



22 DE JULIO DE 2021

# HOLA MUNDO EN DJANGO

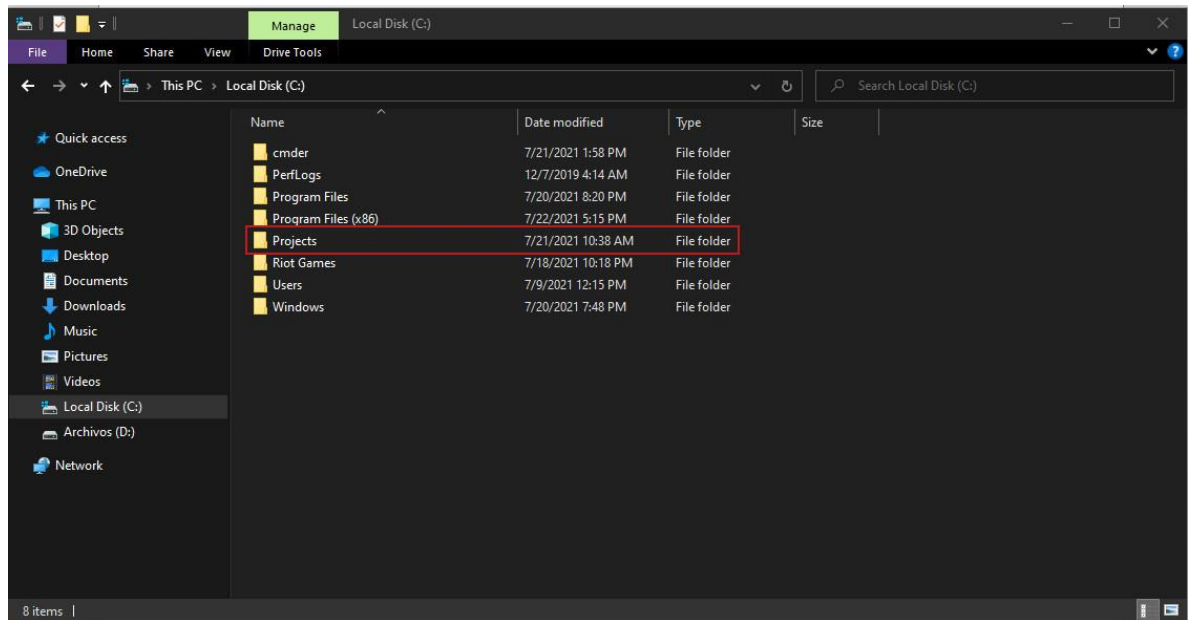
JOAN SEBASTIÁN PRIETO CONTRERAS

FICHA NRO.: 21410242

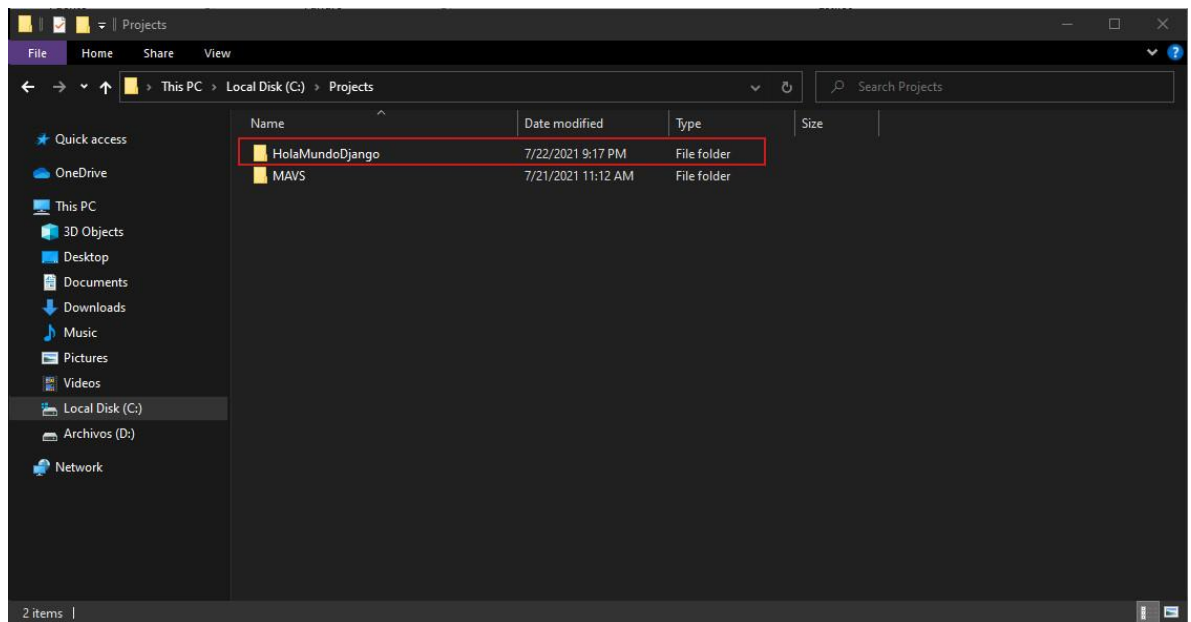
