МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МОНТАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

По дисциплине «Тестирование кода информационной системы»

ТЕМА: «Создание и тестирование АРМ по учету заказов на ремонт (ПК и оргтехники) и учету комплектующих ПК в компьютерном магазине»

РУКОВОДИТЕЛЬ КУРСОВОГО ПРОЕКТА: Грибова А.В.

СТУДЕНТ: Данилюк Е.М

ГРУППЫ: ИП-01

Екатеринбург

2023

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc136185113)

[АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 4](#_Toc136185114)

# ВВЕДЕНИЕ

Тема курсовой работы: «Создание и тестирование АРМ для обработки данных о медицинских анализах»

Актуальность: актуальность данного проекта заключается в том, что в современном мире, очень быстро развиваются информационные технологии, благодаря чему стало возможно автоматизировать работу сотрудников медицинской лаборатории.

Цель: разработать приложение, которое будет автоматизировать работу сотрудников медицинской лаборатории.

Объект исследования: Компьютерный магазин оснащенная нашим приложением для упрощения работы сотрудников с вводом и учетом ремонта и продаже Компьютеров

Предмет исследования: Наше приложение на компьютерах сотрудников в компьютерном магазине. На предмет упрощенной работы с вводом и учетом ремонта и продаже Компьютеров

Задачи:

1) На основе теоретического анализа литературы и Internet источников произвести анализ темы проекта

2)Разработать приложение, которое будет автоматизировать работу персонала медицинской лаборатории

3)Протестировать разработанное приложение

Задачи курсового проектирования: ??????

Структура курсового проекта: ???????

# АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Цели, функции и задачи системы:

Назначение этого приложения назначено на то что бы упростить работу сотрудников, автоматизация учета заказов на ремонт и учету комплектующих ПК. Легкость Ориентирования в приложении доведена до абсолюта, простой интерфейс программы заметно упрощает процесс обучения сотрудников

Описание предметной области системы:

Область приложения заключается в учете заказов на ремонт (ПК и оргтехники) и учету комплектующих ПК. (Какая была информация взята в основу проекта). Были произведены опросы сотрудников Компьютерных магазинов, было выяснено что они не довольны приложениями которые были установлены на рабочих компьютерах магазина. (что было изучено для того, чтобы определить исходные данные для проекта).

Определение пользователей системы:

Приложение предназначено для сотрудников, сборщиков, директоров.

Только у них есть право на использование данного приложения. У нас нет ограничений на использование приложения (все имеют один и тот же функционал),( добавить диаграмму вариантов использования.).

# Проектные решения по реализации тестирования приложения

Таблица 2. Функционал приложения

|  |  |
| --- | --- |
| Requirements ID | Описание функции |
| Req\_1 | Добавление данных в таблицу «Имя таблиц» |
| ??? | ???? |

Таблица 3. Test Plan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| test case ID | описание объекта тестирования (requirements) | стратегия тестирования (вид тестирования ) | Последовательность проведения тестирования в разрезе запланированных фаз разработки | Критерии начала тестирования | Критерии окончания тестирования |
| TC\_1 |  |  |  |  |  |
| TC\_2 |  |  |  |  |  |

(видимо отдельным документом)