

Lo primero que realice fue ingresar la terminal en mi caso use Power Shell y me dirigí al directorio que iba a usar para esta kata

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\JxDescar> cd .\Desktop\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop> cd .\LaunchX\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX> cd .\Mod2\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2>
```

Realice la creación y activación del entorno virtual con los comandos python -m venv env y env\Scripts\activate

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\JxDescar> cd .\Desktop\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop> cd .\LaunchX\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX> cd .\Mod2\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> python -m venv env
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> env\Scripts\activate

¿Desea ejecutar el software de este editor que no es de confianza?
El archivo C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2\env\Scripts\Activate.ps1 está publicado por CN=Python Software Foundation, O=Python Software Foundation, L=Wolfeboro, S=New Hampshire, C=US, que no está marcado como editor de confianza en el sistema. Ejecute únicamente los scripts de los editores de confianza.
[O] No ejecutar nunca [N] No ejecutar [Z] Ejecutar una vez [E] Ejecutar siempre [?] Ayuda
(el valor predeterminado es "N");Z
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2>
```

Lo siguiente a realizar es el proceso de Instalación de una biblioteca comandos: pip freeze y pip install python-dateutil.

```
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> pip freeze
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> 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 21.1.1; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'c:\users\jxdescar\desktop\launchx\mod2\env\scripts\python.exe -m pip i
nstall --upgrade pip' command.
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2>
```

Desactivamos el entorno virtual, comando: deactivate.

```
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> deactivate
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2>
```

Proceso:

```
Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\JxDescar> cd .\Desktop\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop> cd .\LaunchX\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX> cd .\Mod2\
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> python -m venv env
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> env\Scripts\activate

¿Desea ejecutar el software de este editor que no es de confianza?
El archivo C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2\env\Scripts\Activate.ps1 está publicado por CN=Python
Software Foundation, O=Python Software Foundation, L=Wolfeboro, S=New Hampshire, C=US, que no está marcado
como editor de confianza en el sistema. Ejecute únicamente los scripts de los editores de confianza.
[O] No ejecutar nunca [N] No ejecutar [Z] Ejecutar una vez [E] Ejecutar siempre [?] Ayuda
(el valor predeterminado es "N");Z
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> pip freeze
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> 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 21.1.1; however, version 22.0.3 is available.
You should consider upgrading via the 'c:\users\jxdescar\desktop\launchx\mod2\env\scripts\python.exe -m pip install --upgrade pip' command.
(env) PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2> deactivate
PS C:\Users\JxDescar\Desktop\LaunchX\Mod2>
```

Resultados:

LaunchX > Mod2 > env					
STION DE	Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño	
Instituto	Include	20/02/2022 11:04 p. m.	Carpeta de archivos		
Personal	Lib	20/02/2022 11:04 p. m.	Carpeta de archivos		
ar	Scripts	20/02/2022 11:04 p. m.	Carpeta de archivos		
o	pyvenv.cfg	20/02/2022 11:04 p. m.	Archivo CFG	1 KB	