

Kata Modulo 2: Entornos virtuales

Por Victor Jair Salas

- Primero seleccionamos la carpeta para nuestro venv
- Ingresamos el comando “Python -m venv (nombre del entorno virtual)”
- Luego ingresamos a la ruta env/Scripts/
- E ingresamos “activate”
- Despues se instala una biblioteca con el “pip python-dateutil”
- Y verificamos con “pip freeze” que solo tenemos dos bibliotecas
- Cuando salimos del venv vemos que si ponemos “pip freeze” nos da las librerías de nuestro sistema, que son muchas mas que las del entorno virtual

```
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python> cd .\Modulo2\
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2> python -m venv env
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2> cd .\env\Scripts\activate
Set-Location: Cannot find path '.\env\Scripts\activate' because it does not exist.
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2> cd .\env\Scripts\activate.bat
Set-Location: Cannot find path '.\env\Scripts\activate.bat' because it does not exist.
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2> cd .\env\Scripts\
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> .\activate.bat
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> .\activate
(env) PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> pip freeze
(env) PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> pip install python date-util
ERROR: Could not find a version that satisfies the requirement python (from versions: none)
ERROR: No matching distribution found for python
WARNING: You are using pip version 21.2.3; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts\python
ip' command.
(env) PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> pip install python-dateutil
Collecting python-dateutil
  Using cached python_dateutil-2.8.2-py2.py3-none-any.whl (247 kB)
Collecting six>=1.5
  Using cached six-1.16.0-py2.py3-none-any.whl (11 kB)
Installing collected packages: six, python-dateutil
Successfully installed python-dateutil-2.8.2 six-1.16.0
WARNING: You are using pip version 21.2.3; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts\python
ip' command.
(env) PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> pip freeze
python-dateutil==2.8.2
six==1.16.0
(env) PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> .\deactivate.bat
(env) PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> deactivate
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> pip freeze
argon2-cffi==21.3.0
argon2-cffi-bindings==21.2.0
asttokens==2.0.5
testpath==0.5.0
tomli==2.0.0
tornado==6.1
traitlets==5.1.1
wcwidth==0.2.5
webencodings==0.5.1
widgetsnbextension==3.5.2
PS D:\Users\Victor\Escritorio\Archivos Compartidos\Cursos WIP\LaunchX\Jupyter Python\Modulo2\env\Scripts> 
```