1. **Введение**
   1. **Цели проекта**

Целью разработки проекта является создание системы для предоставления информации о работе учреждения, его сотрудниках и воспитанников, а также редактирования их данных.

* 1. **Обзор**

Система должна предоставлять пользователю возможности в соответстивии с его правами. В связи с этим в системе было выделено три роли.

Гость - Это не авторизированный пользователь, который может взаимодействовать с системой посредством отправки вопросов и заявок.

Пользователь (Педагог) - Имеет возможность просмотра данных о детях из групп, которые он ведёт.

Администратр - Имеет возможность редактирования данных преподавателей и детей.

1. **Общее описание**

Система должна состоять из следующих страниц:

* Страница «Главная» - главная страница с основной информацией;
* Страница «Связаться с нами» - страница на которой можно отправить заявку или задать интересующий вопрос;
* Страница «Войти» - страница для в входа в учётную запись;
* Страница «Группы» - страница со списком всех групп привязанных к пользователю;
* Страница «Дети» - страница со списком детей из выбранной группы;
* Страница «Педагоги» - страница со списком всех педагогов работающих в учреждении.
* Страница «Обратная связь» - страница, на которой администратор может послать ответ на вопрос или заявку.

Для остальных функций администратора будет использоваться административная часть, предоставляемая фраемворком django.

1. **Требования**
   1. **Функциональные требования**

Гость:

* Авторизация
* Отправить заявку на место в группе;
* Отправить заявку на трудоустройство;
* Отправить вопрос;

Пользователь:

* Получение списка привязанных к нему детей;

Администратор:

* Внесение данных;
* Редактирование данных;
* Удаление данных;
* Отправка ответа за вопрос или заявку.
  1. **Удобство использования**
* Интуитивно понятный и минималистичный интерфейс для гостя и педагога;
* Дизайн должен содержать яркие, но не токсичные цвета.
  1. **Требования надёжности**
* Приложение должно проводить валидацию введённых пользователем данных.
  1. **Требование по документированию и поддержке пользователей**

Должно быть составлено руководство пользователя с описанием функций и как их применять.