[Краткое описание 2](#_Toc710756165)

[Команда тестировщиков. 2](#_Toc64532065)

[Описание процесса тестирования 2](#_Toc723454058)

[Список дефектов. 3](#_Toc1559999630)

[Рекомендации. 3](#_Toc1308095693)

# **Краткое описание**

Отчёт о результатах тестирования — документ, обобщающий результаты работ по тестированию и

содержащий информацию, достаточную для соотнесения текущей ситуации с тест-планом и принятия необходимых управленческих решений.

К задачам отчётности в тестировании относятся:

-оценка объёма и качества выполненных работ;

-сравнение текущего прогресса с тест-планом

-описание имеющихся сложностей и формирование рекомендаций по их устранению;

-предоставление лицам, заинтересованным в проекте, полной и объективной информации о текущем состоянии качества проекта, выраженной в конкретных фактах и числах.

Суть тестирования заключается в проверке работы всех обязательных функций приложения и его корректного отображения.

# **Команда тестировщиков.**

Жбанова В. А.

# **Описание процесса тестирования**

Созданная программа была протестирована под ОС Windows 10, в среде разработки Visual Studio 2022

Тестирование выполнено вручную учитывая различные варианты событий пути пользователя.

Процесс начинается с подключения среды разработки и проекта, включающего в себя код, подключение к базе данных, форму авторизации и главной формы, представляющую собой учет библиотечных книг.

При тестировании формы авторизации была проверена работоспособность формы, чтение данных из БД айди и пароля. Были проведены два варианта исхода заполнения полей верным паролем и айди занесенным в БД и ложным. Оба варианта работают соответствии с заданным планом. При вводе точного пользователя высвечивается Messange Box “no”. При вводе точного пользователя высвечивается Messange Box “ok” и совершается переход на основную форму, но с сообщением о исключении из-за отсутствия таблицы для главной формы.

При переходе на вторую форму изначально проверяется отсутствие ошибок и возможность открыть форму, далее проверка работы DataGrid, работа выполняется, но из-за отсутствия возможности добавлять таблицы в БД таблицы в форме пусты.

Работоспособность клавиш блокируется из-за ошибки SQL, но выполнена в соответствии с пройденными материалами за курс.

Проверка оформления форм. Элементы формы расположены поочередно для легкой и понятной работы пользователя. Элементы расставлены по принципам юзабилити по схеме взгляда среднестатистического пользователя.

# **Список дефектов.**

Все дефекты вызваны ошибкой SQL. Отсутствие таблиц мешает отображению и редактированию их в программе.

Баг №1992 Ошибка на SQL. Серьезность: блокирующая. Приоритет: высокий

Баг №1993 DataGrid не отображает таблицы. Серьезность: значительная. Приоритет: высокий

Баг №1994 ошибка кнопок редактирования. Серьезность: значительная. Приоритет: средний

# **Рекомендации.**

В первую очередь следует обратить внимание на работу SQL поскольку данная ошибка препятствует работе формы.