**План тестирования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Проект** | Интернет-магазин https://demowebshop.tricentis.com |
| **Дата** | 11.04.2023 |
| **Версия** | 1.0.1 |
| **Автор** | Жунусов Канат |

**Содержание**

[**1. Цель** 2](#_Toc132144051)

[**2. Области, подвергаемые тестированию** 2](#_Toc132144052)

[**3. Области, не подвергаемые тестированию** 2](#_Toc132144053)

[**4. Тестовая стратегия и подходы** 2](#_Toc132144054)

[**4.1 Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены** 2](#_Toc132144055)

[**4.2 В рамках тест-плана не будут выполняться виды тестирования** 2](#_Toc132144056)

[**5. Критерии тестирования** 3](#_Toc132144057)

[**5.1 Критерии начала тестирования** 3](#_Toc132144058)

[**5.2 Критерии окончания тестирования** 3](#_Toc132144059)

[**6. Ресурсы** 3](#_Toc132144060)

[**6.1 Инструменты** 3](#_Toc132144061)

[**6.2 Тестовое окружение** 3](#_Toc132144062)

[**7. Расписание** 3](#_Toc132144063)

[**8. Роль и ответственность** 4](#_Toc132144064)

[**9. Оценка рисков** 4](#_Toc132144065)

[**10. Результаты** 4](#_Toc132144066)

# **1. Цель**

* Определить существующую информацию о проекте и программных компонентах, подлежащих тестированию
* Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться
* Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию
* Привести результаты тестирования

Результаты будут представлены в виде отчетов. Все найденные ошибки будут отслеживаться с помощью баг-трекинговой системы

# **2. Области, подвергаемые тестированию**

* Корзина
* Модуль оплаты

# **3. Области, не подвергаемые тестированию**

* Регистрация
* Авторизация
* Сброс пароля
* Выбор товара
* Фильтрация и сортировка товаров
* Сравнение товаров
* Доставка товара

# **4. Тестовая стратегия и подходы**

## **4.1 Основные типы тестирования, которые должны быть выполнены**

* Ручное тестирование
* Функциональное тестирование
* Юзабилити-тестирование
* Тестирование совместимости
* Тестирование интерфейса

## **4.2 В рамках тест-плана не будут выполняться виды тестирования**

* Тестирование безопасности
* Тестирование нагрузки

# **5. Критерии тестирования**

## **5.1 Критерии начала тестирования**

* готовность тестовой платформы
* законченность разработки требуемого функционала
* наличие всей необходимой документации
* выход новой версии продукта

## **5.2 Критерии окончания тестирования**

* выполнено более 80% запланированных тест-кейсов
* исправлены все критические баги
* выдержка определённого периода без открытия новых дефектов
* истечение времени, отведённого на тестирование

# **6. Ресурсы**

## **6.1 Инструменты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование процесса** | **Инструмент** |
| Тест-кейсы | TEST IT |
| Баг-трекинговая система | YouTrack |

## **6.2 Тестовое окружение**

|  |  |
| --- | --- |
| Браузеры: | Yandex, Chrome, Mozila |
| Операционные системы | Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 последних версий |

# **7. Расписание**

|  |  |
| --- | --- |
| **Задача** | **Время** |
| Планирование | 2 дня |
| Тест-анализ и Тест-дизайн | 2 дня |
| Разработка тест-кейсов | 1 день |
| Выполнение тест-кейсов | 1 день |
| Оценка результатов тестов | 1 день |
| Подведение итогов | 1 день |

# **8. Роль и ответственность**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель** | **Обязанности** |
| Менеджер проекта | Управление процессом тестирования  Предоставление всех необходимых ресурсов для проведения испытаний |
| Руководитель отдела тестирования | Сбор и изучение требований  Проверка документации  Планирование работ по тестированию  Контроль за проведением испытаний |
| Тестировщик | Выполнение тестов  Фиксирование результатов  Воспроизведение ошибок  Документирование ошибок |

# **9. Оценка рисков**

1. Некорректная оценка трудозатрат

2. Некорректный расчет бюджета

3. Изменения и модификации программного продукта, которые не были запланированы и не обсуждались заранее с командой тестирования

4. Изменения в требованиях к ПО, которые не были предварительно обсуждены с командой тестирования

5. Задержки в исправлении ошибок

6. Неправильно спроектированная архитектура

# **10. Результаты**

1. План тестирования

2. Отчеты об ошибках и отчеты о ходе тестирования