**Спецификация**

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

Целью разработки проекта является создание автоматизированной информационной системы для подсчёта рейтинга абитуриентов поступающих в учебное заведение и для дальнейшего их зачисления.

* 1. **Обзор**

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

Гость - Это не авторизированный пользователь, который может взаимодействовать с системой посредством отправки запросов на API.

Пользователь (Администратор) - Имеет возможность просмотра и редактирования данных в административной панели.

1. **Общее описание**

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

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

Гость:

* Авторизация
* Отправить вопрос на GET ресурс потоков;
* Отправить вопрос на GET ресурс абитуриента.

Администратор:

* Внесение данных;
* Редактирование данных;
* Удаление данных;
* Просмотр данных;
* Зачисление потока;
* Отмена зачисления.
  1. **Удобство использования**
* Интерфейс административной панели должен содержать инструменты для фильтрации и поиска данных;
  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.