Вариант по методичке Калабина

# Перечень принятых сокращений

# Введение

# Глава 1. Техническая часть

## Описание предметной области.

## Анализ подходов и методов решения задачи.

## Разработка технического задания

# Глава 2. Специальная часть

## Выбор среды разработки

## Выбор средств проектирования

## Выбор языка программирования

## Выбор библиотек для разработки

# Глава 3. Проектная часть

## Информационное обеспечение

### Анализ и выбор архитектуры приложения

### Анализ и выбор СУБД для проекта

### Проектирования приложения. Компоненты приложения

### Проектирование API структуры приложения и его модулей

## Программное обеспечение

### Решения по обеспечению доступа к базе данных (к данным).

### Описание программных модулей.

### Схема взаимосвязи (взаимодействия) программных модулей.

## Отладка программных модулей.

# Глава 4. Документация

## Описание технических требований к условиям эксплуатации программного продукта (модуля).

## Программа и методика испытаний.

## Руководство программиста и пользователя.

# Заключение

# Используемый источники

Свое творчество

# Перечень принятых сокращений

# Введение

# Анализ предметный области

## Анализ и выбор методологий разработки // какие есть и почему выбрал водопад

## Анализ и выбор СУБД для проекта //Какие субд есть и почему выбрал MySql Анализ и выбор архитектуры приложения //Какие архитектуры есть и почему выбрал микросервисы

## Выбор языка программирования

## Выбор библиотек для разработки // Тут будет про спринг и его компоненты

## Описания архитектуры REST API // Что такое как применяется и.т.д

# Разработка

## Проектирование //Uml – абстрактно

## Структура приложения/проекта // уже более подробно

## Структура БД

### Тут будет подзаголовок для каждого сервиса ( 6 сервисов)

## Описание REST API

### Тут будет подзаголовок для каждого сервиса ( 6 сервисов)

## Программная реализация //Пример работы системы

# Описание результата

# Деплой проекта (docker) // пока не уверен но если воды не налью то добавлю

# Заключение

# Источники

# (Части кода, sql , презентация итд)