Entregado a: David Bohórquez

## Paso a paso – Hola Mundo Django.

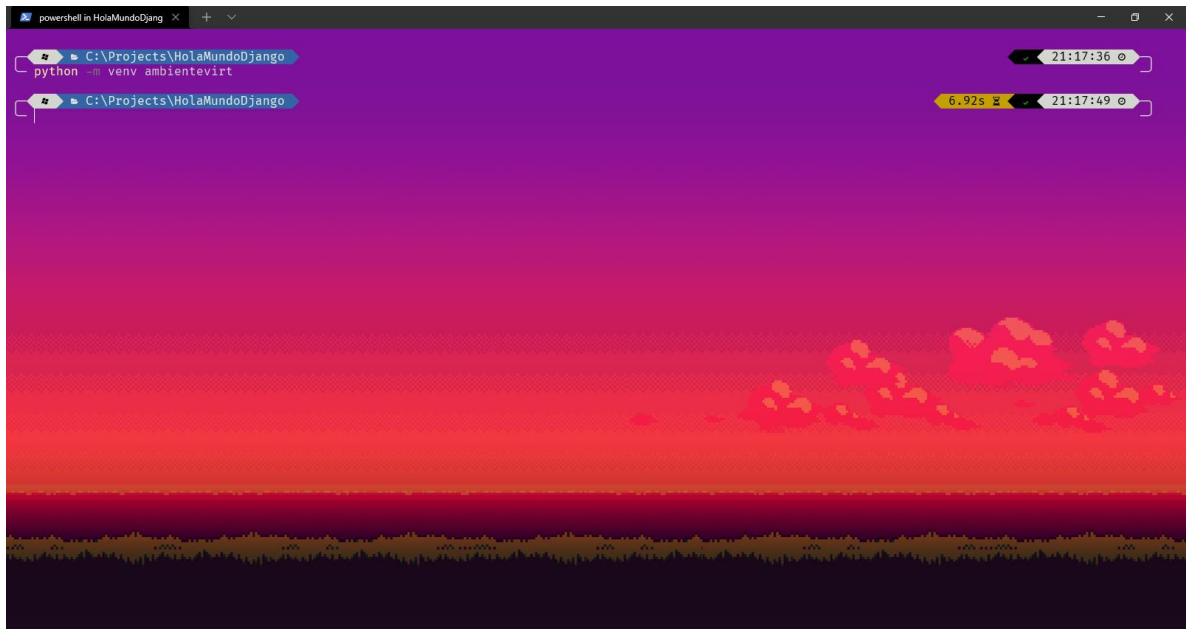
1. Crear una carpeta en el disco local donde se almacenarán todos los proyectos.



