

Задание для системного аналитика по разработке Технического задания

Проект: разработка системы управления заявками

Руководитель проекта: Парфенов Е. Е.

Исполнитель (аналитик-разработчик): Рыбин Максим

Срок выполнения: 15.10.2025. (12 человекочасов)

1 Основание для разработки

Основанием для разработки Технического задания (в дальнейшем ТЗ) является Устав проекта от 16.09.2025.

2 Цель задания

Разработать детализированное и структурированное Техническое задание на систему, которое будет служить основным руководством для главного разработчика, DevOps и тестировщика. ТЗ должно полностью покрывать требования, изложенные в Уставе, и детализировать их.

3 Основные источники и входные данные

- Устав проекта (базовая версия 1.0 от 16.09.2025);
- возможность уточнения требований у руководителя проекта и заказчика проекта.

4 Перечень основных работ, которые должен выполнить системный аналитик

На основе изучения Устава и уточнения требований необходимо разработать разделы ТЗ, включающие (но не ограничиваясь):

4.1 Общие сведения

4.1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение

4.1.2 Перечень документов, на основании которых создается система

4.2 Цели и назначение создания системы

4.2.1 Цели создания системы

4.2.2 Назначение системы

4.3 Требования к автоматизированной системе

4.3.1 Требования к задачам (функциям), выполняемым АС

4.3.2 Требования к видам обеспечения АС

4.3.2.1 Программное обеспечение

4.3.2.2 Техническое обеспечение

4.3.2.3 Организационное обеспечение

4.3.3 Общие технические требования к АС

4.3.3.1 Требования к численности и квалификации персонала и пользователей

4.3.3.2 Требования к защите информации от несанкционированного доступа

5 Обоснование трудозатрат на выполнение задания

Детализация 12 человекочасов:

1 Изучение устава и задания на ТЗ – 1 час: включает в себя выделение ключевых требований и ограничений (прочитать, выделить входные данные, критерии приёмки, ограничения по бюджету/срокам);

2 Уточнение/согласование с ключевым лицом (руководитель проекта) – 2 часа, включает в себя: сбор неочевидных требований, уточнение приоритетов, подтверждение ограничений;

3 Составление детализированного функционального описания/сценариев использования – 4 часа, включая: описание основных пользовательских сценариев: создание заявки, этапы, запрос ресурсов, приём/закрытие;

4 Проработка справочников, данных миграции и интеграционных требований – 2 часа, включая определение необходимых справочников, форматов исходных данных, точек интеграций;

5 Подготовка документации для передачи в проектирование (схемы, диаграммы сущностей точек интеграций в виде требований) – 2 часа.

6 Цикл согласования/корректировок итогового раздела аналитики и формальная передача артефактов руководителю отдела разработки – 1 час.

Обоснование величин:

2 часа на интервью – это средняя норма для малого проекта с 2-3 заинтересованными ключевыми лицами, включает подготовку вопросов и обработку ответов;

4 часа на структурирование требований и сценариев дает возможность перечислить функции, а также бизнес-правила, которые включают в себя условия переходов между этапами, права доступа и т.п.

Время на интеграции и справочники заложено отдельно, так как эти разделы требуют уточнения форматов и источников.

6 Критерии приемки работы

Работа считается выполненной и принятой, если:

- разработанный документ «Техническое задание» соответствует пункту 4 данного документа «Задание для системного аналитика по разработке Технического задания»;
- документ согласован с директором и руководителем проекта и утвержден Заказчиком.

6 Подпись ответственного исполнителя

С заданием ознакомлен, сроки и объем работ понятны:

_____/ Рыбин Максим. / «___» _____ 2025 г.