Техническое задание

Описание предметной области

Партнер может подключиться по API, создать анкету на своего клиента, отправить эту анкету для рассмотрения заявки на кредит в кредитную организацию. Кредитная организация подключается по API и скачивает отправленную ей анкету. Кредитная организация выставляет статус по заявке (отказано, одобрено, выдано)

Задача

Необходимо реализовать два API, со следующими методами

1. API для подключение партнеров, через которое партнер может выполнять:

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

1. API для кредитных организаций, через которое можно выполнить:

* получение списка заявок (с сортировкой и фильтрами)
* просмотре заявки по id

Роли в системе

суперпользователи:

* имеют доступ ко всем видам API
* имеют доступы ко всем заявкам и анкетам (всех партнеров)
* могут удалять и редактировать анкеты и заявки

партнеры:

* имеют доступ только к API для подключение партнеров
* могут создавать анкеты и отправлять заявки
* могут видеть только свои заявки и анкеты (которые сами создали)
* не могут удалять и редактировать анкеты и заявки

кредитные организации:

* имеют доступ к API для кредитных организаци
* могут видеть заявки, которые отправлены к ним
* не могут удалять и редактировать ничего
* могут изменить в заявке статус

Информационная модель

1. Предложение

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

1. Анкета клиента

* дата и время создания (автоматически)
* дата и время изменения (автоматически)
* Фамилия
* Имя
* Отчество
* дата рождения
* номер телефона
* номер паспорта
* скоринговый балл
* партнер - foreign key

1. Заявка в кредитную организацию

* дата и время создания
* дата и время отправки
* анкета клиента foreign key
* предложение foreign key
* статус (новая, отправлена, получена, одобрено, отказано, выдано)

Админка

Все модели используемые в приложении, должны быть доступны для редактирования в админке. Необходимо настроить для каждой модели: list\_display, readonly\_fields, fields, raw\_id\_fields, list\_filter, search\_fields