**Software Requirement Specification**

**of** [**https://www.saucedemo.com/**](https://www.saucedemo.com/)

**ВВЕДЕНИЕ:**

**Цель:**

Сайт создан с целью продажи одежды и акесуаров, ориентирован на покупателей, которые планирую делать выбор онлайн, с последующей оплатой и доставкой.

**Предполагаемая аудитория:**

Мужчины, женщины и подростки ориентированные на спортивный вид жизни и деятельности.

**Область пременения:**

Применяется в браузерах Opera, Chrome, Mozilla, Firefox. Поддреживается всеми ОС Windows, iOS, Linux, Android

**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:**

**Обзор продукта:**

Сайт представляет с собой платформу, содержащую только каталог и информацию о товарах, а также возможность совершить и оплатить покупку онлайн с последующей доставкой. Данный сайн напрямую связан с главным сайтом <https://saucelabs.com>

**Функции сайта:**

* Авторизация
* Каталог товара
* Сортировка товара
* Меню
* Корзина
* Соц.сети

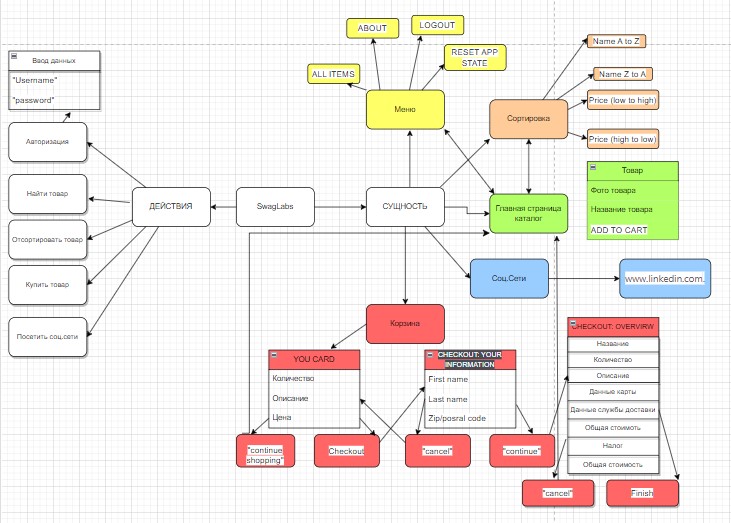
**Характеристики пользователя:**

Мужчина, женщина, подросток ориентирующие на спортивный вид деятельности, имеющие возможность оплаты и имеющие банковкий счет и карту. Старше 18 лет.

**ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ И ТРЕБОВАНИЯ:**

| **Функциональные:** |
| --- |
| 1. *Страница авторизации:* |
| 1.1. Поле ввода логин - подписана "Username" вводится логин |
| 1.2. При повторном входе на сайт в поле ввода логина выпадает выбор предыдущих логинов |
| 1.3. Поле ввода пароль - подписана "password" вводится пароль |
| 1.4. При нажатии кнопки "Login" входим на сайт |
| 1.5. В случае введения неправильного логина - авторизация не осуществляется и выдается ошибка "Epic sadface: Username and password do not match any user in this service" |
| 1.6. В случае введения неправильного пароля - авторизация не осуществляется и выдается ошибка "Epic sadface: Username and password do not match any user in this service" |
| 1.7. Если пароль или логин или оба эти строки не введены- авторизация не происходит |
| *2. Главна страница - Страница каталога:* |
| 2.1. При нажатии на фото или название товара - открывается вся информация про него на всю страницу |
| 2.2. На странице с товаром при нажатии кнопки "Back to products" возвращаемся на главную страницу с каталогом |
| 2.3. При нажатии на кнопку "ADD TO CART" товар перемещается в корзину |
| 2.4. После перемещения в корзину возле товара появляется кнопка "REMOVE" |
| 2.5. После нажатия кнопки "REMOVE" - товар возвращается из корзины |
| 2.6. при нажатии на зачек соц. сети осуществляется переход на соц. сеть на новой странице |
| *3. Главна страница - Сортировка:* |
| 3.1. При нажатии на сортировку выпвдает список с вариантами выбора |
| - Name A to Z |
| - Name Z to A |
| -Price (low to high) |
| -Price (high to low) |
| 3.2. При выборе Name A to Z - товары сортируются по названию от начала алфавита |
| 3.3. При выборе Name Z to A - товары сортируются по названию от конца алфавита |
| 3.3. При выборе Price (low to high) - товары сортируются от самый дешевых до самых дорогих |
| 3.3. При выборе Price (high to low) - товары сортируются от самый дорогих до самых дешевых |
| 4. Главна страница - Меню: |
| 4.1. При нажатии наменю появляется выбор: |
| - ALL ITEMS |
| - ABOUT |
| - LOGOUT |
| - RESET APP STATE |
| 4.2. При выборе ALL ITEMS - Отображаются все товары на странице |
| 4.3. При выборе ABOUT - Осуществляется переход на сайт<https://saucelabs.com/> |
| 4.4. При выборе LOGOUT - осуществляется возврат на страницу входа |
| 4.5. При выборе RESET APP STATE - осуществляется перезагрузка страницы |
| *5. Главна страница - Корзина:* |
| 5.1. При нажатии на корзину-открывается окно с содержимым корзины |
| 5.2. Если в корзине ничего нет, то все строчки пустые |
| 5.3. Отображенные в корзине товары должны содержать количество, описание, фото и цену |
| 5.4. При нажатии кнопки REMOVE возле товара в корзине - убирает товар из корзины |
| 5.5. Кнопка "continue shopping" - возвращает на главное меню в католог |
| 5.6. После нажатия на кнопку Checkout - появляется страница для заполнения данных: |
| - First name |
| - Last name |
| - Zip/posral code |
| 5.7. При нажатии кнопки "cancel" - возвращается в предыдущее меню |
| 5.8. При нажатии кнопки "continue" - появляется окончательній чек с: |
| - количеством каждого выбранного товара |
| - названием каждого выбранного товара |
| - описанием каждого выбранного товара |
| - ценой каждого выбранного товара |
| - информацией о оплачиваемой карте |
| - информацией о доставке |
| - суммой цен всего выбранного товара |
| - суммой нолога |
| - суммой цен всего выбранного товара и налога. - окончательная цена оплаты |
| 5.9. Кнопкой Finish - заказ отправляется в обработку |
| **Нефункциональные:** |
| 1. Кнопка меню изображается как три вертикальные линии |
| 2. При добавлении товара в корзину - возле элемента корзины появляется цифра, которая соответствует количеству товара, который находится в корзине |
| 3. При наведении курсора на активные элементы на сайте - курсор превращается в руку с пальцем |
| 4. Переход на соответсвтующую соц.сеть - ссылка активна |
| 5. Элемент корзины изображен в виде тележки с супермаркета |
| 6. Верху главной страницы расположен логотип магазина и название |

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

****