Оглавление

[Введение 3](#_Toc508549942)

[1. Общая часть 3](#_Toc508549943)

[1.1. Описание специфики организации 3](#_Toc508549944)

[1.2. Описание основных процессов в учебном заведении 3](#_Toc508549945)

[1.3. Определение слабых сторон существующего процесса учета 3](#_Toc508549946)

[1.4. Описание требований 3](#_Toc508549947)

[1.5. Цель разработки 3](#_Toc508549948)

[2. Специальная часть 3](#_Toc508549949)

[2.1. Анализ существующих решений 3](#_Toc508549950)

[2.2. Постановка задачи 3](#_Toc508549951)

[2.2.1. Выходные и выходные данные 3](#_Toc508549952)

[2.2.2. Требования к проекту 3](#_Toc508549953)

[2.3. Проектирование 3](#_Toc508549954)

[2.3.1. Разработка архитектуры приложения 3](#_Toc508549955)

[2.3.2. Функциональная схема приложения 3](#_Toc508549956)

[2.3.3. Схема данных 3](#_Toc508549957)

[2.3.4. Бизнес процессы 3](#_Toc508549958)

[2.3.5. Схема пользовательского интерфейса 3](#_Toc508549959)

[2.4. Реализация 3](#_Toc508549960)

[2.4.1. Реализация интерфейса с публичным доступом 3](#_Toc508549961)

[2.4.2. Реализация библиотеки системы с публичным доступом 3](#_Toc508549962)

[2.4.3. Реализация интерфейса с приватным доступом 3](#_Toc508549963)

[2.4.4. Реализация библиотеки системы с приватным доступом 3](#_Toc508549964)

[2.4.5. Оценка эффективности используемого подхода к разработке 3](#_Toc508549965)

[3. Технологическая часть 3](#_Toc508549966)

[3.1. Запуск системы и тестирование 3](#_Toc508549967)

[3.1.1. Инсталляция системы 3](#_Toc508549968)

[3.1.2. Проверка основных тестовых сценариев 3](#_Toc508549969)

[3.1.3. Оценка производительности системы 3](#_Toc508549970)

[3.2. Отладка приложения 3](#_Toc508549971)

[3.3. Характеристика рабочей системы 3](#_Toc508549972)

[3.4. Создание контента и обеспечение поддержки 3](#_Toc508549973)

[Заключение 3](#_Toc508549974)

[Список используемых материалов 3](#_Toc508549975)

[Приложение А 4](#_Toc508549976)

[Приложение Б 4](#_Toc508549977)

# Введение

# Общая часть

## Описание специфики организации

## Описание основных процессов в учебном заведении

## Определение слабых сторон существующего процесса учета

## Описание требований

## Цель разработки

# Специальная часть

## Анализ существующих решений

## Постановка задачи

## Выходные и выходные данные

## Требования к проекту

## Проектирование

## Разработка архитектуры приложения

## Функциональная схема приложения

## Схема данных

## Бизнес процессы

## Схема пользовательского интерфейса

## Реализация

## Реализация интерфейса с публичным доступом

## Реализация библиотеки системы с публичным доступом

## Реализация интерфейса с приватным доступом

## Реализация библиотеки системы с приватным доступом

## Оценка эффективности используемого подхода к разработке

# Технологическая часть

## Запуск системы и тестирование

## Инсталляция системы

## Проверка основных тестовых сценариев

## Оценка производительности системы

## Отладка приложения

## Характеристика рабочей системы

## Создание контента и обеспечение поддержки

# Заключение

# Список используемых материалов

# Приложение А

# Приложение Б