

Hito 1 - Levantando tu primer proyecto Django

1. Crea un entorno virtual llamado onlyflans y una vez activado, comprueba que la versión de python usada es python. Realiza un “pantallazo” de la versión de python mostrada en la terminal/console y guardalo en un archivo jpg o png dentro de la carpeta requerimiento1.

```
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Django (master)
$ python -m venv onlyflans
```

```
bash: vdjango/scripts/activate: No such file or directory

ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Django (master)
$ pip list
Package            Version
-----
asgiref            3.8.1
certifi            2024.2.2
charset-normalizer 3.3.2
Django             4.2
idna               3.6
pip               24.0
requests          2.31.0
sqlparse          0.5.0
tzdata            2024.1
urllib3           2.2.1

ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Django (master)
$ source onlyflans/scripts/activate
(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Django (master)
$ python --version
Python 3.12.2
(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Django (master)
$
```

2. Instalar django 4.2 dentro del entorno virtual onlyflans, una vez instalado verifica que haya sido instalado exitosamente utilizando el comando pip freeze. Realiza un “pantallazo” de la versión de python mostrada en la terminal/console y guardalo en un archivo jpg o png dentro de la carpeta requerimiento2. (2 Puntos)

```

(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando (master)
$ pip install django==4.2
Collecting django==4.2
  Using cached Django-4.2-py3-none-any.whl.metadata (4.1 kB)
Collecting asgiref<4,>=3.6.0 (from django==4.2)
  Using cached asgiref-3.8.1-py3-none-any.whl.metadata (9.3 kB)
Collecting sqlparse>=0.3.1 (from django==4.2)
  Using cached sqlparse-0.5.0-py3-none-any.whl.metadata (3.9 kB)
Collecting tzdata (from django==4.2)
  Using cached tzdata-2024.1-py2.py3-none-any.whl.metadata (1.4 kB)
Using cached Django-4.2-py3-none-any.whl (8.0 MB)
Using cached asgiref-3.8.1-py3-none-any.whl (23 kB)
Using cached sqlparse-0.5.0-py3-none-any.whl (43 kB)
Using cached tzdata-2024.1-py2.py3-none-any.whl (345 kB)
Installing collected packages: tzdata, sqlparse, asgiref, django
Successfully installed asgiref-3.8.1 django-4.2 sqlparse-0.5.0 tzdata-2024.1
(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando (master)
$ pip freeze
asgiref==3.8.1
Django==4.2
sqlparse==0.5.0
tzdata==2024.1
(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando (master)
$

```

3. Usando django-admin genera un proyecto llamado onlyflans, una vez creado ingresa a la carpeta del proyecto generado, aplica las migraciones y ejecuta tu servidor utilizando los comandos correspondientes del archivo manage.py y accede a la url disponible para tu proyecto. Una vez que puedas acceder a la web en tu navegador, realiza un “pantallazo” de ésta y guardalo en un archivo jpg o png dentro de la carpeta requerimiento3.

```

(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando (master)
$ django-admin startproject pro_onlyflans
(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando (master)
$ cd pro_onlyflans/
(onlyflans)
ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando/pro_onlyflans (master)
$

```

```

ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando/requerimiento/pro_onlyflans (master)
$ python manage.py makemigrations
No changes detected

```

```

ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando/requerimiento/pro_onlyflans (master)
$ python manage.py migrate
Operations to perform:
  Apply all migrations: admin, auth, contenttypes, sessions
Running migrations:
  Applying contenttypes.0001_initial... OK
  Applying auth.0001_initial... OK
  Applying admin.0001_initial... OK
  Applying admin.0002_logentry_remove_auto_add... OK
  Applying admin.0003_logentry_add_action_flag_choices... OK
  Applying contenttypes.0002_remove_content_type_name... OK
  Applying auth.0002_alter_permission_name_max_length... OK
  Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK
  Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK
  Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK
  Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK
  Applying auth.0007_alter_validators_add_error_messages... OK
  Applying auth.0008_alter_user_username_max_length... OK
  Applying auth.0009_alter_user_last_name_max_length... OK
  Applying auth.0010_alter_group_name_max_length... OK
  Applying auth.0011_update_proxy_permissions... OK
  Applying auth.0012_alter_user_first_name_max_length... OK
  Applying sessions.0001_initial... OK

ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando/requerimiento/pro_onlyflans (master)
$ 

