

# Curso completo de Python!





## **Instrutor:Vitor Mazuco**

http://facebook.com/vitormazuco

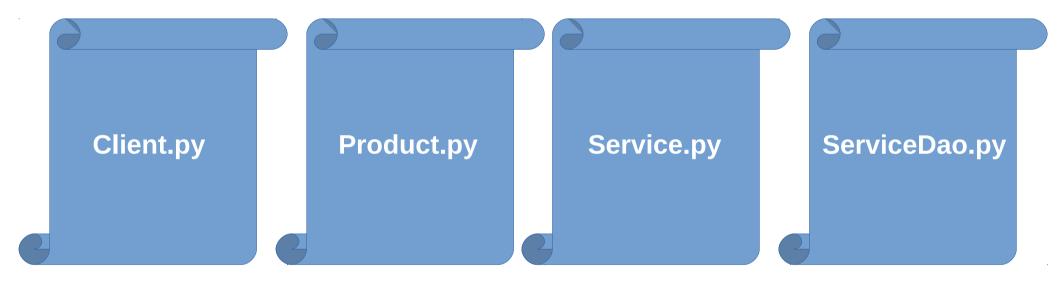
Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

http://vmzsolutions.com.br



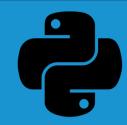
Nossas classes, teremos 4 arquivos:





Na classe **Client.py**, necessitamos apenas dos atributos que representam um cliente.

```
class Client:
    def __init__(self,name="",cpf="",segment=""):
        self._name = name
        self._cpf = cpf
        self._segment = segment
```



Na classe **Product.py**, necessitamos apenas dos atributos que representam um produto.

```
class Product:
    def ___init___(self,name="",description="",image=""):
        self._name = name
        self._description = description
        self._image = image
```



Na classe **Service.py**, necessitamos apenas dos atributos que representam um serviço.

```
class Service:
    def __init__(self,client="",product="",status=""):
        self._client = client
        self._product = product
        self._status = status
```



Na classe **ServiceDao.py**, necessitamos efetuar as

operações do Banco de Dados referente aos serviços:

class ServiceDao:

```
def __init__(self,service=""):
    self._service = service
```

A classe **ServiceDao** deve ter como parâmetro do contrutor um objeto da classe Service.



```
Nele, também precisamos fazer um método get() que irá
executar a busca desse serviço em nosso BD, nos
permitindo assim passar os deus dados como parâmetro
para criar esse serviço.
def get(self):
     try:
       service =
session.query(ServiceTable,Client,Product).join(Client,Product).filter(
ServiceTable.id==self. service. id).first()
```



Já o nosso Model.py, iremos reutilizar muito do código feito nas aulas de SQLAlchemy.