Тест план по тестированию VikiSews.com

Проводится тестирование интернет-сайта VikiSews.com.

Тест план с 01.12.2022 по 02.12.2022

Тестовая документация с 05.12.2022 по 9.12.2022

Тестирование 11.12.2022 – 31.12.2022

Отчет о тестировании 31.12.2022

1. **Описание объекта тестирования:**

VikiSews – это интернет-магазин готовых выкроек и онлайн-курсы по пошиву. Цель создания VikiSews — создать пространство для творчества, популяризировать и упростить процесс пошива одежды.

1. **Области, подвергаемые тестированию:**

Функциональное тестирование, тестирование верстки, UI/UX-тестирование, интеграционное тестирование, тестирование локализации.

1. **Области, не подвергаемые тестированию:**

Нагрузочное тестирование, тестирование безопасности.

1. **Цель тестирования:**

Провести исследовательское тестирование сайта VikiSews и выявить ситуации, в которых ПО поведет себя ошибочно.

1. **Тестовая стратегия и подходы:**

Применяются следующие виды тестирования:

* функциональное тестирование
* UX/UI тестирование
* тестирование GUI
* тестирование локализации
* интеграционное тестирование

Применяются следующие методики тест-дизайна:

* эквивалентное разделение
* анализ граничных значений
* причина-следствие
* предугадывание ошибок
* матрица принятия решений

1. **Критерии**:

* начала тестирования: готова тестовая платформа, разработка функций (согласно ТЗ) завершена, готовы все функциональные тест-кейсы, ТЗ актуализировано
* приостановки тестирования: критическая или блокирующая ошибка
* возобновления тестирования: ошибка исправлена
* завершения тестирования: все тест-кейсы пройдены, баги занесены в баг-репорты, исправлены, проведено регрессионное тестирование и после прохождения регрессионного тестирования не найдено критических и блокирующих ошибок; код не изменялся последние 2 недели.

1. **Ресурсы:**

* программные:
* Microsoft Excel;
* MacOS;
* аппаратные:
* ноутбук с MacOS 10 и выше;
* человеческие:
* 1 Junior тестировщик
* временные:
* 1,5 недели – подготовка к тестированию и тестирование модулей по мере готовности;
* 3 недели– непосредственно тестирование готового ПО.

1. **Роли и ответственность:**
   1. Junior тестировщик: написание тест-плана, чек-листа, тест-кейсов, проведение run-ов в Jira, создание баг-репортов, написание отчета о тестировании, определение готовности сборки к релизу.
2. **Оценка рисков:**
   1. Болезнь тестировщика, увольнение тестировщика – на проекте 1 тестировщик, есть риск его временной нетрудоспособдности. При необходимости на проект должны быть направлены дополнительные силы (аутсорс, тестировщик другой команды).
   2. Недостаточная техническая оснащенность тестировщика – закупить необходимую технику и лицензии.
   3. Санкции против IT-компаний на территории РФ – при необходимости, перейти на российские системы.
   4. Недостаточная квалификация тестировщика – на проекте только Junior-тестировщик, если вопрос находится вне его компетенции, может потребоваться консультация другого специалиста или непосредственного руководителя.
   5. Возможно увеличение сроков при наличии блокирующих и критических ошибок на этапе регресса – нужно обратить внимание программистов на эту проблему при исправлении багов.
3. **Документация:**

Шаблон Тест-кейса:

Название Тест-кейса

Предусловие: *состояние системы до начала тестирования*

Условия: *данные для заполнения(логин, пароль и т.д.)*

Шаги: *обезличенные действия для получения ожидаемого результата*

1.

2.

3.

…

10.

Ожидаемый результат: *ожидаемое (согласно ТЗ) поведение веб-ресурса*