

 12

Para saber mais

Nesta aula, aplicamos o dublê em `urlopen` e também em sua resposta. A função `urlopen` é da biblioteca `urllib.request` que já vem instalada com o Python. Em Python, há várias bibliotecas que fazer requisição HTTP. Entre elas, há `requests`, que para ser usada é necessário fazer a instalação pelo comando `pip install requests`. A função correspondente a `urlopen`, em `requests`, é `request.get`. Da mesma forma que podemos criar o dublê de `urlopen` usando a biblioteca `unittest.mock`, também podemos criar dublê para `request.get`. Existe uma biblioteca chamada `httmock` que serve especificamente para criar dublês para `requests`. Também é uma biblioteca de terceiros, ou seja, não faz parte das bibliotecas que já vêm instaladas junto com o Python, e, por isso, para instalar é preciso executar `pip install httrMock`.

Acesse os guias de [Requests](https://requests.readthedocs.io/pt_BR/latest/user/quickstart.html) (https://requests.readthedocs.io/pt_BR/latest/user/quickstart.html) e [httrMock](https://pypi.org/project/httrMock/) (<https://pypi.org/project/httrMock/>) para saber mais.