**ACTIVIDAD GRUPAL 1, MÓDULO 6**

Identifique los diferentes archivos creados por Django al crear un proyecto y una aplicación.

**Proyecto:**

**mysite/directorio raíz externo** es un contenedor para el proyecto

**manage.py:** una utilidad de línea de comandos que permite interactuar con el proyecto de Django.

**mysite/directorio interno** es el paquete de Python para el proyecto. Su nombre es el nombre del paquete de Python que se usa para importar cualquier cosa dentro de él (por ejemplo, mysite.urls).

**mysite/\_\_init\_\_.py**: un archivo vacío que le dice a Python que este directorio debe considerarse un paquete de Python.

**mysite/settings.py:** Ajustes/configuración para el proyecto Django.

**mysite/urls.py:** Las declaraciones de URL para el proyecto Django; una "tabla de contenido" de su sitio impulsado por Django.

**mysite/asgi.py**: Un punto de entrada para servidores web compatibles con ASGI para servir al proyecto.

**mysite/wsgi.py:** Un punto de entrada para servidores web compatibles con WSGI para servir al proyecto.

**Aplicación:**

**Directorio de la aplicación:** Se crea un directorio con el nombre de la aplicación que se está creando. Este directorio sirve como contenedor para todos los archivos relacionados con la aplicación.

**Archivo \_\_init\_\_.py:** es necesario para identificar el directorio de la aplicación como un paquete.

**Archivo admin.py:** configuración del panel de administración de Django para la aplicación. Aquí se pueden registrar los modelos de la aplicación.

**Archivo apps.py**: configuración de la aplicación. Aquí se pueden realizar diversas configuraciones: cambiar el nombre de la aplicación o realizar tareas adicionales.

**Archivo models.py:** modelos de datos de la aplicación. Los modelos se utilizan para interactuar con la base de datos.

**Archivo tests.py:** escribir pruebas unitarias y de integración para la aplicación.

**Archivo views.py**: vistas de la aplicación. Las vistas son las funciones o clases que procesan las solicitudes del usuario y devuelve las respuestas correspondientes.

Además de estos archivos, también se generan otros archivos y directorios, como **migrations** (para gestionar las migraciones de la base de datos), **static** (para los archivos estáticos de la aplicación) y **templates** (para las plantillas HTML de la aplicación).