**ОТЧЕТ О ТЕСТИРОВАНИИ РАЗДЕЛА МАГАЗИНА НА САЙТЕ** [**https://qahacking.guru/**](https://qahacking.guru/)**,**

**версия <1.0> от 28.01.2023г.**

Автор Пятковский Алексей

СОДЕРЖАНИЕ

[КОМАНДА ТЕСТИРОВЩИКОВ 3](#_Toc125929270)

[ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕСТИРОВАНИЯ 3](#_Toc125929271)

[КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ 3](#_Toc125929272)

[РАСПИСАНИЕ 4](#_Toc125929273)

[КРАТКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСПИСАНИЯ 4](#_Toc125929274)

[РЕКОМЕНДАЦИИ 4](#_Toc125929275)

[СТАТИСТИКА ОШИБОК ПО КРИТИЧНОСТИ 5](#_Toc125929276)

[СТАТИСТИКА ОШИБОК ПО ПРИОРИТЕТУ 5](#_Toc125929277)

[КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА И ОЦЕНКИ 5](#_Toc125929278)

# КОМАНДА ТЕСТИРОВЩИКОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Фамилия Имя** | **Должность** | **Роль на проекте** |
| Пятковский Алексей | Manual QA- engineer | Анализ требований, подготовка тест-плана, разработка тест-кейсов, настройка тестовой среды, тестирование, корректировка тест-кейсов, оформление баг-репортов, составление отчета о тестировании |
| Маршал Алексей | Team Lead | Организация и контроль работы |

# ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕСТИРОВАНИЯ

Раздела магазина на сайте <https://qahacking.guru/> был протестирован на следующем окружении: HP Laptop 15s-eq1314ur; Windows 10 Version 22H2 Сборка ОС 19045.2486 Тип х64;Chrome. Версия 109.0.5414.75 (Официальная сборка), (64 бит).

Проведено ручное функциональное тестирование методом черного ящика на системно-интеграционном уровне.

Тест- план и тест-кейсы разработаны на основании Требований от 06.01.23.

Тесты выполнены согласно документу «Тест-кейсы 2.0 со стендом».

Другие виды тестирования не проводились.

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Предоставленный к тестированию билд (<https://qahacking.guru/>) в части соответствия Требований от 06.01.23 **не прошел** тестирование. Отсутствует необходимая юридическая документация для осуществления легитимной работы проекта, неработоспособен функционал регистрации клиента с валидным E-mail.

Существующие проблемы имеют три критические, одну серьезную, две обычных и одну незначительную ошибку. Из указанных ошибок две неотложного приоритета, одна критического, одна серьезного и три обычного.

# РАСПИСАНИЕ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Выполненная работа | Затраченное время | Дата начала(план/факт) | Дата окончания (план/факт) | Ответственный за выполнение сотрудник |
| Анализ требований | 6 часов | -/08.01.2023 | -/10.01.2023 | Пятковский Алексей |
| Подготовка тест-плана | 4 часа | -/11.01.2023 | -/12.01.2023 | Пятковский Алексей |
| Утверждение тест-плана | 1 час | -/12.01.2023 | -/12.01.2023 | Маршал Алексей |
| Разработка тест-кейсов | 9 часов | 13.01.2023/13.01.2023 | 15.01.2023/16.01.2023 | Пятковский Алексей |
| Утверждение тест-кейсов | 1 час | 16.01.2023/16.01.2023 | 16.01.2023/16.01.2023 | Маршал Алексей |
| Настройка тестовой среды | 0,5 часа | 17.01.2023/17.01.2023 | 17.01.2023/17.01.2023 | Пятковский Алексей |
| Тестирование, корректировка тест-кейсов и оформление баг-репортов | 20 часов | 18.01.2023/19.01.2023 | 21.01.2023/26.01.2023 | Пятковский Алексей |
| Составление отчета о тестировании | 2 часа | 22.01.2023/28.01.2023 | 22.01.2023/28.01.2023 | Пятковский Алексей |

# КРАТКИЙ АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ РАСПИСАНИЯ

Срок работы по тестированию увеличен на 6 дней в связи с выявлением в ходе тестирования значительного количества расхождений Требований и фактического функционала разработанного раздела. Следствием чего стала необходимость внесения большого количества корректировок в тест-кейсы.

# РЕКОМЕНДАЦИИ

Основное: Билд (https://qahacking.guru/) в части соответствия Требований от 06.01.23 к выводу в промышленную эксплуатацию не готов. Необходимо исправить критические баги.

Не протестированы ввиду невозможности следующие требования:

1. Сортировка товаров в каталоге по популярности. Отсутствует критерий популярности.
2. На страницу выводить 12 единиц товара и сделать возможность изменить количество товаров на странице поскольку количество представленных товаров в каталоге-4.

Дополнительно предлагается:

1. Установить валидацию ввода количества товара в корзину на целые положительные числа, с учетом имеющегося в наличии товара.

2. Дополнить функционал отражения количества товара, находящегося в корзине, на странице товара и в каталоге, а также возможность его удаления на этих страницах.

3. В хедере корзина отображать количество товара в корзине.

4. Установить валидацию полей при заполнении данных в разделе Адрес на странице Оформления заказа.

5. Использовать соответствующие библиотеки для заполнения полей в разделе Адрес на странице Оформления заказа.

6. Ввести термин «адрес счета» при оформлении заказа. Сейчас он появляется только на этапе подтверждения заказа.

# СТАТИСТИКА ОШИБОК ПО КРИТИЧНОСТИ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Количество | Неотложная | Критичная | Серьезная | Обычная | Незначительная |
| Найдено | 11 | 0 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| Отклонено | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| Принято «В разработку» | 7 | 0 | 3 | 1 | 2 | 1 |

# СТАТИСТИКА ОШИБОК ПО ПРИОРИТЕТУ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статус | Количество | Неотложная | Критичная | Серьезная | Обычная | Незначительная |
| Найдено | 11 | 3 | 1 | 2 | 5 | 0 |
| Отклонено | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Принято «В разработку» | 7 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 |

# КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА И ОЦЕНКИ

1. Количество отклоненных ошибок- 4 шт.

2. Отношение количество отклоненных ошибок к количеству выявленных ошибок – 36 %