Задача: спроектировать и разработать API для системы опросов пользователей.  
  
Функционал для администратора системы:  
  
- авторизация в системе (регистрация не нужна)  
- добавление/изменение/удаление опросов. Атрибуты опроса: название, дата старта, дата окончания, описание. После создания поле "дата старта" у опроса менять нельзя  
- добавление/изменение/удаление вопросов в опросе. Атрибуты вопросов: текст вопроса, тип вопроса (ответ текстом, ответ с выбором одного варианта, ответ с выбором нескольких вариантов)  
  
Функционал для пользователей системы:  
  
- получение списка активных опросов  
- прохождение опроса: опросы можно проходить анонимно, в качестве идентификатора пользователя в API передаётся числовой ID, по которому сохраняются ответы пользователя на вопросы; один пользователь может участвовать в любом количестве опросов  
- получение пройденных пользователем опросов с детализацией по ответам (что выбрано) по ID уникальному пользователя  
  
Использовать следующие технологии: Django 2.2.10, Django REST framework.

UserAnswer

**answer\_id**

**user\_id/session\_key**

Answer

**question\_id**

**user\_id/session\_key**

Pool

Question

**pool\_id**