Лабораторная работа 1

Выполнена на основе 5 лабораторной работы

Цель работы

Основной задачей данной работы является проведение анализа тестовой документации для онлайн магазина инструментов "ВсеИнструменты.ру". Цели анализа включают определение соответствия документации требованиям к разработке программного обеспечения, а также улучшение структурированности тестов и увеличение эффективности тестовых процессов.

Описание тестируемой документации

Тестируемая документация включает в себя тест-планы и баг-репорты, разработанные для проверки различных модулей онлайн магазина, таких как авторизация, регистрация, работа с корзиной и оформление заказа. Документация подробно описывает каждый аспект тестирования, от выбора модулей для тестирования до спецификации тест-кейсов и отчетов о найденных дефектах.

Критерии качества

Качество тестируемой документации будет оцениваться по следующим критериям:

- Полнота: Документация должна полностью охватывать все требуемые аспекты тестирования каждого модуля.

- Однозначность: Информация в документации должна быть представлена ясно и однозначно, без возможности различных трактовок.

- Непротиворечивость: Все данные в документации должны быть согласованными и не содержать внутренних противоречий.

- Актуальность: Документация должна соответствовать текущим требованиям и стандартам разработки.

- Структурированность: Тесты и связанные с ними данные должны быть организованы логично и систематично.

- Тестируемость: Документация должна обеспечивать возможность эффективного тестирования.

Метод тестирования документации

Выбранный метод тестирования документации — рецензирование. Этот метод включает детальный анализ и оценку документации несколькими независимыми экспертами, что позволяет обнаружить и устранить возможные проблемы и недочеты.

Список несоответствий

Найденные несоответствия включают:

- Недостаточная детализация в описании некоторых тест-кейсов , что может привести к ошибкам в тестировании. Например, в баг-репорте №6 указано, что система не проверяет обязательные поля при оформлении заказа, что указывает на необходимость уточнения тест-кейсов для этой проверки.

- Отсутствие четкости в описании процедур реагирования на ошибки , как показано в баг-репорте №5, где не отображается сообщение об ошибке при недопустимом формате адреса электронной почты.

Выводы по работе

На основе проведенного анализа было выявлено несколько ключевых областей для улучшения в тестовой документации, что потенциально повысит эффективность тестирования и качество конечного программного продукта. Рекомендуется провести пересмотр и дополнение тестовой документации для устранения выявлен