

07

Faça o que eu fiz na aula

Nesta aula, criamos uma classe responsável por trabalhar com CPF e, para isso, utilizamos uma classe baixada do PyPI. Vamos refazer os passos dessa instalação e criar um método que utilize a biblioteca `validate_docbr` para formatar CPFs.

É preciso acessar a página da biblioteca [dentro do PyPI \(https://pypi.org/project/validate-docbr/\)](https://pypi.org/project/validate-docbr/).

1. Devemos instalar a biblioteca com o `pip install`.

```
pip install validate-docbr
```

1. Agora podemos construir o código, sem esquecer de importar a classe necessária da biblioteca.

```
from validate_docbr import CPF
```

1. Então, vamos construir a classe e o método que vão servir para criar a máscara.

```
from validate_docbr import CPF
```

```
class ValidaCpf:
    def format_cpf(self):
        cpf_mask = CPF()
        return cpf_mask.mask(self.cpf)
```

1. Agora, vamos jogar esse método dentro da representação string da classe.

```
def __str__(self)
    return self.format_cpf()
```

Pronto! Tente fazer na sua máquina e, caso tenha alguma dúvida, dê uma olhada nos vídeos da aula. Se a dúvida persistir, pergunte no fórum do curso.