

Борисов Владислав 2303

Карпунин Кирилл 2304

Царегородцев Максим 2303

Чек-лист тестов

Ниже представлено описание тестов, реализованных в рамках данной работы. Описание теста включает в себя название теста, входные данные, последовательность действий, выполняемых в тесте, и ожидаемый результат.

Объектом тестирования является интернет-магазин Tramp Sport (<https://tramp-sport.ru/>).

Тесты разделены по блокам.

I. Тестирование страницы каталога товаров

- ColorFilterTest

Данный тест проверяет корректность выводимых товаров в случае использования фильтра по цвету товара.

В качестве входных данных принимается строка, содержащая название цвета товаров, имеющегося в фильтрах. В данном случае используется строка “Синий”.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий в тесте:

1. Открытие страницы каталога “Рюкзаки”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/ryukzaki/>)
2. Выбор цвета “Синий” в меню фильтров
3. Для каждого товара, оставшегося в каталоге:
 - Открытие страницы товара
 - Проверка цвета товара

Ожидается, что все товары, оставшиеся в каталоге, будут иметь цвет “Синий”.

- TypeFilterTest

Данный тест проверяет корректность выводимых товаров в случае использования фильтра по типу товара.

В качестве входных данных принимается строка, содержащая название типа товаров, имеющегося в фильтрах. В данном случае используется строка “аптечка”.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий в тесте:

1. Открытие страницы каталога “Рюкзаки”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/ryukzaki/>)
2. Выбор типа “аптечка” в меню фильтров
3. Для каждого товара, оставшегося в каталоге:
 - Открытие страницы товара
 - Проверка типа товара

Ожидается, что все товары, оставшиеся в каталоге, будут иметь тип “аптечка”.

- PriceRangeTest

Данный тест проверяет корректность выводимых товаров в случае ограничения ценового диапазона сверху.

В качестве входных данных принимается число, которое будет являться верхней границей ценового диапазона. В данном случае используется число 5000.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий в тесте:

1. Открытие страницы каталога “Рюкзаки”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/ryukzaki/>)
2. Ввод числа 5000 в соответствующее поле в меню фильтров
3. Для каждого товара, оставшегося в каталоге:
 - Проверка цены товара

Ожидается, что все товары, оставшиеся в каталоге, будут иметь цену, не превышающую 5000.

- PriceSortTest

Данный тест проверяет корректность порядка выводимых товаров в каталоге в случае применения сортировки по возрастанию цены.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий в тесте:

1. Открытие страницы каталога “Рюкзаки”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/ryukzaki/>)
2. Выбор способа сортировки “цене” с помощью поля
“Сортировать по:”
3. Для каждого товара, оставшегося в каталоге:
 - Проверка цены товара

Ожидается, что цена каждого товара в каталоге будет не меньше, чем цена предыдущего товара, т. е. товары отсортированы по возрастанию.

- LimitNumberOfProductsTest

Данный тест проверяет корректность количества выводимых товаров на одной странице каталога в зависимости от выбранного значения в поле “Показывать:”.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий в тесте:

1. Открытие страницы каталога “Рюкзаки”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/ryukzaki/>)
2. Для каждого возможного значения в поле “Показывать:”
 - Установка этого значения
 - Проверка количества товаров на странице каталога

Ожидается, что количество товаров на одной странице каталога не будет превышать выбранное значение в поле “Показывать:”

II. Тестирование функций корзины и страницы избранных

- AddFavoritesTest

В данном тесте рассматривается функция добавления товара в избранное.

В качестве такого товара рассматривается товар из каталога “Одежда”.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий пользователя:

1. Открытие страницы каталога “Одежда”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/odezhda/>)
2. Открытие страницы первого товара
3. Нажатие кнопки добавления в избранное
4. Переход на страницу избранных товаров
(<https://tramp-sport.ru/wishlist/>)
5. Открытие страницы первого товара в избранном

Ожидается, что артикулы выбранного в каталоге товара и товара в избранном совпадут, т. е. товар добавлен в избранное.

- AddToShoppingCartTest

В данном тесте рассматривается функция добавления элемента в корзину.

В качестве такого товара рассматривается товар из каталога “Одежда”.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий пользователя:

1. Открытие страницы каталога “Одежда”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/odezhda/>)
2. Открытие страницы первого товара
3. Добавление товара
 - Нажатие кнопки “Добавить в корзину”

- Выбор первого размера в списке размеров
- Нажатие кнопки “Добавить”

4. Переход на страницу корзины (<https://tramp-sport.ru/cart/>)

5. Переход на страницу первого товара

Ожидается, что артикулы выбранного в каталоге товара и товара в корзине совпадут, т. е. товар добавлен в корзину.

