

### **Estrutura**

Está estrutura, seria um caso ideal, eu até tentei realizar alguns pontos, mas me falta algumas experiências.



### **Banco de Dados**

No exemplo eu utilizei o SQLite em uma versão de desenvolvimento e na produção o Postgres, vindo do Heroku, utilizando o Django ORM, eu ganho uma abstração do banco de dados.

#### Modelo

Achei interessante salvar o Modelo MOEDA no banco de dados, pois consigo trabalhar uma API a menos na requisição do cliente.



### Gerenciamento de Fila

RabbitMQ

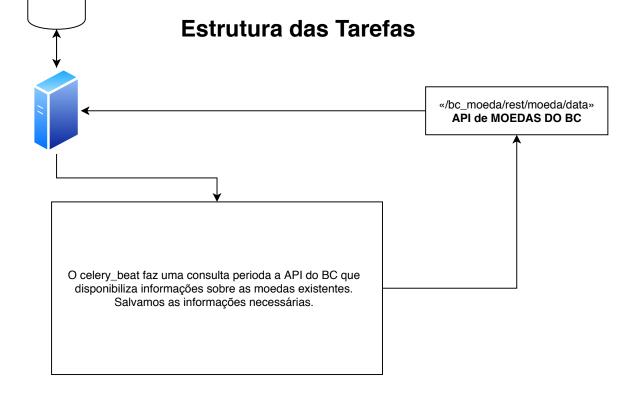
Dentro da estrutura que conheço, o RabbitMQ é um poderoso gerenciador de filas, para o exemplo solicitado eu conseguiria criar uma fila padrão, e uma fila-exclusiva, sendo que a fila exclusiva é lida por um atributo false/true.



## Django + Django REST + Celery

Gosto de utilizar o Django e o Gunicorn por experiência, se o projeto fosse crescer o DJANGO é um framework enorme que garante muita produtividade no desenvolvimento. Ele possui diversas exceptions, views, ORM.. E muitas outras funções para ser utilizadas.





# **Estrutura de um Request**

