Игнатович Анна, группа 890541

Тема ДП: **«ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ СОТРУДНИКА БГУИР»**

**План содержания работы**

1. **Введение**

- краткий анализ достижений в той области темы дипломного проекта;

- цель дипломного проектирования;

- принципы, положенные в основу проектирования, научного исследования, поиска технического решения;

- краткое изложение содержания разделов пояснительной записки с обязательным указанием задач, решению которых они посвящены.

1. **Обзор литературы**

- Рассмотреть аналоги программ на рынке и их сравнительный анализ.

- Обзор используемых в проекте технологий. (Клиент-сервер, базы данных PostgreSQL, архитектура (парадигма\шаблон программирования(?)), Java Spring, React)

1. **Системное проектирование**

Анализ теоретической части и выводы. Функциональные «блоки»: база данных, прослойки спринг, прослойки React. Логика взаимодействия на пальцах в общих чертах

1. **Функциональное проектирование**

- Описание таблиц в БД и их предназначения, описание блоков кода с их классами\методами. Предназначение разных «прослоек».

- Защита данных. Методы

- Алгоритмы фильтраций данных. (тут что-то еще надо, но с готовой прогой будет проще)

1. **Тестирование**

Методы тестирования системы.

1. **Руководство пользователя**

Описание взаимодействия с системой для нового пользователя.

1. **Экономика**

Рассчитать экономические затраты проекта исходя из использованных средств.

1. **Заключение**

Основные выводы по каждому из разделов и результаты, характеризующие степень достижения цели проекта и подытоживающие его содержание. Общий вывод по проекту.

1. **Схемы**

- схема БД;

- схема структурная;

- схема функциональная;

- диаграмма последовательностей;

- диаграмма классов;

- вводный плакат;

- заключительный плакат.

1. **Прочее**

- Реферат;

- Список литературы;

- Лист задания;

- Титульный лист;

- Ведомость документов.