**Software Requirement Specification of www.saucedemo.com**

**Цель:**

[saucedemo.com](https://www.saucedemo.com/) - сайт ориентирован на продажу товаров для всей семьи.

# **Описание целей:**

* Привлечение внимания потенциальных покупателей к интернет-магазину;
* Получение контактной информации от желающих совершить покупки на сайте;
* Привлечение внимания к товарам и услугам интернет-магазина;
* Возможность совершения покупок клиентами интернет-магазина;
* Создание удобного инструмента для обработки полученных данных от пользователей и обработки последующих заказов.

# **Описание масштаба проекта:**

Интернет магазин который будет позволять пользователю:

* Система регистрации;
* Система авторизации;
* Личный кабинет
* Каталог товаров, реализуемых интернет-магазином;
* Предоставление актуальной информации по наличию товаров;
* Личный кабинет для администраторов;
* Получить обратную связь от сотрудника интернет-магазина;
* Получение актуальной информации об организации.

# **Обзор продукта:**

Предоставить пользователям информацию о товарах, интернет-магазине, способах оформления заказа, оплаты и доставки. Основной фокус сайта - предоставить возможность пользователям приобретения товаров. Организации - доступ к введенным пользователями данным.

**Характеристики пользователей:**

* Пользователи, которые заинтересованы в приобретении товаров для всей семьи.
* Пользователи, которые хотят получить качественные товары в кратчайшие сроки.
* Пользователи проживающие на территории СНГ.
* Желаемая целевая аудитория, это люди 18-60 лет, которым будет доступна возможность приобретения товаров;

**Допустимая целевая аудитория:**

* пользователи, не достигшие 18-ти летия.
* пользователи старше 65 лет.

**Общие ограничения:**

1. Ограничить доступ к странице входа для сотрудников только корпоративной сетью.

**Функциональные требования:**

# **Форма авторизации клиента в интернет-магазине**

* 1. Форма должна содержать следующие поля с характеристиками:
     1. Логин (E-mail или Телефон);
     2. Пароль;
     3. Отправка формы, после нажатия на кнопку “Авторизоваться”.

# **Функциональный блок “Меню”**

* 1. Находиться в хедере в левом верхнем углу;
  2. Открывается по клику на статическую кнопку;
  3. Содержит такие пункты:
     1. все товары;
     2. про организацию;
     3. выйти из системы;
     4. Сброс приложения/сайта к изначальному виду;
  4. По клику на выбранный пункт осуществляется переход на соответствующую выбранному пункту страницу.

# **Функциональный блок “Корзина”**

* 1. Расположен в хедере в правом верхнем углу;
  2. Открывается по клику на статическую кнопку, графически имеющую вид тележки;
  3. Содержит такие пункты:
     1. название добавленных товаров;
     2. описание;
     3. счетчик количества товаров;
     4. цена товара;
  4. Имеет статическую кнопку "убрать товар из корзины";
  5. Имеет статическую кнопку "продолжить покупки", которая возвращает на главную страницу;
  6. Имеет статическую кнопку "оплатить", которая переводит на страницу оплаты.

# **Функциональный блок “Сортировка товаров”**

* 1. Возможность сортировки товаров с помощью выпадающего списка
     1. в алфавитном порядке;
     2. в обратном алфавитном порядке;
     3. по возрастанию цен;
     4. по убыванию цен.

# 

# **Функциональный блок “Главная страница”**

* 1. “Витрина” (PRODUCTS) с отображением фото товаров, названием, описанием, ценой и возможность добавления в корзину или удаления из корзины;
  2. Переход на страницу выбранного товара осуществляется по клику на фото или название;

# **Функциональный блок “Страница товара”**

* 1. Имеет статическую кнопку “Вернуться к списку всех товаров”;
  2. Содержит:
     1. большое фото товара, не кликабельное;
     2. название товара;
     3. описание товара;
     4. цену товара;
  3. Имеет статическую кнопку “Добавить в корзину” либо “Удалить из корзины” в случае, если товар уже был добавлен в корзину ранее.

# **Функциональный блок “Социальные Сети”**

* 1. Блок располагается в футере сайта;
  2. Содержит графическое отображение логотипов социальных сетей: Twitter, Facebook, LinkedIn;
  3. После нажатия на логотип соц. сети совершается переход на соответствующую страницу компании в этой соц. сети;
  4. Открывается автоматически в новой вкладке.

**Нефункциональные требования:**

1. Блок “Политика Конфиденциальности”
2. Блок “Положения и условия”
3. Безопасность соединения и передачи данных, использование протокола https.
4. Работа с браузерами и ОС: Google Chrome, Microsoft Edge, Opera, Mozilla Firefox, Safari, Yandex Browser.
5. Работа с ОС: Windows: 7, 8.1, 10; Linux; MacOS.
6. Изменение курсора при наведении на кликабельный объект.
7. Корректные ссылки на социальные сети.
8. Открытие информации о компании в новой вкладке.