**Тест-план сайта** [**https://shop5-spb.pitersmoke.online/**](https://shop5-spb.pitersmoke.online/)

Исполнитель Рвачев Владислав

Дата: 09.01.2025

Версия: 1.0

Статус: В работе

Оглавление.

1. *Введение………………………………………………………1*
2. *Рамки проекта……………………………………………….2*
3. *План тестирования……………………………...…………2*
4. *Стратегия тестирования………………………………..2*
5. *Процедура тестирования…………………………………3*
6. *Сообщения об ошибках…………………………………….3*
7. *Основные инструменты и окружения…………………..4*
8. *Критерии качества…………………………………………4*
9. *Результат……………………………………………………4*

**1.Введение.**

1.1 Должно быть проведено Функциональное тестирование сайта - <https://shop5-spb.pitersmoke.online/>, а именно: пройти основной сценарий пользователя, от добавления товаров в корзину, покупки товаров, до регистрации. Провести тестирование всех кнопок в “шапке” и в “подвале” сайта и сделать отчет по тестированию. Найденные баги занести в баг-репорт.

1.2 Цель проекта - выявить уязвимые точки сайта и показать их.

**2.Рамки проекта.**

2.1 Область тестирования сайта: регистрация, восстановление логина и пароля, добавление и удаление товаров из корзины, просмотр товаров/страниц с товарами, оплата, доставка.

**3.План тестирования.**

3.1 Подготовка плана тестирования.

3.2 Создание чек-листа (функционал кнопок в “шапке” и в “подвале” сайта). И отчет об ошибках.

3.3 Функциональное тестирование и отчеты об ошибках. Сделать тест-кейсы, в них: пройти основной сценарий пользователя, от добавления товаров в корзину, покупки товаров, до регистрации. Позитивные и негативные тест-кейсы.

3.4 Подготовить заключительный отчет.

**4.Стратегия тестирования.**

Цель функционального тестирования состоит в том, чтобы убедиться, что весь программный продукт работает в соответствии с требованиями, и в веб-приложении не появляется существенных ошибок. Функциональное тестирование является наиболее существенной частью тестирования ПО, включающее в себя проверку различных аспектов системы. Программный продукт должен пройти все запланированные тесты. Только в этом случае можно быть уверенным в его качестве.

**5.Процедура тестирования.**

Основные типы тестирования, которые будут выполнены.

* Функциональное Тестирование.
* Тестирование пользовательского интерфейса.

Техники тест-дизайна.

* Позитивные
* Негативные

В рамках данного проекта не будет проводится кроссбраузерное тестирование, тестирования связанные с изменениями, тестирования безопасности, юзабилити тестирование.

**6.Сообщения об ошибках.**

Степень серьезности ошибок можно разделить на четыре категории:

● Критические (блокирующие) дефекты - это сбой всей программной системы или критической подсистемы, тестирование не может быть выполнено после возникновения дефекта. Это также относится к сбоям при потере данных и процессам, которые оставляют несогласованные данные, хранящиеся в базе данных.

● Мажорные дефекты — ошибки, которые также приводят к выходу из строя всей или части системы, но существуют некоторые альтернативы обработки, которые позволяют продолжить работу системы. Это также относится к сбою или прерыванию работы системы во время нормальной работы некритического потока.

● Незначительные дефекты не приводят к сбою, но приводят к тому, что система показывает неправильные, неполные или противоречивые результаты.

● Тривиальные дефекты - это небольшие ошибки, которые не влияют на функциональность: опечатки, грамматические ошибки, неправильная терминология и т.д

**7.Основные инструменты и окружение.**

Инструменты:

* Google.docs
* Sitechco.ru

Окружение:

* Браузер - Microsoft Edge Версия 131.0.2903.112
* Windows 11 Pro версия: 23H2

**8.Критерии качества.**

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.

**9.Результаты.**

● План тестирования.

● Отчеты об ошибках и отчеты о ходе тестирования.