Домашнее задание №1

Для тестирования использую сайт https://www.laredoute.ru/ — он не попадает под NDA, позволяет авторизоваться без капчи, а также получить после этого доступ к корзине. На сайте предварительно создана учетная запись.

Проверки для выполнения:

1. Авторизация на сайте (позитивный тест)
2. Авторизация на сайте (негативный тест)
3. Выбор товара и добавление его в корзину
4. Отображение номера на главной странице для звонков по России:

[8 (800) 555 75 35](tel:%2088005557535)

Тест кейсы для проверок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№1 Название** | Авторизация на сайте | | |
| **Метка** | Позитивный (positive) | | |
| **Уровень** | Системное тестирование | | |
| **Вид** | Тестирование критического пути (critical path) | | |
| **Предусловие** | В предыдущем сеансе осуществлен выход из личного кабинета, в системе нет активного пользователя. | | |
| **Шаг** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| Перейти на сайт | | https://www.laredoute.ru/ | Открыта главная страница сайта, авторизация не произведена. |
| Навести на иконку и нажать кнопку «войти» | |  | Откроется страница авторизации |
| Ввести логин | | closer.time@yandex.ru | Логин введен в поле ввода |
| Ввести пароль | | DoctorWho925 | Пароль введен в поле ввода |
| Нажать кнопку «войти» | |  | Произведён вход в личный кабинет, вверху, под иконкой отображается имя «Елизавета» |
| Нажать кнопку «выйти» | |  | Открывайте страница для ввода логина и пароля |
| **Комментарий** |  | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№2 Название** | Авторизация на сайте | | |
| **Метка** | Негативный (negative) | | |
| **Уровень** | Системное тестирование | | |
| **Вид** | Тестирование критического пути (critical path) | | |
| **Предусловие** | В предыдущем сеансе осуществлен выход из личного кабинета, в системе нет активного пользователя. | | |
| **Шаг** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| Перейти на сайт | | https://www.laredoute.ru/ | Открыта главная страница сайта, авторизация не произведена. |
| Навести на иконку и нажать кнопку «войти» | |  | Откроется страница авторизации |
| Ввести логин | | closer.time@yandex.ru | Логин введен в поле ввода |
| Ввести пароль | | Любой невалидный | Пароль введен в поле ввода |
| Нажать кнопку «войти» | |  | Вход не произведен, пользователь не указан, на странице авторизации появилась надпись «Неверный пароль: он должен состоять из 8 - 16 знаков без пробелов и содержать хотя бы 1 букву и 1 цифру.» |
| **Комментарий** | Негативная проверка проведена только на неправильно введённый пароль, хотя по идее тут нужно еще пару тестов — ни невалидном логине и при невалидном логине и пароле. Кроме того, для конечного исполнителя (тестировщика для которого пишется тест кейс) нужно чтобы он вводил свои логин и пароль. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№3 Название** | Выбор товара и добавление его в корзину | | |
| **Метка** | Позитивный (positive) | | |
| **Уровень** | Системное тестирование | | |
| **Вид** | Тестирование критического пути (critical path) | | |
| **Предусловие** | В предыдущем сеансе осуществлен выход из личного кабинета, в системе нет активного пользователя. | | |
| **Шаг** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| Перейти на сайт | | https://www.laredoute.ru/ | Открыта главная страница сайта, авторизация не произведена. |
| Перейти в раздел «мебель» | |  | Открыт раздел с мебелью |
| Перейти в раздел «гостиная» | |  | Открыт раздел «гостиная» |
| Перейти в раздел «диваны» | |  | Открыт раздел «диваны» |
| Выбрать диван | | Диван 2-3-местный Nottingham | Открыта страница товара |
| Нажать кнопку «Добавить в корзину корзину» | |  | Товар добавлен в корзину |
| Перейти в корзину | |  | Открыта корзина |
| Проверить наличие добавленного товара в корзине по соответствию  названия | | Диван 2-3-местный Nottingham | Товар находится в перечне товаров к покупке |
| Удалить товар из корзины | |  | Корзина пуста |
| **Комментарий** | Сложный тест объединяющий последовательно выполненные пользовательские сценарии: Выбор товара, его добавление в корзину, удаление товара из корзины. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№4 Название** | Проверка правильности отображения номера на сайте | | |
| **Метка** | Позитивный (positive) | | |
| **Уровень** | Системное тестирование | | |
| **Вид** | Тестирование критического пути (critical path) | | |
| **Предусловие** | В предыдущем сеансе осуществлен выход из личного кабинета, в системе нет активного пользователя. | | |
| **Шаг** | | **Тестовые данные** | **Ожидаемый результат** |
| Перейти на сайт | | https://www.laredoute.ru/ | Открыта главная страница сайта, авторизация не произведена. |
| Проскролить страницу вниз до указания всех способов связи | | [8 (800) 555 75 35](tel:%2088005557535) | Телефон отображается |
| **Комментарий** | Здесь отдельным тестом нужно выполнить так же проверку правильности отображения номера телефона на странице колл-центра. Правильный телефон для звонков по России: [8 (800) 555 75 35](tel:%2088005557535) | | |

Выводы по работе с Selenium

Крайне неудобная программа. Записанные тесты, которые были проведены, программа потом не может воссоздать, что растягивает процесс на очень долгое время, из-за чего теряется драгоценное время.   
Нормально смог записаться и воспроизвестись только 1 тест, на все остальные уходило по несколько часов, просто из-за того, что в момент воссоздания теста, переставали грузиться тестовые данные.