Справочник «Виды ремонтов»

Отчет

Version 1.0

Содержание

1. Назначение документа 3

2. Задачи и цели тестирования 3

3. Заключение о результатах тестирования 3

4. Выводы 3

Отчет

# Назначение документа

Документ представляет собой отчет о проведенном тестировании приложения «Справочник «Виды ремонтов». Содержит информацию о найденных ошибках в процессе тестирования, и рекомендации по улучшению приложения.

# Цели тестирования

Для проведения тестирования были определены следующие цели:

1. Выявление функциональных ошибок, несоответствий ТЗ путем реализации стандартных, а также нетривиальных тестовых сценариев.
2. Тестирование элементов приложения, выявление ошибок пользовательского интерфейса.

# Заключение о результатах тестирования

Тестирование проводилось в 3 этапа.

На первом этапе будет проведено дымовое тестирование для подтверждения того, что приложение стартует и выполняет основные функции. В ходе проведения дымового тестирования было выявлено, что в приложении не работает основной функционал, а именно возможность экспорта справочника в XML-файл. По данным ошибкам составлены баг репорты. (BugReport\_SmokeTesting#1.docx, BugReport\_SmokeTesting#2.docx). Приложение необходимо отправить на доработку и исправление ошибок.

На втором этапе, в ходе проведения функционального тестирования были выявлены следующие ошибки:

1. Невозможность сохранить отредактированные строки. (BugReport\_FunctionTesting#3.docx)
2. Поле «Идентификатор» не проходит проверку на уникальность. (BugReport\_FunctionTesting#6.docx)
3. Функция экспорта справочника в XML-файл не работоспособна, что было подтверждено на этапе дымового тестирования. (BugReport\_FunctionTesting#7.docx)
4. Ошибка в сортировке данных. (BugReport\_FunctionTesting#11.docx)
5. Ошибка при перемещении столбцов. (BugReport\_FunctionTesting#12.docx)

По найденным ошибкам составлены баг репорты. Из 12 проведенных тестов 5 с ошибками.

В ходе проведения третьего этапа тестирования выявлены следующие ошибки:

1. Ограничение поля «Идентификатор» на количество введенных символов. (BugReport\_User\_Interface\_Testing#1.docx)
2. Ошибка при пустом поле «Идентификатор». (BugReport\_User\_Interface\_Testing#3.docx)
3. Нет ограничения в 50 символов в поле «Название». (BugReport\_User\_Interface\_Testing#4.docx)
4. Ввод в поле «№» данных символьного типа. (BugReport\_User\_Interface\_Testing#5.docx)
5. Неверная подсветка строк при редактировании строк. (BugReport\_User\_Interface\_Testing#7.docx)

По найденным ошибкам составлены баг репорты. Из 8 тестов 5 с ошибками.

# Выводы

Тестирование показало, что приложение не готово для передачи конечному пользователю для эксплуатации. Приложение необходимо отправить на доработку и исправление ошибок. Добавить в приложение функции поиска и справки для облегчения работы пользователя. Пересмотреть путь сохранения файла изменений, чтобы избежать случайных удалений файла и потери всех данных. Ввести аутентификацию для пользователей, которые будут работать с приложением для повышения безопасности. Доработать кнопку выход, убрать кнопку «Cancel». Добавить в спецификацию информацию о файле с сохраненными данными: путь сохранения, имя файла. При экспорте открывается диалоговое окно с выбором места сохранения и вводом имени файла. Написать, что при пустом значении поля «Идентификатор» выходит информационное сообщение о том, что поле обязательное. Указать что поле № заполняется автоматически, счетчиком.