

Tarea 3. Aplicaciones

En primer lugar abre una ventana de comandos/terminal, navega hasta dónde quieres almacenar tus apps Django (hazlo en algún lugar que sea fácil de encontrar, como dentro de la carpeta de tus documentos), y crea una carpeta para tu nuevo sitio web (en este caso : locallibrary). Entra en el directorio a continuación usando el comando `cd`:

```
mkdir locallibrary  
cd locallibrary
```

Crear el nuevo proyecto usando el comando `django-admin startproject` como se muestra, y navega luego dentro de la carpeta.

```
django-admin startproject locallibrary  
cd locallibrary
```

La herramienta `django-admin` crea una estructura de carpetas/ficheros como se muestra abajo:

```
LocaLLibrary/  
  manage.py  
  LocaLLibrary/  
    settings.py  
    urls.py  
    wsgi.py
```

La subcarpeta del proyecto `locallibrary` es el punto de entrada al sitio web:

`settings.py` contiene todos los ajustes del sitio. Es donde registramos todas las aplicaciones que creamos, la localización de nuestros ficheros estáticos, los detalles de configuración de la base de datos, etc.

`urls.py` define los mapeos url-vistas. A pesar de que éste podría contener todo el código del mapeo url, es más común delegar algo del mapeo a las propias aplicaciones, como verás más tarde.

`wsgi.py` se usa para ayudar a la aplicación Django a comunicarse con el servidor web. Puedes tratarlo como código base que puedes utilizar de plantilla.

El script `manage.py` se usa para crear aplicaciones, trabajar con bases de datos y empezar el desarrollo del servidor web.

A continuación, ejecuta el siguiente comando para crear la aplicación catalog que vivirá dentro de nuestro proyecto locallibrary (éste debe ejecutarse en la misma carpeta que el manage.py de tu proyecto):

```
python3 manage.py startapp catalog
```

Nota: el comando de arriba es para Linux/Mac OS X. En Windows el comando debería ser: `py -3 manage.py startapp catalog`

Si estás trabajando en Windows, reemplaza python3 por py -3 a lo largo de este módulo.

https://developer.mozilla.org/es/docs/Learn/Server-side/Django/skeleton_website