**Отчет по лабораторной работе №5 – ручное тестирование.**

1. **Цель работы:**

Цель работы — составление тест-плана для тестирования приложения управленческого учета движения оборудования в IT-компании, разработанную на платформе 1С:Предприятие 8.3, выполнение тест-кейсов, представленных в тест-плане, и составление отчета о результатах тестирования.

1. **Тест-план:**

Тест-план включает описание стратегий тестирования, объекты тестирования, критерии входа и выхода, используемые тест-кейсы и распределение задач.

- Тест-план для приложения управленческого учета движения оборудования в IT-компании

- Название проекта: Управленческий учет движения оборудования в IT-компании на платформе 1С:Предприятие 8.3

Объекты тестирования:

- Форма ввода данных по поступаемому оборудованию

- Основные функции: Создание нового элемента списка Поступление оборудования; Принятие к учету ОС на основании созданного элемента списка.

Стратегия тестирования:

- Функциональное тестирование для проверки основных функций и форм

- Нефункциональное тестирование для оценки производительности и надежности

Критерии входа:

- Разработанный и работающий код приложения

- Доступные данные для тестирования

Критерии выхода:

- Успешное выполнение всех запланированных тест-кейсов

- Отсутствие критических ошибок

Используемые тест-кейсы:

1. - Поставщики: ALIMART

- Склад: Основной склад

- Ответственный: Исаева

- Табличная часть: 1 | Ноутбук Lenovo IdeaPad 31 | 3 | 20 000 | 60 000

2) - Поставщики: ALIMART

- Склад: Основной склад

- Ответственный: Исаева

- Табличная часть: | | | |

1. **Отчет по тестированию:**

Тест-кейс 1: Результат – Оборудование успешно добавлено в список; Статус – Успешно

Тест-кейс 1: Результат – Оборудование успешно добавлено в список, но с пустой табличной частью; Статус – Успешно

1. **Список выявленных дефектов:**

Дефекты не были выявлены в ходе выполнения тест-кейсов. Все тесты прошли успешно.

1. **Выводы по работе:**

Проведенное тестирование показало, что приложение корректно обрабатывает данные. Отсутствие выявленных дефектов свидетельствует о стабильной работе приложения в рамках выполненных тестов.

**Список используемых источников**

1. Хрусталева, Е.Ю. Язык запросов «1С:Предприятия 8» [Текст]. Издание 2. – Москва: 1С-Паблишинг, 2016. – 369 с.
2. Хрусталева, Е.Ю. 101 совет начинающим разработчикам в системе «1С:Предприятие 8» [Текст] / Е.Ю. Хрусталева. Электрон. текстовые дан. – Москва: 1С-Паблишинг, 2016. – 213 с.
3. Куликов, С. C. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. [Электронный ресурс] / С.С. Куликов. Электрон. текстовые дан. — Минск: Четыре четверти, 2017. Режим доступа: https://nashol.me/20200330119692/testirovanie-programmnogo-obespecheniya-bazovii-kurs-kulikov-s-s-2017.html
4. Радченко, М.Г. 1С:Предприятие 8.3. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы [Текст] / М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева; – Москва: 1С-Паблишинг, 2016. – 964 с.