**Содержание**

Введение

1. Разработка технического задания

2. Проектирование интерфейса приложения

3. Проектирование и создание базы данных

3.1. Разработка структуры БД

3.2. Создание модели базы данных

- модуль классов

4. Разработка программных модулей

4.1. Создание сервера

- модуль подключения к базе данных

- модуль функций доступа к данным API (GET, POST, PUT, DELETE)

4.2. Создание клиента

4.3. Реализация модулей вывода на печать

- вывод в шаблон .docx

- создание документа .xlsx

- создание документа .pdf

4.4. Реализация импорта данных из файла в базу данных

4.5. Загрузка приложения в репозиторий GitHub

5. Тестирование и отладка

5.1. Проведение модульного тестирования

5.2. Отладка программы

6. Разработка мобильной версии

7. Разработка технической документации

7.1. Руководство пользователя

7.2. Руководство программиста

7.3. Руководство системного программиста

7.4. Методика тестирования и испытания программы

Заключение

Список литературы