


Open Opened 2 days ago by  **Rubén Montero**

Hola de nuevo, Django

Resumen

- Retomaremos nuestro camino con Django
- Crearemos un nuevo proyecto Django **SimpleAPI** dentro de la carpeta **apis**
- Probaremos que la página de ejemplo funciona
- *(Y como siempre, subiremos los cambios al repositorio)*

Descripción

Como ya sabemos, [Django](#) es un *framework* de desarrollo web escrito en Python. Asumiendo que ya lo tenemos instalado en nuestro sistema operativo, vamos a comenzar un nuevo proyecto con él.

Manos a la obra

En primer lugar, usaremos un terminal (cmd.exe) para cambiar el directorio activo hasta la ubicación de nuestro repositorio local usando **cd**.

Luego:

```
git pull
```

...traerá los cambios de remoto a local. Contienen correcciones del proyecto anterior y **el esqueleto del nuevo proyecto**.

Se encontrará en **una carpeta llamada python-django**.

Usa tu [IDE](#) favorito para abrir...

python-django

Asumiendo que usas [PyCharm](#), si haces *click* en el pequeño botón **Projects** de la barra vertical de la izquierda, verás las carpetas del proyecto.

```
- apis/
- docs/
- tests/
```

Nuestra primera misión será crear un proyecto Django llamado **SimpleAPI** dentro de la carpeta **apis/**.

Creando un nuevo proyecto

Desde el terminal (cmd.exe) cambiaremos el directorio activo a **apis/**:

```
cd apis
```

Y desde allí, usaremos **django-admin** para generar un nuevo proyecto llamado **SimpleAPI**:

```
django-admin startproject SimpleAPI
```

Como resultado...

...deberíamos ver una nueva **carpeta**:

```
- apis/
  |
  |- .gitkeep
  |
  |- SimpleAPI/
- docs/
```

```
- tests/
```

Lanzar SimpleAPI

Este nuevo proyecto está vacío, pero podemos probarlo.

```
cd SimpleAPI
python manage.py runserver
```

Como ya sabes, también puedes **añadir una configuración** en PyCharm para **ejecutarlo** cómodamente desde el IDE.

Si la salida de ejecución es la esperable...

```
Watching for file changes with StatReloader
Performing system checks...

System check identified no issues (0 silenced).

You have 18 unapplied migration(s). Your project may not work properly until you apply the migrations for app(s): admin, autht
Run 'python manage.py migrate' to apply them.
July 08, 2022 - 09:42:43
Django version 4.0.5, using settings 'SimpleAPI.settings'
Starting development server at http://127.0.0.1:8000/
Quit the server with CTRL-BREAK.
```

...y <http://localhost:8000> muestra la página de ejemplo...

¡...**enhorabuena!** Has puesto en marcha tu proyecto inicial.

Recuerda que puedes detenerlo con CTRL+C.

Por último

Prueba el test asociado a la tarea, `test_001warming_up.py`.

Si ves algo como...

```
Ran 1 test in 0.003s

OK
```

¡Tarea terminada!

Haz `commit` y `push` para subir los cambios al repositorio.

No está de más visitar la página de GitLab y verificar que el `commit` se ha subido.



Rubén Montero @ruben.montero changed milestone to [%Sprint 4](#) 2 days ago



Ania Blanco @ania.blanco mentioned in commit [fb5b1c1e](#) 8 hours ago