



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

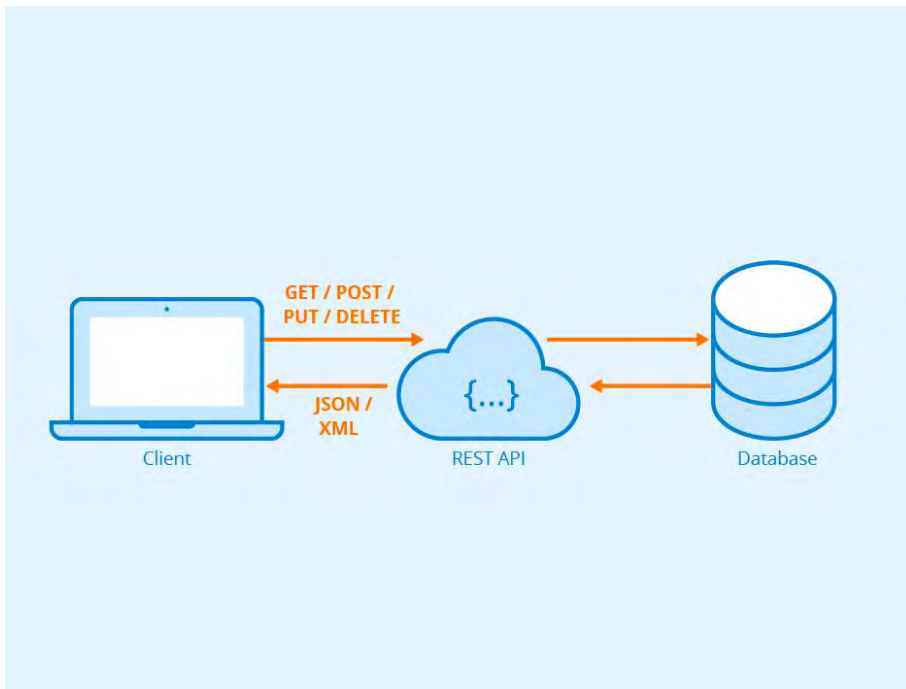
# Desenvolvedor Full Stack Python

ViewSets em Django Rest Framework

# AGENDA

- **Introdução a ViewSets**
- **Diferença entre Views e ViewSets**
- **Criando nossa ViewSet**
- **Resumo**
- **Exercício**

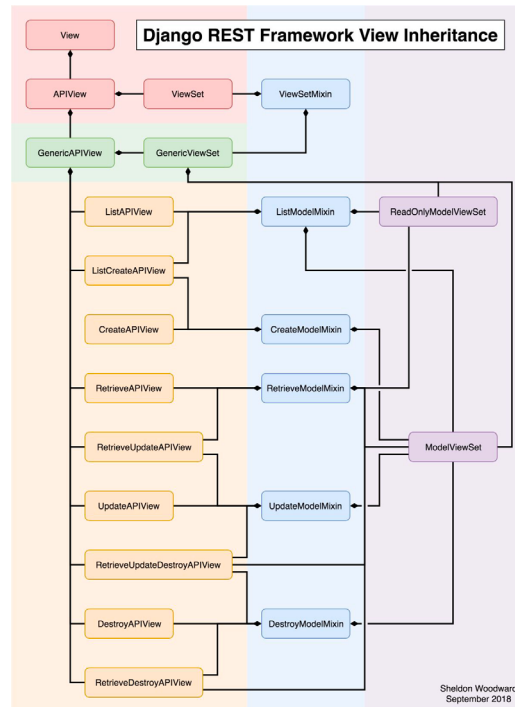
# O Que é REST



# O que é uma **ViewSet**

Uma **ViewSet** define quais operações REST estarão disponíveis e como seu sistema responderá às chamadas de API.

ViewSets herdam e adicionam lógica às **Views** padrão do **Django**.



# As responsabilidades de uma ViewSet são:

- Receber dados de requisição (formato JSON ou XML)
- Valide os dados de acordo com as regras definidas na modelagem e no Serializer
- Deserializar a solicitação e instanciar objetos
- Lógica relacionada ao negócio de processo (é aqui que implementamos a lógica de nossos sistemas)

# Resumo

- Aprendemos o que é ViewSet
- Qual é a estrutura de Uma ViewSet
- Diferença entre Views e ViewSet

# Exercício

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

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