

## Serializers. Renderers. Routers

Django REST Framework

## Что будет на уроке

- 1. Поймём, для чего в DRF используются serializers, renderers, routers.
- 2. Узнаем, какие есть подвиды классов.
- 3. Поймём, какой вариант выбрать для той или иной задачи.



## Что будет на уроке

- 5. Научимся создавать serializers для разных моделей.
- 6. Научимся описывать разные типы связей.



**Serializer** преобразует сложный объект в словарь, содержащий простые типы данных, а также выполняет обратное преобразование.



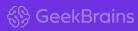
**Renderer** преобразует Python-словарь, содержащий простые типы данных, в формат данных, независимый от Python, например JSON, HTML, XML.



Parser похожи на renderers, но совершают преобразование в обратную сторону: из стороннего формата в формат Python.



**Router** — часть архитектуры DRF, предназначенная для быстрой генерации URL-адресов для REST API на основе ViewSet.



## Спасибо! Каждый день вы становитесь лучше:)



