

Dos. Proyecto

El primer paso es iniciar un nuevo proyecto de Django. Básicamente, significa que vamos a lanzar unos scripts proporcionados por Django que nos crearán el esqueleto de un proyecto de Django. Son solo un montón de directorios y archivos que usaremos más tarde.

django-admin es un script que creará los archivos y directorios para ti. Ahora deberías tener una estructura de directorios parecida a esta:

```
djangoirls
├──manage.py
└──mysite
    settings.py
    urls.py
    wsgi.py
    __init__.py
```

manage.py es un script que ayuda con la administración del sitio. Con él podremos (entre otras cosas) iniciar un servidor web en nuestra computadora sin necesidad de instalar nada más.

El archivo settings.py contiene la configuración de tu sitio web. El archivo urls.py contiene una lista de los patrones utilizados por urlresolver.

Estos archivos son:

- El directorio raíz externo mysite/ solo es un contenedor de su proyecto. Su nombre no es relevante para Django; usted puede cambiarle el nombre a lo que quiera.
- manage.py: Una utilidad de la línea de comandos que le permite interactuar con este proyecto Django de diferentes formas. Puede leer todos los detalles sobre: `archivo:manage.py` en el `:doc: /ref/django-admin`.
- En interior del directorio mysite/ es el propio paquete de Python para su proyecto. Su nombre es el nombre del paquete de Python que usted tendrá que utilizar para importar todo dentro de este (por ejemplo, `mysite.urls`).
- `mysite/__init__.py`: Un archivo vacío que le indica a Python que este directorio debería ser considerado como un paquete Python. Si usted es un principiante lea más sobre los paquetes en la documentación oficial de Python.
- `mysite/settings.py`: Ajustes/configuración para este proyecto Django. Django settings le indicará todo sobre cómo funciona la configuración.

- `mysite/urls.py`: Las declaraciones URL para este proyecto Django; una «tabla de contenidos» de su sitio basado en Django. Puede leer más sobre las URLs en URL dispatcher.
- `Mysite/wsgi.py`: Un punto de entrada para que los servidores web compatibles con WSGI puedan servir su proyecto.

https://argentinaenpython.com/django-girls/tutorial/django_start_project/

<https://docs.djangoproject.com/es/2.1/intro/tutorial01/>