Тестовое задание № 4

Необходимо реализовать 2 АРІ, со следующими методами:

1. Партнерское АРІ:

- получение списка анкет (с сортировкой и фильтрами)
- просмотр анкеты по ID
- создание анкеты
- отправка заявки в кредитные организации

2. АРІ кредитной организации:

- получение списка заявок (с сортировкой и фильтрами)
- просмотре заявки по ID

В системе должно быть 3 вида пользователей (можно реализовать на django.contrib.auth.models, можно придумать свою):

- суперпользователи:
 - о а) имеют доступ ко всем видам API;
 - о б) имеют доступы ко всем заявкам и анкетам
 - в) могут удалять и редактировать анкеты и заявки (операции каскадируются)
- партнеры:
 - о а) имеют доступ только к 1-му АРІ,
 - о б) не могут удалять и редактировать анкеты и заявки
- кредитные организации:
 - о а) не могут удалять и редактировать ничего
 - o б) при просмотре заявки по ID статус заявки меняется на RECIEVED

Информационная модель:

1. Предложение

- дата и время создания
- дата и время изменения
- дата и время начала ротации
- дата и время окончания ротации
- название предложения
- тип предложения (потреб, ипотека, автокредит, КМСБ)
- минимальный скоринговый балл
- максимальный скоринговый балл
- кредитная организация foreign key

2. Анкета клиента

- дата и время создания
- дата и время изменения
- ФИО
- дата рождения
- номер телефона
- номер паспорта

- скоринговый балл
- 3. Заявка в кредитную организацию
 - дата и время создания
 - дата и время отправки
 - анкета клиента foreign key
 - предложение foreign key
 - ctatyc (NEW, SENT)

Все модели должны быть доступны для редактирования в админке:

- Фильтры по дате от до или иерархический фильтр
- Текстовый поиск

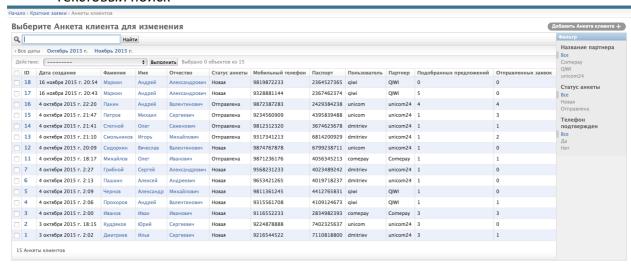


Рис. 1. Пример фильтров в админке

Все что не указано в тестовом задании на усмотрение кандидата. При выполнении тестового задания будет учитываться:

- качество кода, его организация и читаемость
- применение готовых решений, стремление избежать "костылей" и "велосипедов"
- удобство АРІ и админки
- наличие докуентации, пояснений и комментариев приветствуется

Технологии:

python django, rest framework

Вы можете использовать свои технологии, тогда решение нужно будет обосновать. Желаем успеха в решении тестового задания.