

06

Criação da classe Perfil e a primeira instância

Vamos praticar o que foi visto no video.

Dentro da pasta `python` criar um novo arquivo `models.py`. Abra o arquivo e coloque na primeira linha o cabeçalho para usar caracteres especiais:

```
# -*- coding: utf-8 -*-
```

Abaixo dessa linha adicione a declaração da classe:

```
class Perfil():
    'Classe para moldar perfis de usuarios'
```

Abaixo da declaração da classe adicione a *função construtora* (ou construtor) que recebe além do `self` os 3 parâmetros nome, telefone e empresa:

```
def __init__(self, nome, telefone, empresa):
    self.nome = nome
    self.telefone = telefone
    self.empresa = empresa
```

Como sempre, tenha muito **cuidado com a identação**. Salve o arquivo.

Na mesma pasta onde se encontra o arquivo `models.py` abra o console do Python. Dentro do console carregue o arquivo pelo comando:

```
>>> from models import Perfil
```

Uma vez carregada a classe `Perfil` podemos criar objetos ou instâncias da classe chamando o construtor:

```
>>> perfil = Perfil('Flavio', 'nao informado', 'Caelum')
```

Como imprimir o nome desse perfil?

Responda

INserir CÓDIGO	FORMATAÇÃO
<pre>print perfil.nome</pre>	