```

The screenshot shows a code editor with a sidebar on the left containing a file explorer. The main area is divided into a top bar with 'Inicio' and 'Tutorial' buttons, and a bottom bar with tabs for 'PROBLEMAS', 'SALIDA', 'CONSOLA DE DEPURACIÓN', 'TERMINAL', and 'PUERTOS'. The 'TERMINAL' tab is active, displaying the same migration and server startup output as the first image. The sidebar shows a project named 'PRO_ONLYFLANS' with files 'db.sqlite3' and 'manage.py'.

```

Inicio Tutorial
+ Nuevo archivo...

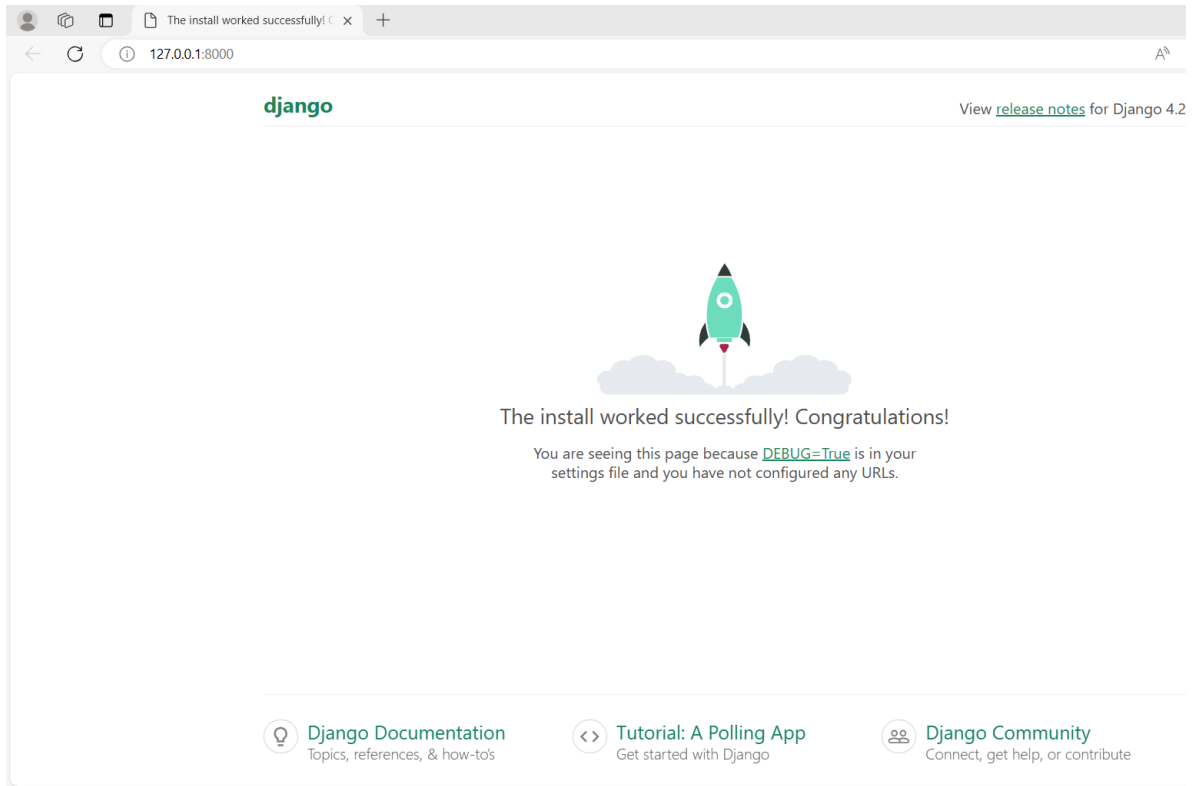
PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

Applying auth.0003_alter_user_email_max_length... OK
Applying auth.0004_alter_user_username_opts... OK
Applying auth.0005_alter_user_last_login_null... OK
Applying auth.0006_require_contenttypes_0002... OK
Applying auth.0007_alter_validators_add_error_messages... OK
Applying auth.0008_alter_user_username_max_length... OK
Applying auth.0009_alter_user_last_name_max_length... OK
Applying auth.0010_alter_group_name_max_length... OK
Applying auth.0011_update_proxy_permissions... OK
Applying auth.0012_alter_user_first_name_max_length... OK
Applying sessions.0001_initial... OK

ullor@LAPTOP-LNS90PJI MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Djando/requerimiento/pro_onlyflans (master)
$ python manage.py runserver
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).
April 30, 2024 - 20:13:19
Django version 4.2, using settings 'pro_onlyflans.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.


```



En settings modifique idioma

```
pro_onlyflans > settings.py > ...
93     },
94     {
95         'NAME': 'django.contrib.auth.password_validation.CommonPasswordValidator',
96     },
97     {
98         'NAME': 'django.contrib.auth.password_validation.NumericPasswordValidator',
99     },
100 ]
101
102
103 # Internationalization
104 # https://docs.djangoproject.com/en/4.2/topics/i18n/
105
106 LANGUAGE_CODE = 'es'
107
108 TIME_ZONE = 'UTC'
109
110 USE_I18N = True
111
112 USE_TZ = True
113
```



¡La instalación funcionó con éxito! ¡Felicitaciones!

Estás viendo esta página porque `DEBUG=True` está en su archivo de configuración y no ha configurado ninguna URL.



Documentación de Django
Temas, referencias, & como hacer



Tutorial: Una aplicación de encuesta
Comienza con Django



Comunidad Django
Conéctate, obtén ayuda o contribuye