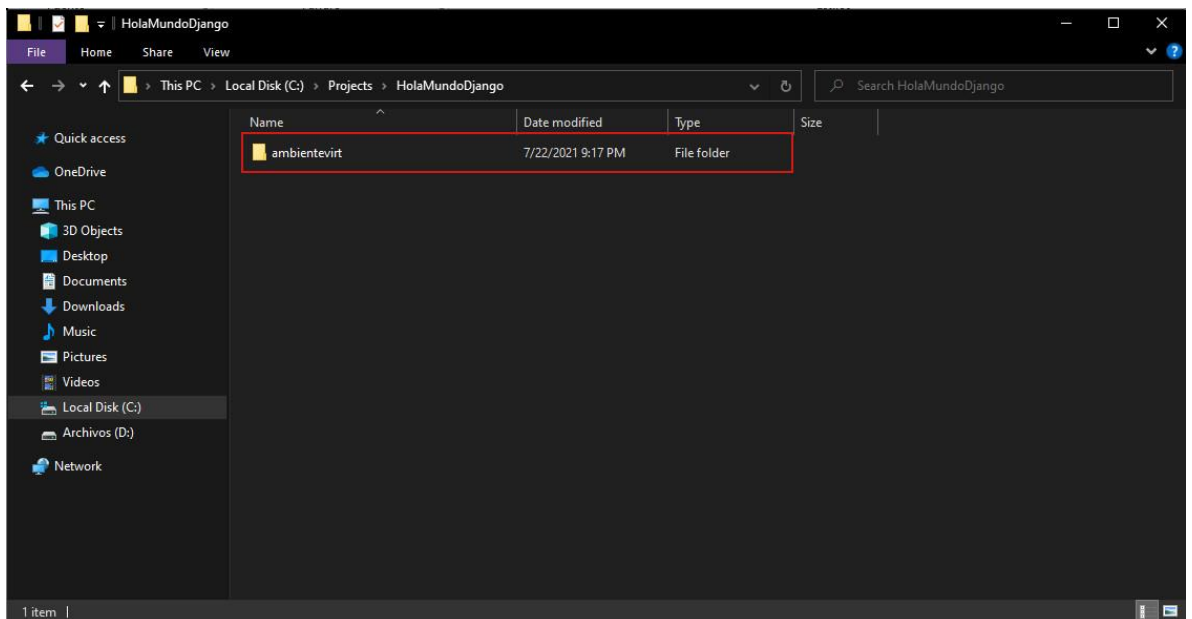
Dentro de la carpeta de *Projects* creamos otra carpeta que, en este caso, tendrá el nombre de *HolaMundoDjango*.



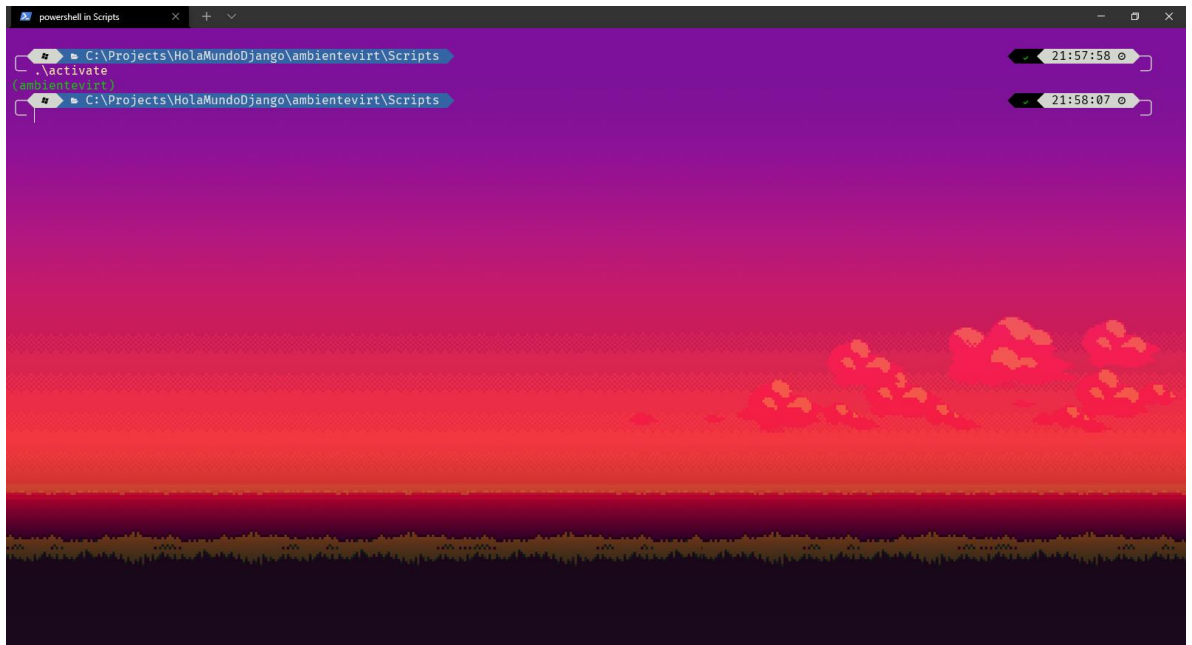
2. En Windows Terminal, abrir la ubicación de la carpeta y crear el ambiente virtual con su respectivo nombre. En este caso, decidí nombra el ambiente virtual como *ambientevirt*.



