

Curso completo de Python!





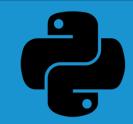
Instrutor:Vitor Mazuco

http://facebook.com/vitormazuco

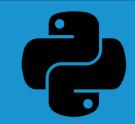
Email:vitor.mazuco@gmail.com

WebSite:

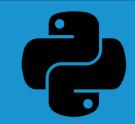
http://vmzsolutions.com.br



O conceito de Herança Múltipla é usado quando uma classe necessita herdar os atributos e características de outras classes.

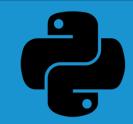


Por exemplo, temos 2 tipos de máquinas, uma na nuvem e outra local. Os dois necessitam de algum tipo de acesso. Na cloud, podemos usar o VNC e na física um IPMI.

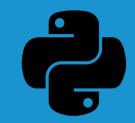


Na herança múltipla, ficaria assim o nosso código:

```
class Fisico(Servidor,Acesso):
def __init__(self):
    self.total_slots = 4
    self.slots_ocupados = 1
```



Nesse momento, o servidor local herdou as características das 2 classes ao mesmo tempo. Podemos usar o conceito de polimorfismo para diferenciar os acessos.



Nessa aula, vamos criar uma pasta e dentro dela, vamos ter 4 arquivos python: acesso.py, cloud.py, fisico.py e servidor.py. E iremos executar apenas os arquivos cloud.py e fisico.py para ver qual será o seu resultado de cada um.