**Specification of site**

**Цель:**

[https://www.saucedemo.com](https://www.saucedemo.com/)- сайт ориентирован на покупку различных качественных товаров широкого применения.

**Описание целей:**

Получение актуальной информации о товаре;

Возможность приобретения товара;

Соответствие фото и описания товара;

Возможность выбора товара по цене;

Возможность выбора товара по названию.

**Описание масштаба проекта:**

Создать сайт, который будет позволять покупателю:

Приобретать товар на сайте;

Просмотреть фото товара;

Просмотреть описание товара;

Предоставление актуальной информации цены товара;

Возможность авторизации на сайте;

Получать актуальную информацию о наличие товара;

Удобный поиск товара на сайте;

Удобство добавления товара в корзину;

Удобство оформления заказа.

**Обзор продукта:**

Основной фокус сайта - предоставить возможность покупателям приобретение товаров. Предоставление доступа менеджеру к введенным личным данным покупателя после оформления заказа для дальнейшей отправки товара.

**Характеристики пользователей:**

Пользователи которые заинтересованы покупкой данных товаров на сайте.

Желаемая целевая аудитория, это люди достигшие 18 летия, которым будет доступна возможность покупки товаров.

Допустимая целевая аудитория:

Пользователям не достигшим возраста 18 лет, доступен просмотр товаров без дальнейшего приобретения.

**Функциональные требования**

1. Форма авторизации на сайте

Форма должна содержать следующие поля и характеристики:

1.1 Поле ввода ”Username” , “Password”

1.2 Авторизация осуществляется после нажатия на кнопку “Login”

1.3 Выпадающая подсказка с ранее введенным именем в поле “Username”

1. Бургер меню в хедере

2.1 Открытие меню по клику на кнопку

2.2 Кнопка отображается в верхнем левом углу на всех страницах сайта для быстрого доступа к меню

2.3 По клику отображается список состоящий из:

Все продукты

О нас

Выйти из аккаунта

Перезагрузить приложение

2.4 Все элементы списка кликабельны и выполняют определенные функции

1. Корзина в хедере

3.1 Открытие корзины при нажатии на кнопку

3.2 Кнопка отображается в верхнем правом углу на каждой странице сайта

3.3 Содержит:

Имя

Фамилия

Почта

Выбранный товар

Информация об оплате

Цена с доставкой

Кнопка удалить товар из корзины

Кнопка продолжить покупки

Счетчик количества товаров

Кнопка “оплатить” - происходит переход на страницу оплаты

1. Выпадающий список сортировка товаров

4.1 Открытие списка при нажатии на кнопку

4.2 Содержит категории:

Имя (А до Я)

Имя (Я до А)

По цене: низкая-высокая

По цене: высокая-низкая

4.3 При выборе категории порядок в списке товаров меняется

1. Главная страница

5.1 Выбор товаров на главной странице

5.2 Содержит:

Название

Фото

Цена

Описание

Одна кнопка добавить/удалить из корзины, которая меняет функцию после нажатия

Товары расположены в два ряда

Клик на название товара - происходит переход на выбранный товар

1. Детальный просмотр товара

6.1 Имеет кнопку возврата в главное меню

6.2 Содержит:

Название товара

Фото

Описание товара

Цена

6.3 Имеет одну кнопку добавить/удалить из корзины, которая меняет функцию после нажатия

1. Кликабельные кнопки соц.сетей в футере главной страницы

7.1 Твиттер

7.2 Фейсбук

7.3 Линкедин

**Нефункциональные требования**

1.1 Логотип в хедере главной страницы

1.2 Политика конфиденциальности

1.3 Изображение для привлечения внимания

1.4 Положения и условия

1.5 Безопасность соединения

1.6 Корректные ссылки на социальные сети

1.7 Работа с браузерами и ОС: Google Chrome, Microsoft Edge,

Opera,Mozilla Firefox,Safari,Yandex Browser.

1.8 Работа с ОС: Windows: 7, 8.1, 10;Linux; MacOS