**Техническое задание**

на разработку информационной

системы «Учет задолженностей контрагентов»

**Содержание**

1. **Общие сведения**

1.1.Полное наименование информационной системы

1.2.Наименование предприятий Разработчиков и Заказчика

1.3.Основание для разработки

1.4.Плановые сроки начала и окончания работы

**2. Назначение и цели создания информационной системы**

2.1. Назначение информационной системы

2.2. Цели информационной системы

**3. Требования к информационной системе**

3.1. Нефункциональные требования к информационной системе в целом

3.2.Требования к функционалу системы

**4. Состав и содержание работ по разработке информационной системы**

**1.Общие сведения**

1.1. Информационная система «Учет задолженностей контрагентов»

1.2. Со стороны заказчика: СКБ Контур;

Со стороны разработчика: ООО «Алгоритм-Сервис»

1.3. Со стороны заказчика поступил заказ на разработку информационной системы для хранения сведений о контрагентов, менеджерах, номенклатуры. Понадобился система, которая позволяла бы оформлять реализацию номенклатуры на контрагента, фиксировать оплату и вести учет по его задолженностям.

1.4. Начало работы: 03.06.21; Окончание работы: 19.06.21

**2. Назначение и цели разработки информационной системы**

2.1. Информационная система предназначена для хранения сведений о контрагентах, менеджеров организации, номенклатуры, задолженностей контрагента и его аванса формирование отчет по заработной плате менеджеров и остатков номенклатуры. Используется будет пользователем: бухгалтерами и менеджерами, для оформления поступаемых и реализуемых партий номенклатуры, фиксирование задолженностей по контрагентам и отображение их в отчёте.

2.2. **Цели разработки:**

1.Позволит хранить все необходимые сведения в одной базе данных

2. Минимизировать документооборот

3. Упростить процесс фиксирование и списывание задолженностей по контрагенту

**3.Требования к информационной системе**

3.1. **Нефункциональные** **требования к информационной системе:**

1.Удобный пользовательский интерфейс

2. Не использовать яркие-контрастные цвета при создании форм заполнения данных.

3.2. **Функциональные требования:**

1.Автоматическое проставление актуальных цен в документах.

2. Корректное заполнения данных и отображения их в таблицах

3.Автоупорядочивание в табличной части «Контрагент» по полю «Отсрочка»

4.Списывание аванса контрагента и его задолженности

5. Формирование отчетов на актуальнную дату и на тот период, который захочет пользователь.

6.Установка защиты на информационную систему

**4.Состав и содержание работ по разработке информационной системы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Этап работы** | **Содержание** |
| 1.Анализ и планирования предметной области | 1. Сбор данных и анализ о предметной области  2. Формирование целей разработки |
| 2.Проектирование ИС | 1. Написание технического задания  2. Построение макета главной страницы  3. Создание форм в Visual Studio  4. Проектирование базы данных в Access  5. Создание диаграмм |
| 3.Разработка ИС | 1. Написание кодов для информационной системы  2. Создание функционала системы |
| 4.Тестирование ИС | 1. Составления тест-кейсов для информационной системы  2. Проверка системы на соответствия требованиям выдвинутые заказчиком  3.Исправления дефектов  4.Введения отчётности по найденным дефектам |
| 5. Внедрение ИС | 1. Написание инструкции для пользователя  2.Составления презентации продукта  3.Презентация проекта  4. Тех.сопровождения системы |