество" значением "АБВ".
 - Заполнить поле "E-mail" значением "123@mail.ru".
 - Заполнить поле "Пароль" значением "A1234567_8".
 - Заполнить поле "Подтвердите пароль" значением "A1234567_8".

- Нажать на кнопку "Зарегистрироваться".
- Перехватить GET запрос к `/graphql``, который происходит после регистрации.
- Перейти на страницу логина.
- Проверить, что метод запроса – GET.
- Проверить, что статус код ответа – 200.
- Ожидаемый результат:
 - Регистрация пользователя прошла успешно, и получен код ответа 200.

Шаг 3. Авторизация пользователя

- Описание: Тест проверяет успешную авторизацию существующего пользователя.
- Шаги:
 - Нажать на ссылку "Личный кабинет".
 - Нажать на ссылку "Войти с помощью e-mail".
 - Заполнить поле "E-mail" значением "123@mail.ru".
 - Заполнить поле "Пароль" значением "A1234567_8".
 - Нажать на кнопку "Войти".
- Перехватить GET запрос к `/graphql``, который происходит после авторизации.
- Перейти на страницу логина.
- Проверить, что метод запроса – GET.
- Проверить, что статус код ответа – 200.
- Ожидаемый результат:
 - Авторизация пользователя прошла успешно, и получен код ответа 200.

Шаг 4. Тестовый случай "Err-Auth": Проверка авторизации с неверными данными

- Описание: Тест проверяет, что система выдает сообщение об ошибке при попытке авторизации с неверными учетными данными.

- Шаги:

- Нажать на ссылку "Личный кабинет".
- Нажать на ссылку "Войти с помощью e-mail".
- Заполнить поле "E-mail" значением "1234@mail.ru".
- Заполнить поле "Пароль" значением "A1234567_89".
- Нажать на кнопку "Войти".
- Проверить, что отображается сообщение об ошибке "Неверные данные для входа. Пожалуйста, попробуйте ещё раз".
- Перехватить GET запрос к `/graphql`, который происходит после ошибки авторизации.
- Перейти на страницу логина.
- Проверить, что тело ответа существует и имеет тип `object`.
- Вывести ``accessToken`` и ``refreshToken`` в консоль.
- Ожидаемый результат:
 - Отображается сообщение об ошибке о неверных данных, ``accessToken`` и ``refreshToken`` равны `null`.

Шаг 5. Тестовый случай "sortyng": Проверка сортировки товаров по возрастанию цены

- Описание: Тест проверяет, что товары на странице обуви сортируются по возрастанию цены.

- Шаги:

- Нажать на ссылку "Личный кабинет".
- Нажать на ссылку "Войти с помощью e-mail".

- Заполнить поле "E-mail" значением "123@mail.ru".
- Заполнить поле "Пароль" значением "A1234567_8".
- Нажать на кнопку "Войти".
- Перейти на главную страницу сайта.
- Найти и кликнуть на раздел "Обувь".
- Нажать на кнопку "Сортировка".
- Нажать на опцию "По возрастанию цены".
- Нажать на кнопку "Применить".
- Получить цену первого товара.
- Получить цену второго товара.
- Сравнить цены, вывести сообщение в консоль о том, какой товар дешевле, и проверить что первая цена меньше второй.
- Ожидаемый результат:
 - Товары отсортированы по возрастанию цены, что подтверждается сравнением цен.

Шаг 6. "buy": Добавление товара в корзину

- Описание: Тест проверяет, что товар успешно добавляется в корзину.
- Шаги:
 - Нажать на ссылку "Личный кабинет".
 - Нажать на ссылку "Войти с помощью e-mail".
 - Заполнить поле "E-mail" значением "123@mail.ru".
 - Заполнить поле "Пароль" значением "A1234567_8".
 - Нажать на кнопку "Войти".
 - Перейти на главную страницу сайта.
 - Найти и кликнуть на товар "New Balance NB 530 White Silver Navy D".

- Нажать на размер "EU 36".
- Нажать на кнопку "В корзину".
- Перейти в корзину.
- Нажать на кнопку "Перейти к оформлению".
- Ожидаемый результат:
 - Товар успешно добавлен в корзину и выполнен переход к оформлению заказа.

Завершение:

- После каждого теста в консоль выводится сообщение о его завершении.