Лабораторная работа 5

Цель работы: составить тест-план по ранее разработанным тест-кейсам.

**1. Идентификатор тест плана**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Название компании | Название документа | Версия | Год создания |  |
| «Samurai» | Тест-план | 1.0 | 08.01.2024 |  |

**2. Изменения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Версия | Описание | Автор |
| 08.01.2024 | 1.0 | Без изменений | Даниил |

**3. Введение**

«Наша компания осуществляет функциональное и нефункциональное тестирование для выявления ошибок в программном продукте до выпуска. Мы выполняем тщательное тестирование заявленных функциональных возможностей, чтобы помочь достичь заданных целей бизнеса для вашего программного продукта». Виды тестирования, которые необходимо выполнить: «Smoke-тестирование», «Навигационное тестирование», «Тестирования ввод данных», «Тестирование бизнес-логики».

**4. Объекты тестирования:**

- Добавление товара в корзину

- Покупка товара

- Переходы на страницы

- Поля ввода данных

- Добавление файлов

**5. Проблемы и риски**

Значительной проблемой в ходе тестирование может послужить уход сотрудников на «Зимнее каникулы», поэтому время тестирования может затянуться.

**6. Функции, которые нужно протестировать**

Эта часть охватывает то, что, по мнению большинства людей, и должно быть в тест плане: подробный список функций для проверки и время, за которое они должны быть проверены.

Тестируемые функции: Конец тестирования:

- Добавление товара в корзину 08.01.2024

- Отображение товара в корзине 08.01.2024

- Покупка товара 08.01.2024

- Способ оплаты 08.01.2024

- Валидация полей «ввода карты» 08.01.2024

- Переходы на страницы 08.01.2024

- Валидация полей «Уникальное украшение» 08.01.2024

- Добавление файлов 08.01.2024

- Отображение выбранного файла 08.01.2024

**7. Функции, которые не нужно тестировать**

Функции которые не будут протестированы:

- Отправка сообщения с оплатой на почту

- API запросы платежной системы и сайтом

**8. Подходы**

В ходе тестирования будут использованы виды тестирования, как функциональное, так и не функциональное тестирование:

- тестирования UI

- навигационное тестирование

- бизнес-логики

- функциональное тестирование

Методы которые будут использоваться: метод «черного ящика», «классы эквивалентности», «граничные занчения»

**9. Критерии прохождения тестов**

Каждый тест-кейс будет обозначен как «Passed» (пройден) или «Failed» (провален) в зависимости от двух критериев:

1. Наличие и серьезность багов
2. Уровень выполненных требований

**Критерии начала тестирования:**

1. Подготовленные документация по требованиям
2. Ранний билд проекта с тем функционалом, который необходимо протестировать

**Критерии окончания тестирования:**

1. Все тест-кейсы пройдены
2. Баги занесены в баг-трекенговую систему

**10. Критерии остановки и требования для возобновления тестирования:**

Остановка тестирования может произойти из-за неудачного Smoke-тестирования, из-за бага со статусом ( blocker )

Возобновление тестирование произойдет, когда дефекты будут исправлены, и ре-тестирвоаны

**11. Результаты тестирования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнено тест-кейсов: | Найдено багов: | Исправлено багов: |
| 36 | 3 | 0 |

**12. Оставшиеся задачи тестирования**

Все задачи протестированы

**13. Требования среды**

Операционная система: Windows 11, версия от 10.2334

Браузер: Chrome, версия 120.0.6099.72

**14. Требования по части кадров и их обучения**

Нет необходимости

**15. Обязанности**

ФИО: Должность:

Смяцкий Студент

Андрей

**16. Расписание**

Данное тестирование необходимо завершить до 15.01.2024 включительно.

**17. Планирование рисков и непредвиденных обстоятельств**

Чтобы сократить риски невыполнения тестирования из-за уход сотрудников на «Зимние каникулы», можно предпринять следующие меры:

- Протестировать самую критичную функциональность первой, всю оставшуюся «низко приоритетную» - протестировать в самом конце дедлайна.

**18. Утверждение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФИО | Должность | **Одобрил** | Можно использовать |
| Смяцкий Андрей Алексеевич | Студент | Янчуркина Г.А | Да |

**19. Глоссарий**

Deadline(дедлайн) – конец тестирования/крайний срок