Приложение №1 к договору на разработку приложения для пензенской образовательной организации ГАПОУ ПО ПКИПТ от “\_\_\_\_\_” декабря 2022г.

Техническое задание

**Оглавление**

Общие требования………………………………………………………………………… 3

Назначение и цели создания приложения.……………………………………………… 3

Требования к системе……………………………………………………………..………. 3

Согласование и подписи сторон…………………………………………………………. 4

**1. Общие требования**

**1.1 Полное наименование приложения и ее условное обозначение**

Полное наименование — Группы внеурочной деятельности.

**1.2 Наименование организации-заказчика и описание деятельности**

ГАПОУ ПО ПКИПТ — Пензенское государственное образовательное учреждение.

Адрес регистрации — г. Пенза, ул. Пушкина 137

**1.3 Наименование организации-участников работ**

Исполнитель: разработчик Байкин Никита.

**2. Назначение и цели создания приложения**

**2.1 Назначение приложения**

Приложение будет предназначено для формирования и ведения списков, детей занимающихся внеурочной деятельностью.

**2.2 Цели создания приложения**

Целью разработки приложение является создание удобной системы с помощью, которой организация, предоставляющая внеурочную деятельность, сможет быстро формировать и вести списки детей (группы) за счёт структурирования информации.

По окончании работ исполнитель обязан предоставить приложению со всеми работоспособными функциями, прописанными в пункте 3.3, а так же всю необходимую документацию.

**3. Требования к системе**

**3.1 Функциональные требования**

Исходя из цели создания приложения и проанализировав предметную область, были составлены следующие функциональные требования:

* Создание групп;
* Удаление групп;
* Изменение значений атрибутов групп;
* Добавление детей в группу в группу;
* Удаление детей из группы;
* Изменение значений атрибутов детей в группе;
* Перемещение детей в другие группы;

**3.2 Нефункциональные требования**

* весь текст интерфейса должен быть написан на русском языке;
* интерфейс должен быть прост и интуитивно понятен;
* дизайн интерфейса не должен содержать «токсичных» цветов;
* весь функционал окна должен быть реализован водном окне;
* приложение должно автоматически сохранять изменения в списках;
* приложение должно поддерживать операционные системы WindowsXP, Windows 7, Windows 10;

**3.3 Требования к содержимому приложения**

* поле, отображающее все группы/детей в группе;
* кнопку для добавления группы/ребёнка в группу;
* кнопку для удаления группы/ребёнка из группы;
* кнопку для просмотра группы и возврата к просмотру всех групп;

**3.4 Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию системы**

Периодическое техническое обслуживание используемых технических средств должно проводиться в соответствии с требованиями технической документации изготовителей, но не реже одного раза в год.

Периодическое техническое обслуживание и тестирование технических средств должны включать в себя обслуживание и тестирование всех используемых средств.

**4. Согласование и подписи сторон**

Техническое задание согласованно и принято в разработку.

**От  Исполнителя:**                **От Заказчика:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

           (Подпись)                  (Подпись)

        М.П.               М.П.