|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **№** | **Раздел** | **Пояснения** |
| 1. | Название проекта | Система оценивания конкурсных выступлений |
| 2. | Бизнес-причина возникновения проекта | Проект выполняется в рамках дипломной работы |
| 3. | Бизнес-цель | Система должна решать конкретные задачи бизнеса, такие как:  Суммирование, вводимых данных(баллов)  Расстановка по сумме баллов  Вывод конечного результата |
| 4. | Требования, удовлетворяющие потребности, пожелания и ожидания заказчика, спонсора и других участников проекта | –  ввод данных для суммирования баллов;  – вывод общей суммы;  – расстановка мест по общей сумме;  – сохранение отчета с результатами. |
| 5. | Расписание основных контрольных событий | 31.01.2025 – Начала разработки проекта, составление начальной документации  21.02.2025 – Завершение написания ПО, начало тестирования проекта.  11.03.2025 – Завершения тестирования, составление документации.  20.03.2025 – Завершение разработки проекта. |
| 6. | Участники проекта | Кантеева Анастасия Юрьевна – разработчик, тестировщик, дизайнер.  Фролова Жанна Евгеньевна – руководитель дипломной работы. |
| 7. | Окружение проекта | Внутренним окружением является студент, выполняющий дипломную работу.  Внешнее окружение – это преподаватель, который утвердил дипломное задание. |
| 8. | Допущения относительно организации и окружения, а также внешние допущения | Компетенции команды проекта достаточно для выполнения предпроектного обследования. |
| 9. | Ограничения относительно организации и окружения, а также внешние ограничения | Разработать дипломный проект не позднее установленных дат. |
| 10. | Объем денежных средств, выделенных на достижение бизнес-цели | Проект не требует денежных вложений. |
| 11. | Назначение руководителей проекта и общее определение полномочий ключевых членов проектной команды: РП, спонсор, координатор | Координатор – Фролова Жанна Евгеньевна  Исполнитель проекта – Кантеева Анастасия Юрьевна |

Техническое задание

Техническое задание для ИС «Система оценивания конкурсных выступлений».

**1. Общие сведения:**

Полное наименование: Система оценивания конкурсных выступлений.

Разработчик системы: Студентка группы 22ИТ35 Кантеева Анастасия Юрьевна

Заказчик системы: Преподаватель Сазонова Анна Юрьевна.

Система создаётся на основании ТЗ. ТЗ является основным документов, определяющим требования и сроки реализации информационной системы, в соответствии с которым проводится разработка ИС и её приёмка при вводе в действие.

Плановый срок начала работ: 31.01.2025.

Плановый срок окончания работ: 20.03.2025.

Информационная система создаётся на некоммерческой основе.

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

Вид автоматизируемой деятельности: ввод данных.

Перечень автоматизируемых процессов: суммирование баллов, расстановка мест по сумме баллов.

Наименование и значение показателей, которые будут достигнуты в результате внедрения БД: сохранение отчета с результатами в БД.

**3. Требования к ИС:**

Системные требования:

1. Главное окно приложения;
2. Окно ввода данных;
3. Окно расстановки мест по сумме баллов.

Функциональные требования:

1. Ввод данных;
2. Расчет суммы баллов;
3. Вывод суммы баллов;
4. Расстановка мест по сумме баллов;
5. Сохранение отчета

Нефункциональные требования:

Программное обеспечение:

1. ОС – Windows 10, 64x;
2. Создание программы - Visual Studio 2022;

Аппаратное обеспечение:

1. ОЗУ – 2ГБ;
2. Процессор – 2-ух ядерный, 2.3 ГГц;
3. Память – 20МБ;

**4. Стадии и этапы разработки:**

* 31.01.2025 – Начала разработки проекта, составление начальной документации
* 21.02.2025 – Завершение написания ПО, начало тестирования проекта.
* 11.03.2025 – Завершения тестирования, составление документации.
* 20.03.2025 – Завершение разработки проекта.

**Вывод:** изучила основы разработки, сценарии внедрения программного продукта для рабочего места.