



Curso completo de Python!





Instrutor: Vitor Mazuco

<http://facebook.com/vitormazuco>

Email: vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

<http://vmzsolutions.com.br>



Construindo o projeto

Nesse projeto, vamos precisar de um arquivo principal que será responsável pela toda a lógica do negócio da empresa.



Construindo o projeto

Esse arquivo, ficará responsável pela verificação da fila, na instalação dos serviços e enviar o serviço para o provisionamento que também será o responsável pelo executamento correto das rotinas. Sendo assim, vamos necessitar de todos as classes e módulos que já criamos nesse curso.



Construindo o projeto

O arquivo **DevOps.py** terá que conter os imports dos módulos **MongoOps.py**, no qual serão os responsáveis por checar as filas e do **ProvisionOps.py** que será o responsável por criar a instalação do serviço.

```
#!/usr/bin/python
```

```
from MongoOps import MongoOps  
from ProvisionOps import ProvisionOps
```



Construindo o projeto

Agora que teremos a função **Start()**, ela deverá ser chamada via linha de comando ao executar o arquivo:

```
if __name__ == "__main__":  
    Start()
```

Por hora, faremos apenas a instalação dos serviços e salvar os IP do docker que foi criado no BD para o acesso futuro da máquina.



Construindo o projeto

Esses são os arquivos que irão executar as operações técnicas em nosso sistema. Já as classes ficarão os nossos negócios.

A blue folder icon with a white tab at the top and a white handle at the bottom. The text "DockerOps.py" is written in white on the front of the folder.

DockerOps.py

A blue folder icon with a white tab at the top and a white handle at the bottom. The text "MongoOps.py" is written in white on the front of the folder.

MongoOps.py

A blue folder icon with a white tab at the top and a white handle at the bottom. The text "ProvisionOps.py" is written in white on the front of the folder.

ProvisionOps.py

A blue folder icon with a white tab at the top and a white handle at the bottom. The text "SSHOps.py" is written in white on the front of the folder.

SSHOps.py