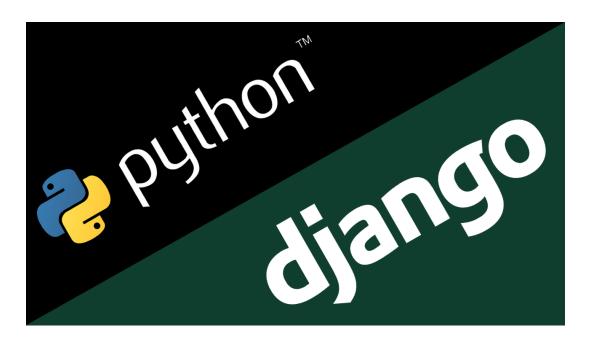
# Aulas de Django e Python

Professor Anderson Henrique





## A linguagem Python

• Python é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada, de script, imperativa, orientada a objetos, funcional, de tipagem dinâmica e forte. Foi lançada por Guido van Rossum em 1991.



#### Hello World

 Vamos criar um diretório chamado python (dentro desta pasta vamos criar subpasta chamada aula01 – dentro da subpasta um novo arquivo chamado 01-helloworld.py

print('Hello World!')



#### Sintaxe e comentários

 Em python podemos inserir comentários e declarar variáveis e estruturas mais complexas, devemos respeitar a sintaxe da linguagem (uma linha recuada significa está dentro de um bloco de códigos)

#comentando apenas uma linha """ comentando várias linhas """



```
canal = 'Curso de Python'
framework = 'Django 3.0'
print(canal + ' - ' + framework)
If 10 > 2:
      print('Maior')
      print('Aula 02')
```



### Variáveis

 Podemos declarar variáveis apenas passando um nome e atribuindo um valor

```
num1 = num2 = res = 0
canal = 'Curso de Python'
```

• Função que imprime variável global

```
def cn() :
    print(canal)
```



Chamando a função cn()

• Função que imprime variável local

```
def cr() :
    global curso
    curso = 'Python'
```

```
cr()
print(curso)
```

