**Техническое задание**

на разработку информационной

системы «Парк развлечений»

**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 «Парк развлечений»

1.2. Со стороны заказчика: ООО «Парк»;

Со стороны разработчика: ИП «Баталов Е.О.»

1.3. Со стороны заказчика поступил заказ на разработку информационной системы для хранения сведений о пользователях и билетах, также для хранения информации о покупках билетов.

1.4. Начало работы: 24.05.21; Окончание работы: 28.06.21

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

2.1. Информационная система предназначена для хранения сведений о пользователях и билетах, также для хранения информации о покупках билетов, формирование отчета. Используется будет пользователем: менеджерами, для оформления составления документов и формировании отчета.

2.2. **Цели разработки:**

1.Позволит хранить все необходимые сведения в одной базе данных

2. Минимизировать документооборот

3. Упростить процесс продажи билетов

**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.Автоматический подсчет суммы документа.

2. Корректное заполнения данных и отображения их в таблицах

3. Формирование отчетов.

4. Хранить документы в единой базе.

5. Реализуется только русскоязычная версия приложения.

**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 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 |