



Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br

O que é o

django



framework ?

O que é o DRF?

O **Django REST Framework** é uma biblioteca super poderosa que, após instalada e configurada, é executada no topo de um projeto **Django**.

Usamos o **DRF** para criar **APIs REST**.

Note bem, o **DRF** não faz parte do 'core' do **Django**. É uma aplicação a parte.

Assim como o **Django**, o **DRF** provê várias ferramentas integradas que facilitam e agilizam o desenvolvimento de **APIs**.

O que é o DRF?

Você pode estar pensando:

Mas é necessário utilizar o **DRF** para criar **APIs**? Ou eu poderia criar diretamente com **Django** sem fazer uso do **DRF**?

Com certeza você pode criar **APIs** sem utilizar o **DRF**.

O grande ponto é que, usando **DRF**, você conseguirá fazer tudo de maneira mais rápida, prática e segura, pois o **DRF** é especializado neste tarefa.

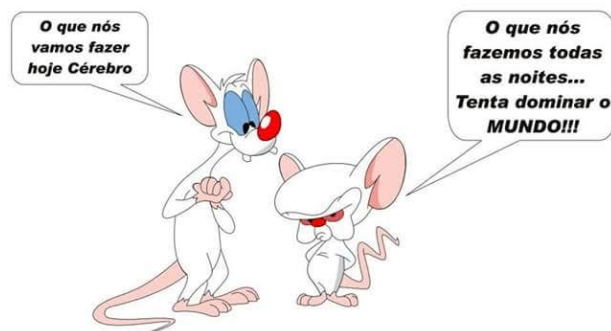
O que é o DRF?

Um exemplo da facilidade que o **DRF** nos provê é o **Model Serialization**, que claro, iremos aprender a utilizar mais a frente.

Com o **Model Serialization**, o **DRF** mapeia os **Django Models** e provê uma facilidade muito grande a trabalhar com os objetos **Python** e serializar/deserializar para **JSON**, que é a base de **APIs**.

Além disso com **DRF** podemos trabalhar facilmente com autenticação e autorização, limitação de requests, filtro, paginação e tudo mais que são primordiais para se criar **APIs REST** de forma profissional.

Ou seja, usando **DRF** você ganhará tempo e se livrará de vários problemas e poderá utilizar seu tempo para **dominar o mundo!**





Geek University

Evolua seu lado geek!

www.geekuniversity.com.br