

Написать django приложение которое будет делать следующие:

Предоставлять REST API к созданию и управлению заявками на кредит. Так же должна быть документация по использованию + возможность попробовать в тестовом режиме. Аутентификация должна быть [HTTP Basic Auth](#) и [OAuth 2.0](#). API должно быть спроектировано таким образом, что бы его можно было легко обновлять и модифицировать в случае необходимости.

Требования к анкетам:

Анкеты могут быть 3х типов, от типа зависит набор полей, должна быть возможность легко добавить новый тип анкеты. В новом типе анкеты может быть изменен набор полей.

Типы полей:

- строка
- текст
- дата
- дата+время
- ИНН ([док](#))
- паспорт
- целое число
- вещественное с точкой
- boolean
- телефон

Должна быть возможность добавить новый тип поля.

В системе существуют 3 вида пользователей:

- Суперпользователь
- Работник банка
- Обычный пользователь

Каждый из них может:

- создавать новые анкеты
- удалять свои анкеты (суперпользователь может и не свои)
- редактировать свои анкеты (суперпользователь может и не свои)

Обычный пользователь может видеть только свои анкеты.

Работник банка и супер пользователь, должны видеть ВСЕ анкеты.

API должно быть информативным по поводу ошибок. Типы ошибок и сообщения об ошибках, на усмотрение разработчика. Валидация типов данных.

Примеры анкет с полями:

Авто кредит:

Наименование	Обязательное
Фамилия	Да
Имя	Да
Отчество	Да
Фамилия из загранпаспорта	Нет
Дата рождения	Да
Место рождения	Да
Гражданство	Да
Прошлые фамилия и имя	Нет
Пол	Да
Паспорт	Да
ИНН	Нет
Водительское удостоверение	Нет
Загранпаспорт	Нет
Военный билет	Нет
СНИЛС	Нет
Телефон мобильный	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Телефон домашний	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Телефон рабочий	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Адрес регистрации	Да
Фактический адрес	Да
Образование	Да

Студент(Да/Нет)	Да
Семейное положение	Да
Место работы	Да
ИНН организации	Да
ОГРН организации	Да
Юр адрес организации	Да
Фактический адрес организации	Да
Телефон организации	Да
Тип авто (новая отечественная, новая иномарка, подержанная иномарка)	Да
Первоначальный взнос (руб)	Да

Потреб кредит:

Наименование	Обязательное
Фамилия	Да
Имя	Да
Отчество	Да
Фамилия из загранпаспорта	Нет
Дата рождения	Да
Место рождения	Да
Гражданство	Да
Прошлые фамилия и имя	Нет
Пол	Да
Паспорт	Да
ИНН	Нет
Водительское удостоверение	Нет

Загранпаспорт	Нет
Военный билет	Нет
СНИЛС	Нет
Телефон мобильный	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Телефон домашний	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Телефон рабочий	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Адрес регистрации	Да
Фактический адрес	Да
Образование	Да
Студент(Да/Нет)	Да
Семейное положение	Да
Место работы	Да
ИНН организации	Да
ОГРН организации	Да
Юр адрес организации	Да
Фактический адрес организации	Да
Телефон организации	Да

Ипотека:

Наименование	Обязательное
Фамилия	Да
Имя	Да
Отчество	Да

Фамилия из загранпаспорта	Нет
Дата рождения	Да
Место рождения	Да
Гражданство	Да
Прошлые фамилия и имя	Нет
Пол	Да
Паспорт	Да
ИНН	Нет
Водительское удостоверение	Нет
Загранпаспорт	Нет
Военный билет	Нет
СНИЛС	Нет
Телефон мобильный	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Телефон домашний	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Телефон рабочий	Хотя бы один телефон должен быть заполнен
Адрес регистрации	Да
Фактический адрес	Да
Образование	Да
Студент(Да/Нет)	Да
Семейное положение	Да
Место работы	Да
ИНН организации	Да
ОГРН организации	Да
Юр адрес организации	Да

Фактический адрес организации	Да
Телефон организации	Да
Тип недвижимости(новостройка, вторичка участок, дом)	Да
Первоначальный взнос (руб)	Да

Основные технические требования:

- Django 1.7
- django rest framework
- postgresql

Остальное на усмотрение разработчика.