

Aulas de Django e Python

Professor Anderson Henrique



Funções lambda ou anônimas

- Podemos criar funções lambdas, ou seja, funções que não são identificados por um nome, mas que podem executar rotinas úteis no sistema
- A sintaxe de uma função lambda é: `lambda arg:expr`

- Definindo função lambda:

```
soma = lambda a, b : a + b
```

```
mult = lambda a, b, c : (a + b) * c
```

```
print(soma(10, 20))
```

```
print(mult(2, 5, 3))
```

```
print('\n')
```

```
#sem associar com variáveis  
print((lambda a, b : a - b)(20, 7))  
print('\n')
```

```
#passar função como arg  
r = lambda x, func : x + func(x)  
res = r(2, lambda x : x * x)  
print(res)  
res = r(2, lambda x : x + 3)  
print(res)
```