

# JSON



DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

**SENAI**

<LAB365>

# Arquivos JSON

```
{
  "id": 1,
  "info": [
    {
      "primeiro_nome": "Natan",
      "sobrenome": "Nascimento",
      "idade": 23,
      "altura": 1.78,
      "cidade": null,
      "dominio": {
        "principal": "natanascimento.com"
      },
      "telefones": [799999999, 719999999]
    }
  ]
}
```

## EXERCICIO 06

- Dado o dicionário gerado na atividade 5, crie um objeto json e escreva o mesmo na sua pasta/data.
- Após isso, crie um método para realizar a leitura do arquivo JSON que está localizado na sua pasta e exiba no terminal os valores.

# Funções

DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

**SENAI**

<LAB365>



```
>>> def soma(a, b):  
        return a + b
```

```
>>> soma(1, 2)
```

```
3
```

## EXERCICIO 07

- Crie um algoritmo que leia
- Após isso, crie um método para realizar a leitura do arquivo JSON que está localizado na sua pasta e exiba no terminal os valores.

# FUNÇÕES - TYPE HINT

```
>>> def concat(string_1:str, string_2:str) -> str:
    return string_1 + string_2

>>> concat("123", "123")
'123123'

>>> concat("123", 123)
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#3>", line 1, in <module>
    concat("123", 123)
  File "<pyshell#2>", line 2, in concat
    return string_1 + string_2
TypeError: can only concatenate str (not "int") to str

>>> concat("123", "123") + 5
Traceback (most recent call last):
  File "<pyshell#5>", line 1, in <module>
    concat("123", "123") + 5
TypeError: can only concatenate str (not "int") to str
```



# DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

**OBRIGADO!**



<LAB365>