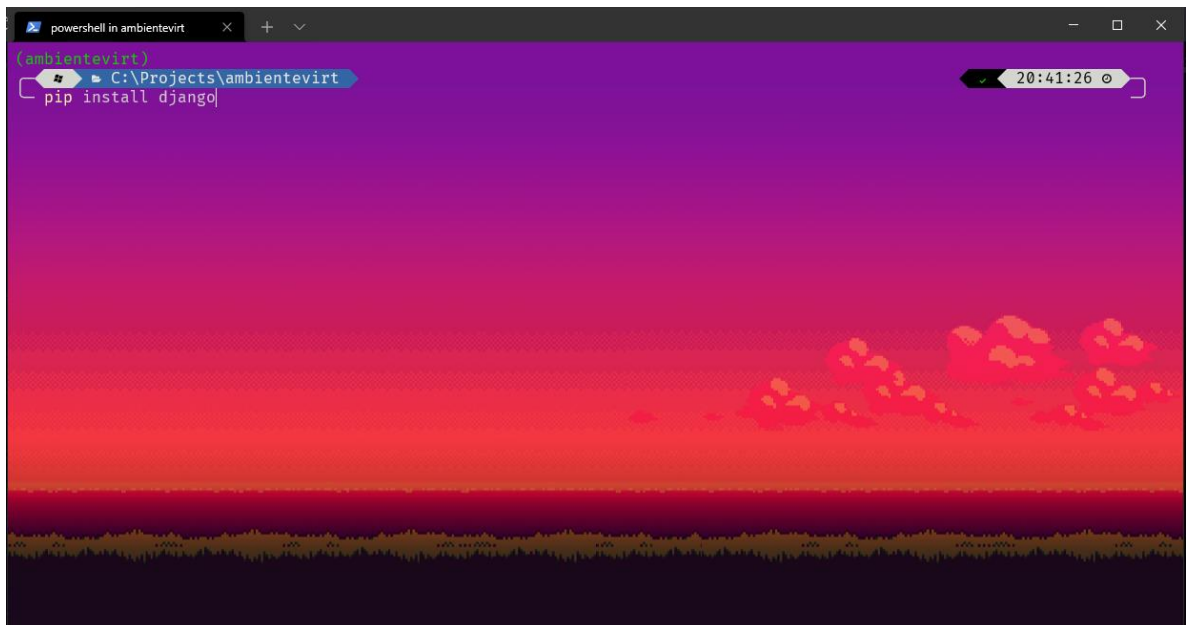
Podemos ver que después de escribir el comando de consola, en nuestra carpeta *Projects*, dentro de la carpeta *HolaMundoDjango*, se creó una carpeta que tiene como nombre nuestro ambiente virtual, en este caso *ambientevirt*.



