



Funcionamento do sistema de namespaces no Python

O Python possui três formas de importar módulos em um projeto, são elas:

1:

```
1 from nome_do_modulo import *
```

Desta forma, todos os métodos do módulo serão importados para a classe em questão, não sendo necessário definir de qual módulo pertence cada método.

2:

```
1 from nome_do_modulo import metodo_a, metodo_b
```

Importa os métodos a e b do módulo em questão. É útil nos casos em que você sabe quais métodos quer importar de determinado módulo para sua classe. Também não é necessário definir de qual módulo pertence os métodos.

3:

```
1 import nome_do_modulo
```

Maneira mais recomendada de se importar módulos. Sua única desvantagem é ter de prefixar a qual módulo pertence cada método a ser utilizado.

Veremos em detalhes o uso de cada uma dessas formas de importação de módulos no próximo vídeo.