



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

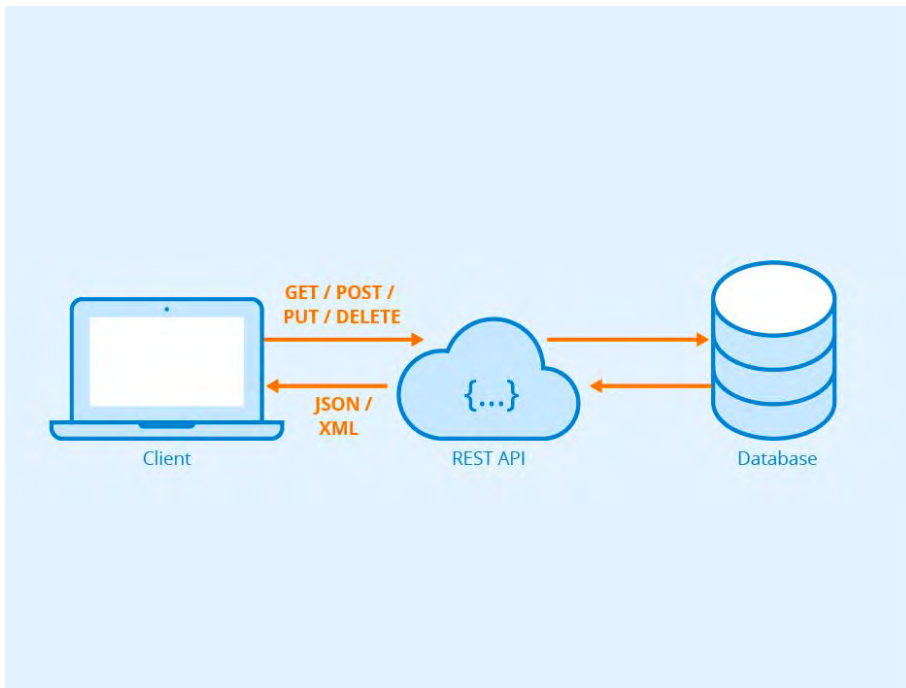
Desenvolvedor Full Stack Python

Integrando Modelos e Serializers em Django Rest Framework

AGENDA

- **O que é Serializers em Django Rest Framework?**
- **Resumo**
- **Exercício**

O que é Serializers



O que é Serializers

Os **serializers** DRF são componentes essenciais da estrutura.

Eles servem para traduzir entidades complexas, como querysets e instâncias de classe, em representações simples que podem ser usadas no tráfego da web, como JSON e XML, e chamamos esse processo de serialização.

Os **serializers** também servem para fazer o caminho oposto: desserialização. Isso é feito transformando representações simples (como JSON e XML) em representações complexas, instanciando objetos, por exemplo.

O que é Serializers

BaseSerializer: classe base para construir serializers genéricos.

ModelSerializer: ajuda na criação de serializers baseados em modelos.

HyperlinkedModelSerializer: Semelhante a ModelSerializer, porém retorna um link para representar o relacionamento entre entidades (ModelSerializer retorna, por padrão, o id da entidade relacionada).

Resumo

- Aprendemos o que Serializer representa dentro do Django
- Quais são os tipos de Serializer

Exercício

Nesse exercício vamos construir nossos serializers baseado nos nossos modelos, além disso vamos construir testes unitários para garantir a qualidade dos nosso código.

Crie um PR e envie o link na plataforma da EBAC.