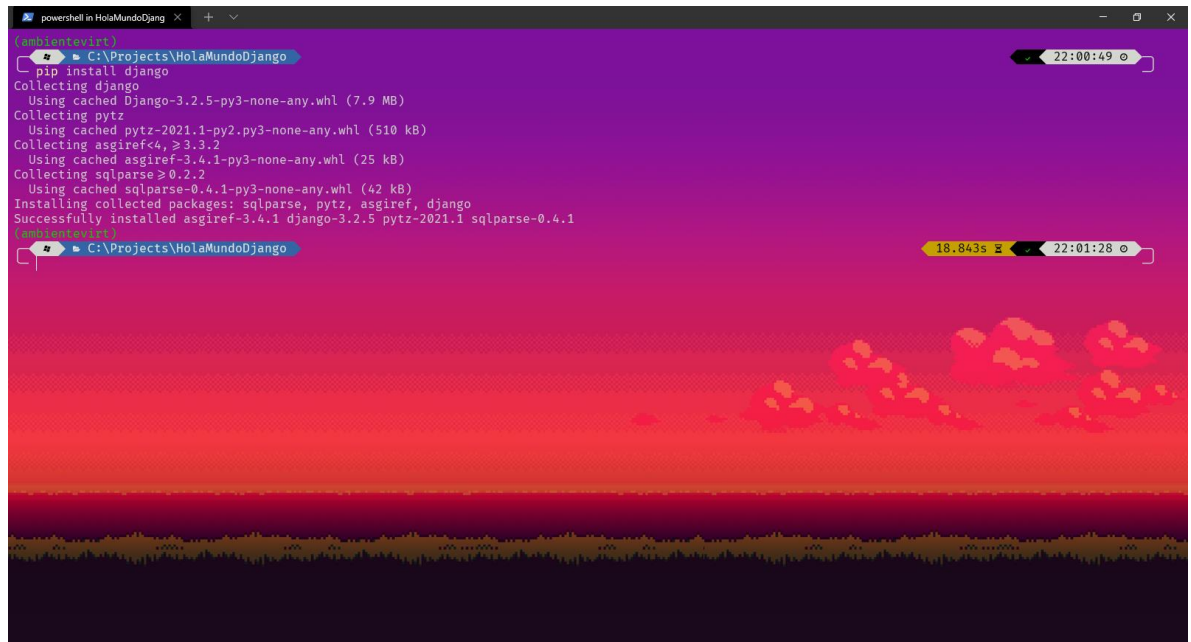
3. Ahora, en el tercer paso, debemos activar el ambiente virtual.



4. Los pasos anteriores nos sirven para crear solamente el ambiente virtual donde se ejecutará nuestro proyecto de Django, así que el siguiente paso será ingresar a la carpeta de nuestro proyecto y escribir el siguiente comando para instalar Django en nuestra aplicación.