- IncreaseAmountOfProductTest

В данном тесте рассматривается функция увеличения количества экземпляров товара в корзине.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий пользователя:

1. Открытие страницы каталога “Одежда”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/odezhda/>)
2. Открытие страницы первого товара
3. Добавление товара
 - Нажатие кнопки “Добавить в корзину”
 - Выбор первого размера в списке размеров
 - Нажатие кнопки “Добавить”
4. Переход на страницу корзины (<https://tramp-sport.ru/cart/>)
5. Нажатие на кнопку увеличения количества товаров (нажатие происходит случайное число раз - от 1 до 4)

Ожидается, что количество экземпляров станет равным числу нажатий на кнопку плюс 1.

- RemoveFavouritesTest

Тестирование функции удаления товара из избранного.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий пользователя:

1. Открытие страницы каталога “Одежда”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/odezhda/>)
2. Открытие страницы первого товара
3. Нажатие кнопки добавления в избранное
4. Переход на страницу избранных товаров
(<https://tramp-sport.ru/wishlist/>)
5. Нажатие на кнопку удаления товара из избранного

Ожидается, что избранное будет пусто, т.е. будет присутствовать соответствующая надпись.

- RemoveFromShoppingCartTest

В данном тесте рассматривается функция удаления элемента из корзины.

Тест совершается под неавторизованным пользователем.

Последовательность действий пользователя:

1. Открытие страницы каталога “Одежда”
(<https://tramp-sport.ru/catalog/odezhda/>)
2. Открытие страницы первого товара
3. Добавление товара
 - Нажатие кнопки “Добавить в корзину”
 - Выбор первого размера в списке размеров
 - Нажатие кнопки “Добавить”
4. Переход на страницу корзины (<https://tramp-sport.ru/cart/>)
5. Нажатие кнопки удаления из корзины

Ожидается, корзина будет пуста, т.е. будет присутствовать соответствующая надпись.

III. Тестирование страницы авторизации

- CorrectAuthorizationTest

В данном тесте рассматривается корректная авторизация на сайте с правильно введенными логином и паролем.

Для этого изначально произведена регистрация на сайте с использованием почты “Tsar26Max@yandex.ru” и пароля “SimplePassword123”.

Последовательность действий теста:

1. Открытие страницы авторизации на сайте
(<https://tramp-sport.ru/index.php?route=account/login>)

2. Введение в поле “Е-Mail” почты “Tsar26Max@yandex.ru”
3. Введение в поле “Пароль” пароля “SimplePassword123”
4. Нажатие кнопки “Войти”

Ожидается, что пользователь перейдет на страницу личного кабинета.

- IncorrectLoginAuthorizationTest

В данном тесте рассматривается некорректная авторизация на сайте - попытка авторизации через почту и пароль, которые не были зарегистрированы на сайте до этого.

Почта сгенерирована случайным образом, пароль - “SimplePassword123”.

Последовательность действий теста:

1. Открытие страницы авторизации на сайте (<https://tramp-sport.ru/index.php?route=account/login>)
2. Введение в поле “Е-Mail” случайно сгенерированной почты
3. Введение в поле “Пароль” пароля “SimplePassword123”
4. Нажатие кнопки “Войти”

Ожидается, что на текущей странице появится сообщение об ошибке и пользователь не перейдет в личный кабинет.

- IncorrectPasswordAuthorizationTest

В данном тесте рассматривается некорректная авторизация на сайте - попытка авторизации через зарегистрированную на сайте почту и неправильный пароль.

Пароль сгенерирован случайным образом, почта - "Tsar26Max@yandex.ru".

Последовательность действий теста:

1. Открытие страницы авторизации на сайте (<https://tramp-sport.ru/index.php?route=account/login>)
2. Введение в поле "E-Mail" почты "Tsar26Max@yandex.ru"
3. Введение в поле "Пароль" случайно сгенерированного пароля
4. Нажатие кнопки "Войти"

Ожидается, что на текущей странице появится сообщение об ошибке и пользователь не перейдет в личный кабинет.

- NoLoginAuthorizationTest

В данном тесте рассматривается некорректная авторизация на сайте - попытка авторизации без ввода почты.

Пароль - "SimplePassword123".

Последовательность действий теста:

1. Открытие страницы авторизации на сайте (<https://tramp-sport.ru/index.php?route=account/login>)
2. Введение в поле "Пароль" пароля "SimplePassword123"
3. Нажатие кнопки "Войти"

Ожидается, что пользователь не перейдет на страницу личного кабинета, а останется на текущей.