Титульный лист

Задание на КР

Содержание (в рамке)

Введение (цель, задача, кратко предметная область (5 предл), аннотации разделов) - 2 страницы

Анализ предметной области

1. общие сведения - что будет в этом (1) разделе
2. аналоги и принцип работы
3. анализ языков программирования и инструментов разработки
   1. Java, C++, Typescript
   2. vs code, zed, idea
   3. code analysis
      1. valgrind, jmeter, etc.
      2. pvs-studio, etc.

4.базовое тз

* + - 1. 5 разделов ТЗ по Гост
      2. цели и назначение системы
      3. ….

5.выводы по разделу

Теоретическая часть

1. общие сведения
2. Моделирование По
   1. Use-case
   2. activity
   3. sequence
3. Спецификация на фронт-часть
   1. функционал
   2. кто что нажимает и что происходит
4. Спецификация на бэк-часть
   1. функционал
   2. кто что присылает, как отвечать и чем (структуры данных, примеры обмена информацией)
5. выводы по разделу

Техническое решение

1. общие сведения
2. выбор и обоснование использования зависимостей проекта (библиотек)
3. описание разработки и результатов фронт части
4. описание разработки и результатов бек части (?)
5. тестирование
   1. элементарное юнит тестирование
   2. интеграционное/приемочное тестирование
      1. как все вместе работает == руками?
6. выводы по разделу

Заключение (что было надо сделать, что сделано, результаты, дальнейшая работа) - 2 страницы

Библиографический список (меньше трех страниц не интересно)