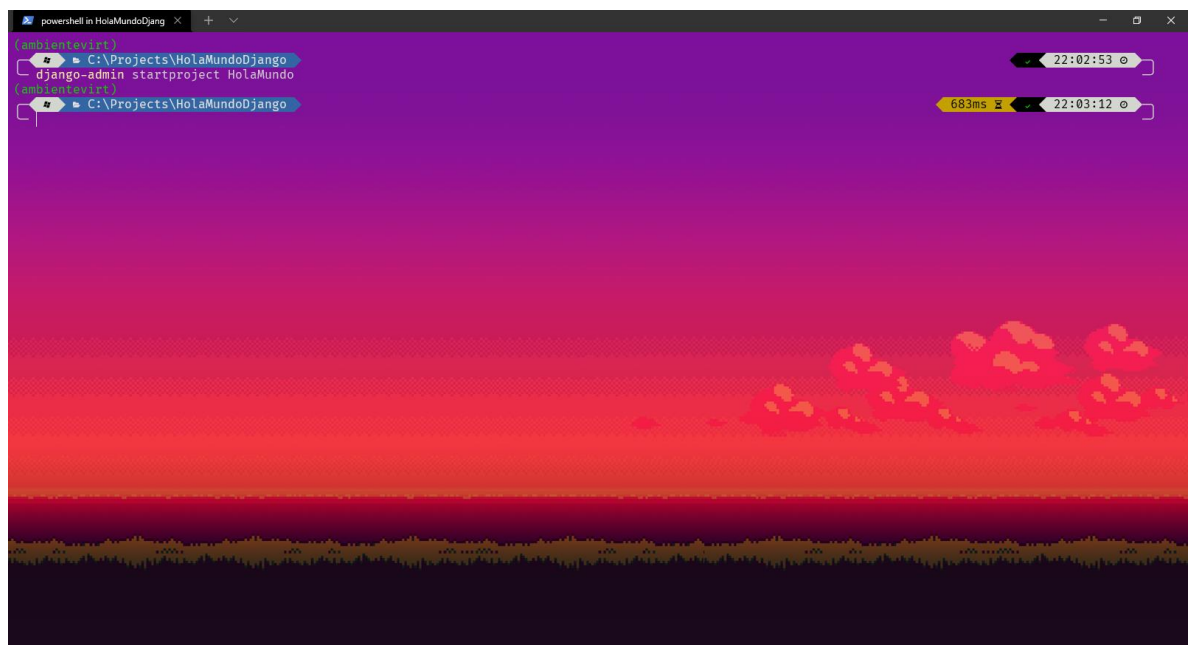


Después de unos segundos de instalación, Django deberá haber quedado instalado en nuestro proyecto.



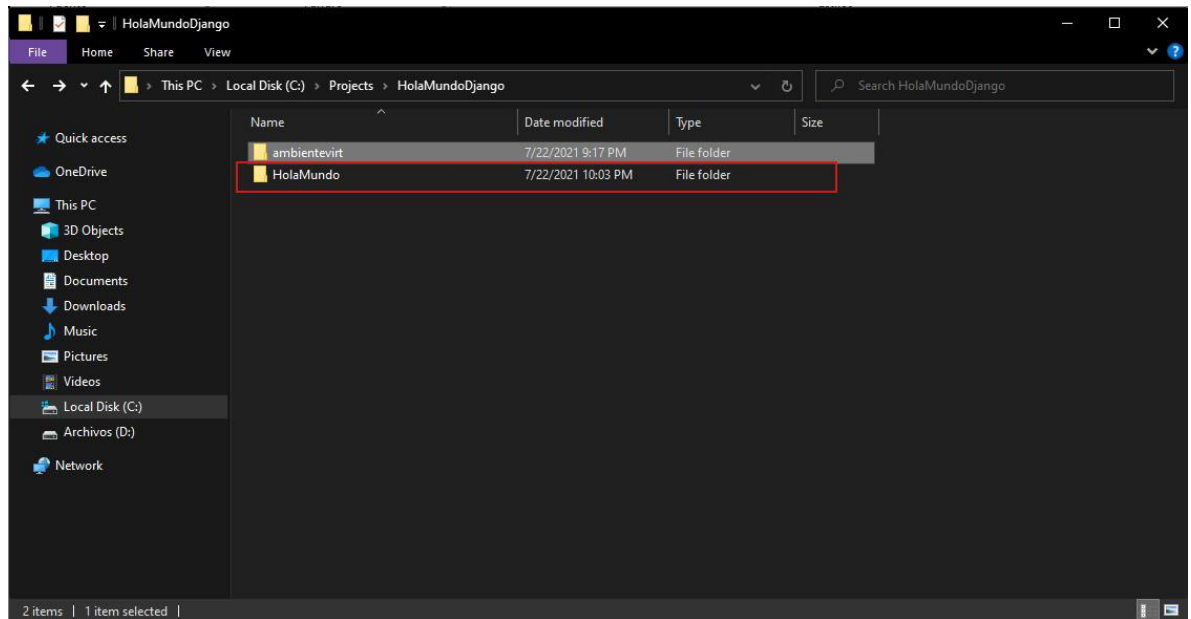
```
(ambienteavrt)
C:\Projects\HolaMundoDjango
pip install django
Collecting django
  Using cached Django-3.2.5-py3-none-any.whl (7.9 MB)
Collecting pytz
  Using cached pytz-2021.1-py2.py3-none-any.whl (510 kB)
Collecting asgiref<4, >=3.3.2
  Using cached asgiref-3.4.1-py3-none-any.whl (25 kB)
Collecting sqlparse<=0.2.2
  Using cached sqlparse-0.4.1-py3-none-any.whl (42 kB)
Installing collected packages: sqlparse, pytz, asgiref, django
Successfully installed asgiref-3.4.1 django-3.2.5 pytz-2021.1 sqlparse-0.4.1
(ambienteavrt)
C:\Projects\HolaMundoDjango
```

