ВВЕДЕНИЕ - Должно содержать объяснение смысла разрабатываемого ПО, Цель и задачи. ТАк же предмет исследования.

ГЛАВА 1: Анализ технического задания - краткое описание, основная цель разработки  
1.1Программы аналоги – разбор программ, которые являются похожими по функционалу, выделение недостатков, которые закрывает моя программа.

1.2 Функциональные требования – описание задач которые должна решать программа, функционала, которым она должна обладать

1.3 Выбор технических средств – Описание основных технологий ПО, сравнение с аналогичными, обоснование в пользу выбранных технологий.

ГЛАВА 2 Проектная часть – Описание процесса проектирования, констатация общих требований и необходимых аспектов проектирования.

2.1 Определение бизнес-процессов – диаграмма бизнес-процессов + ее описание и объяснение

2.2 Определение сценариев использования – диаграмма use-case + ее описание и объяснение

2.3 Определение архитектуры - диаграмма компонентов + ее описание и объяснение

2.4 Проектирование взаимодействия модулей программы - диаграмма последовательностей + ее описание и объяснение

2.5 Проектирование структуры базы данных - диаграмма ER + ее описание и объяснение

2.6 Проектирование структуры классов клиента - диаграмма классов клиента + ее описание и объяснение

2.7 Проектирование структуры классов сервера - диаграмма классов сервера + ее описание и объяснение

2.8 Проектирование дизайна – Шаги разработки дизайна.

ГЛАВА 3 Техническая часть – Общее описание процесса разработки

3.1 Разработка базы данных – Объяснение назначения существующих таблиц.

3.2 Разработка сервера – Объяснение структуры сервера, примеры кода

3.3 Разработка клиента – Объяснение структуры клиента, примеры кода

3.4 Разработка дизайна – Объяснение UI решений, примеры кода

3.5 Подключение вспомогательных решений – Объяснение настройки решений, деплой.

ГЛАВА 4 Эксплуатационная часть – Краткий экскурс в работу с программой, описание тестирования

4.1 Ручное тестирование – тесты руками, с примерами

4.2 Автоматическое тестирование – unit и интеграционные тесты, результаты

4.3 Руководство администратора – гайд по деплою на сервере, требования к серверу.

4.4 Руководство программиста – гайд на сборку документации, перечисление основных классов и их методов, гайд на сборку клиента

4.5 Руководство пользователя – требование к системе для клиента, гайд по использованию

ЗАКЛЮЧЕНИЕ – описание проделанной работы, достигнутых целей и результатов

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