**COMANDOS Y SUS FUNCIONES**

1. **makemigrations**: Este comando prepara las migraciones de base de datos basadas en los cambios hechos a los modelos. Crea archivos que describen esos cambios (crear tablas, modificar columnas, etc.).
   * 1. python manage.py makemigrations
2. **migrate**: Aplica las migraciones generadas a la base de datos, sincronizando la estructura de la base de datos con los modelos definidos en el proyecto.
   * 1. python manage.py migrate
3. **shell**: Abre una consola interactiva de Python con el entorno de Django cargado. Esto es útil para probar modelos y realizar consultas a la base de datos de forma interactiva.
   * 1. python manage.py shell
4. **dbshell**: Abre la consola de la base de datos que estés utilizando en tu proyecto Django (por ejemplo, SQLite, PostgreSQL). Te permite interactuar directamente con la base de datos.
   * 1. python manage.py dbshell
5. **showmigrations**: Muestra todas las migraciones disponibles en las aplicaciones del proyecto y marca cuáles han sido aplicadas.
   * 1. python manage.py showmigrations
6. **dumpdata**: Exporta los datos de la base de datos a un archivo en formato JSON (o YAML, XML). Es útil para respaldar datos.
   * 1. python manage.py dumpdata
7. **test**: Ejecuta las pruebas unitarias definidas en el proyecto. Django buscará las pruebas en archivos tests.py o en carpetas llamadas tests dentro de las aplicaciones.
   * 1. python manage.py test
8. **testserver**: Ejecuta el servidor de desarrollo con una base de datos inicializada con datos de prueba. Esto es útil para hacer pruebas locales con una base de datos preconfigurada.
   * 1. python manage.py testserver
9. **diffsettings**: Muestra las diferencias entre la configuración predeterminada de Django y la configuración actual de tu proyecto en settings.py.
   * 1. python manage.py diffsettings