**Requisitos de Hardware**

* **Procesador**: Un procesador moderno (Intel i5 o equivalente)
* **Memoria RAM**: Al menos 4 GB (8 GB recomendado)
* **Espacio en Disco**: Al menos 10 GB de espacio libre
* **Conectividad**: Una conexión a internet estable

**Requisitos de Software**

1. **Python**: Django requiere Python, así que asegúrate de tener Python instalado. La versión recomendada es Python 3.10 o superior.
2. **Django**: Puedes instalar Django usando pip:

bash

pip install django

1. **Base de Datos**: Django viene con SQLite por defecto, pero puedes usar otras bases de datos como PostgreSQL, MySQL, MariaDB, etc.
2. **Entorno de Desarrollo**: Un editor de código como Visual Studio Code, PyCharm, o cualquier otro que prefieras.
3. **Servidor Web**: Para un entorno de desarrollo, puedes usar el servidor de desarrollo de Django:

bash

python manage.py runserver

1. **Control de Versiones**: Git para gestionar las versiones de tu proyecto.

**Manual de Despliegue Local**

1. **Instalar Python**: Asegúrate de tener Python instalado en tu sistema.
2. **Crear un Proyecto Django**: Crea un nuevo proyecto Django:

bash

django-admin startproject mi\_proyecto

1. **Moverse al Proyecto**: Navega al directorio del proyecto:

bash

cd mi\_proyecto

1. **Crear una Aplicación**: Crea una nueva aplicación dentro del proyecto:

bash

python manage.py startapp mi\_aplicacion

1. **Configurar la Base de Datos**: Configura la base de datos en el archivo settings.py.
2. **Crear Tablas**: Crea las tablas necesarias en la base de datos:

bash

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

1. **Desarrollar la Aplicación**: Desarrolla las vistas, plantillas y URLs necesarias.
2. **Probar la Aplicación**: Ejecuta el servidor de desarrollo:

bash

python manage.py runserver

1. **Acceder a la Aplicación**: Abre tu navegador y accede a http://127.0.0.1:8000/ para ver tu aplicación en funcionamiento.

Espero que esta guía te sea útil. ¿Hay algo más en lo que pueda ayudarte?