

Django Creando un proyecto

Si esta es la primera vez que utiliza Django, tendrá que hacerse cargo de ciertas configuraciones iniciales. Concretamente, tendrá que autogenerar un código que establezca un Django project – un conjunto de ajustes para una instancia de Django, incluida la configuración de la base de datos, opciones específicas de Django y configuraciones específicas de la aplicación.

Desde la línea de comandos, cambie a un directorio donde le gustaría almacenar su código, luego, ejecute el siguiente comando:

```
$ django-admin startproject mysite
```

Esto creará un directorio mysite en su directorio actual.

Veamos lo que el comando startproject creó:

```
mysite/
  manage.py
  mysite/
    __init__.py
    settings.py
    urls.py
    wsgi.py
```

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.
- 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.
- **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.
- **mysite/wsgi.py**: Un punto de entrada para que los servidores web compatibles con WSGI puedan servir su proyecto.

Fuente de consulta:

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