# **Test plan**

## **Introduction**

Документ составлен с целью описания объема работ по тестированию сайта <https://www.saucedemo.com/>.

Содержит описание объектов (функциональностей) сайта, по которым будет проводиться тестирование, стратегии тестирования, критерии начала и окончания тестирования, оценки рисков, список необходимых ресурсов, план будущих работ.

## **Test Items**

Тест план будет покрывать ту часть проекта, которая доступна потенциальному пользователю.

Сайт <https://www.saucedemo.com/> интернет магазин.

Используя сайт, пользователю доступна возможность: Просмотр товара, а так же заказ того или иного товара.

### **Features To Be Tested:**

1. Форма регистрации
2. Функциональный блок Меню
3. Функциональный блок Товар
4. Функциональный блок Сортировка
5. Функциональный блок Футер
6. Функциональный блок Корзина

## **Features Not To Be Tested**

1. Изменение курсора
2. Ссылки на соцсети
3. Добавление нескольких предметов одного наименования
4. Удаление всех товаров из корзины
5. Ссылка о компании
6. Точная конечная сумма товара в корзине
7. Имя пользователя в его кабинете
8. Название сайта в хедере страницы

## **Approach**

### **Функциональное тестирование.**

В процессе тестирования сайта <https://www.saucedemo.com/> будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа “[Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)” на базе полученной спецификации продукта “[SRS](https://docs.google.com/document/d/1bz61M5RUaUG7qxdWGdmVNzOc3gEXERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing)”.

Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “[Bug Report](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)” для их будущего исправления.

### **Тестирование совместимости.**

В процессе тестирования кроссбраузерности будет проведена проверка на корректное отображение дизайна сайта и работоспособность его функционала в браузерах указанных в спецификации.

ОС, утвержденные к проверке:

* Windows 11

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome Версия 121.0.6167.86
* Microsoft Edge Версия 120.0.2210.133
* Firefox 122.0

## **Item Pass/Fail Criteria**

* Критерии приостановки: Если при проведении тестирования найден дефект, который влияет на дальнейшую работу функциональности модуля Х, тестирование модуля Х приостанавливается. Дефект передается на исправление разработчикам.
* Критерии завершения: Элемент будет считаться «пройденным», если он соответствует «ожидаемому результату», определенному в соответствующем тестовом примере.

## **Suspension Criteria and Resumption Requirements**

Критерии остановки тестирования: Если в процессе тестирования будет достигнута критическая отметка в 40% тестовых случаев, которые не прошли успешную проверку, тестирование будет приостановлено на период исправления найденных дефектов.

Критерии возобновления тестирования: Если все найденные ранее дефекты будут исправлены разработчиками. Тестирование проекта будет возобновлено.

## **Test Deliverables**

1. [SRS](https://docs.google.com/document/d/1bz61M5RUaUG7qxdWGdmVNzOc3gEXERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing)
2. [Test Plan](https://docs.google.com/document/d/1nfLS4JLZDAtlWqfFO_6fFLi-ADkM5tupLpS6WeRat9o/edit?usp=sharing)
3. [Check List](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pEwJxp5Ab_FneosZryWPURY4WdPmkG-QyDGPkYWV8I8/edit?usp=sharing)
4. [Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)
5. [Bug Report](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)
6. [Test Report](https://docs.google.com/document/d/117sroWNCEGjvGsCDBZUgjCgGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)
7. [RTM](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)

## **Environmental Needs**

С установленной ОС Windows 11

На ПК, на котором будет проходить тестирование, будут установлены следующие браузеры:

* Google Chrome Версия 121.0.6167.86 (64 бит)
* Microsoft Edge Версия 120.0.2210.133 (64-разрядная версия)
* Firefox 122.0 (64-битная)

## **Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “[Test Report](https://docs.google.com/document/d/117sroWNCEGjvGsCDBZUgjCgGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)” с описанными дефектами “[Bug Reports](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)”, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе “Improvements”.