**Техническое задание**

**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.Требования к информационной системе в целом

3.2.Требования к функционалу системы

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

**5. Требование к документации**

**1.Общие сведения**

1.1 Информационная система «Автоматизированная система учета и реализации лекарств в аптеке»

1.2 Со стороны заказчика поступил заказ на разработку информационной системы для хранения сведений о клиентах, книгах, авторах, заказах в связи с повышение спроса на чтение книг. Понадобился система, которая позволяла бы оформлять заказы на необходимые книги, не выходя из дома.

1.3 Начало работы: 08.06.2021; Окончание работы: 28.06.2021

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

2.1. Информационная система предназначена для реализации лекарств в аптеке.

2.2. **Цели разработки:**

1.Позволит хранить все необходимые сведения в одной базе данных

2. Минимизировать документооборот

3. Упростить процесс создания и оформления заказов от абонентов

**3.Требования к информационной системе**

3.1. **Требования к информационной системе:**

1.Удобный пользовательский интерфейс

2. Предусмотреть отдельные окна регистрации и входа

3. Корректное заполнения данных и отображения их в таблицах

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

3.2. **Функциональные требования:**

1. Кнопки, которые позволяют открывать формы регистрации, заполнения.

2. Запись данных в таблицу, должно осуществляться через специальную кнопку

3. Удаление данных из таблицы, должно осуществляться через специальную кнопку

**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 SceneBuilder  4. Проектирование базы данных в MySQL Workbench  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 |

**5. Требования к документации**

Состав программной документации должен включать:

1.Техническое задание

2.Пояснительная записка

3.Руководства для пользователя

4.Словарь данных

5. Отчёт о найденных дефектах

6.Диаграмма вариантов использования

7.Диаграмма коопераций