

PIP

Básico

PIP – A tool for installing Python packages.

- ▶ PIP é instalador de pacotes escritos em Python.

The Python Package Index (PyPI)

- ▶ É o repositório oficial para programas em Python.
- ▶ Site Oficial: <https://pypi.python.org>

pip install Selenium

- ▶ Para instalar a ultima versão de um projeto/pacote:
pip install 'AlgumProjeto' | pip install requests
- ▶ Para especificar uma determinada versão:
pip install selenium==2.53
- ▶ Para instalar uma versão compatível com 2.53:
pip install selenium~=2.53
>> Successfully installed selenium-2.53.6
- ▶ Instalando/Atualizando pra ultima versão:
pip install selenium | pip install -U selenium

pip uninstall Selenium

- ▶ Remove um projeto/pacote:

```
pip uninstall 'AlgumProjeto' | pip uninstall selenium
```

Pip list

- ▶ Lista os Pacotes Instalados:

```
pip list
```

- ▶ Opção que lista a versão instalada e a ultima versão:

```
pip list --outdated | pip list -o
```

Pip show

- ▶ Mostra Informação sobre o pacote/projeto:

`pip show selenium`

- ▶ Opção que mostra todos os arquivos:

`Pip show -f selenium`

`Pip show --files selenium`

Pip search

- ▶ Procura um pacote/projeto que contém o nome:
pip search selenium
- ▶ O que procurava “selenium-requests (1.3)”

PIP Download

- ▶ Crie a pasta no c: “pacotes_python”

```
pip download selenium~=2.53 -d c:\pacotes_python
```

```
pip download -d . Selenium
```

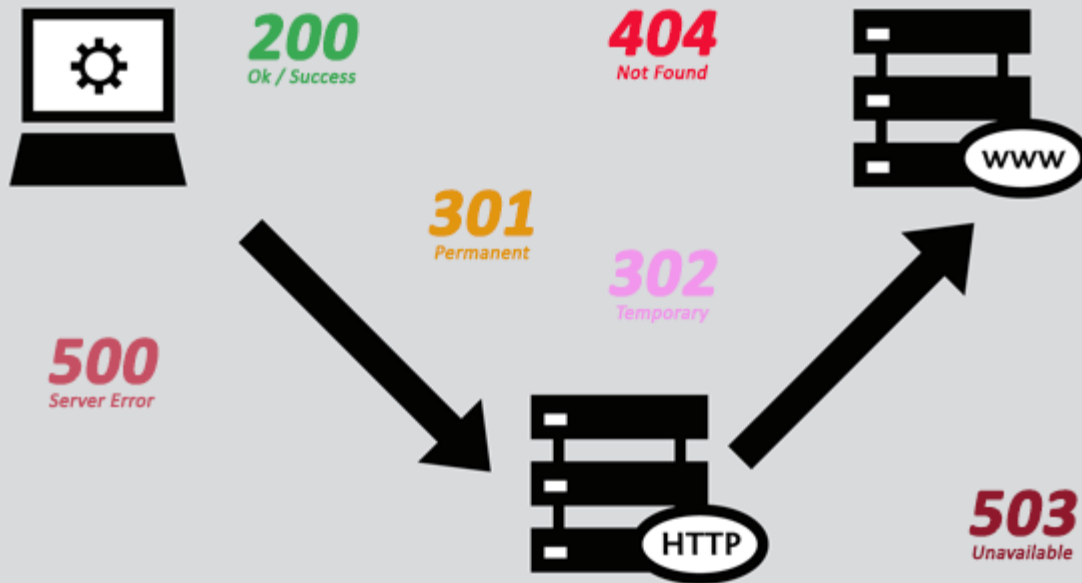
```
Pip install pacote.whl
```


Requirement.txt

- ▶ É uma lista de pacotes ou projetos que eu desejo instalar ou desinstalar.
- ▶ `pip freeze requirements.txt`
- ▶ `pip install -r requirements.txt`
- ▶ `pip uninstall requirements.txt`
- ▶ Crie o arquivo requirements.txt
selenium~=2.53
requests~=2.11
selenium-requests~=1.3

CMD >> Python

- ▶ import requests
- ▶ test = requests.get('https://www.google.com')
- ▶ test.status_code
- ▶ test.text



1xx Informational
2xx Success
3xx Redirection
4xx Client Error
5xx Server Error

Referências:

- ▶ [0] – <https://pypi.python.org/pypi/pip>
- ▶ [1] – <https://pip.pypa.io/en/stable/>
- ▶ [2] – https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_HTTP_status_codes