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 | 5 |

**1. Общие требования**

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

Полное наименование — Менеджер группы.

**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**

Сайт будет предназначен для формирования и ведения списков, детей занимающихся внеурочной деятельностью.

**2.2 Цели создания приложения**

Целью разработки сайта является создание удобной системы, с помощью которой, организации, предоставляющие внеурочную деятельность, могли бы быстро и удобно формировать группы и хранить данные о детях, занимающихся в них.

По окончании работ исполнитель обязан предоставить сайт со всеми работоспособными функциями, прописанными в пункте 3.1, а так же всю необходимую документацию.

**3. Требования к системе**

**3.1 Функциональные требования**

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

Гость:

* регистрация;
* авторизация;

Пользователь:

* создание групп;
* удаление групп;
* изменение значений атрибутов групп;
* сортировка групп;
* добавление детей в группу;
* удаление детей из группы;
* изменение значений атрибутов детей из группы;
* сортировка детей в группе;

**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;

**3.3 Требования к содержимому приложения**

* страница с таблицей, отображающей все группы;
* страница с таблицей, отображающей всех детей в группе;
* страница для добавления групп;
* страница для редактирования групп;
* страница для добавления детей в группу;
* страница для редактирования данных детей из группы;
* ссылка для выхода из аккаунта;

**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, включая рабочие станции, серверы, кабельные системы и сетевое оборудование, устройства бесперебойного питания.

**4. Согласование и подписи сторон**

Техническое задание согласованно и принято в разработку.

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

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

           (Подпись)                  (Подпись)

        М.П.               М.П.