5. A continuación, crearemos el proyecto en Django. El nombre del proyecto será *HolaMundoDjango*.

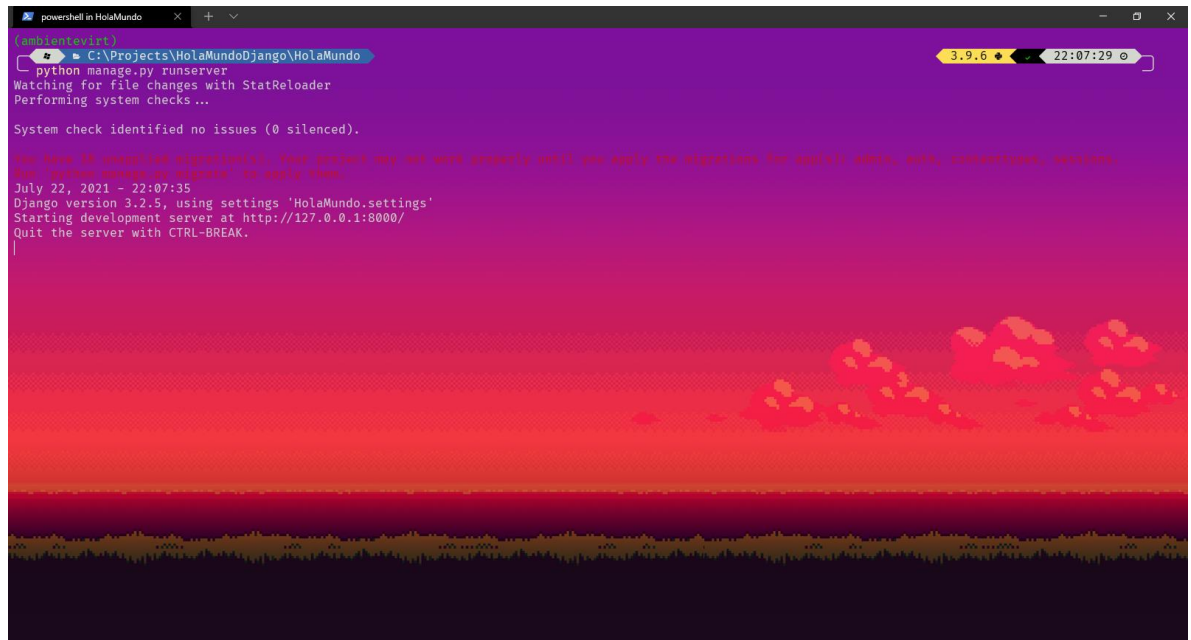


```
(ambienteavrt)
C:\Projects\HolaMundoDjango
django-admin startproject HolaMundo
(ambienteavrt)
C:\Projects\HolaMundoDjango
```

Ingresado el comando, encontraremos la carpeta creada. En este caso se llama *HolaMundo* que fue el nombre que decidimos darle a nuestro proyecto Django.



6. Como último paso, desde la consola, nos dirigimos a la carpeta llamada *HolaMundo* y ejecutamos el siguiente código para poder ver nuestra Hola Mundo en el navegador.



Cuando hayamos copiado la URL de la consola en el navegador, nos saldría el HolaMundo de Django.

