**DESARROLLO**

**¡Comenzaremos a desarrollar nuestro proyecto en Django! Antes de comenzar a desarrollar las**

**particularidades de nuestro proyecto, nos adentraremos en la arquitectura general de Django.**

**Cree un entorno virtual con python 3.9.**

**En él instale la última versión estable de Django.**

**Verifique ambas versiones con los comandos respectivos.**

(.venv) [dbeleg@revolt ABP - Ejercicio Individual 1]$ pip install Django

Collecting Django

Downloading Django-4.2.2-py3-none-any.whl (8.0 MB)

Identifique qué paquetes se descargan automáticamente. Investigue la utilidad que tienen estos paquetes.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Collecting asgiref<4,>=3.6.0 (from Django)**

**Using cached asgiref-3.7.2-py3-none-any.whl (24 kB)**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Asgiref es un paquete que entrega compatibilidad con ASGI que es un estándar para que las aplicaciones y servidores web asincrónicos de Python se comuniquen entre sí y se posiciona como un sucesor asincrónico de WSGI.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Collecting sqlparse>=0.3.1 (from Django)**

**Using cached sqlparse-0.4.4-py3-none-any.whl (41 kB)**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

sqlparse es un analizador SQL no validador para Python. Proporciona soporte para analizar, dividir y formatear sentencias SQL.

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Los paquetes instalados son:

**Installing collected packages: sqlparse, asgiref, Django**

**Successfully installed Django-4.2.2 asgiref-3.7.2 sqlparse-0.4.4**

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indague en la página web principal de Django: https://www.djangoproject.com/

¿Qué facilidades nos proporciona Django?

Con relación al levantamiento de un servidor. ¿Existe una forma de realizarlo con Python y sin Django?

¿Qué desventajas nos trae este tipo de proyectos sin Django?

Levante un servidor utilizando Python. Debe basarse en el ejercicio realizado en las capsulas. Muestre un

mensaje que indique “Servidor levantado mediante http.server”.

Por último, debes crear un proyecto en Django. Indague en la utilidad de django-admin startproject

En los próximos ejercicios profundizaremos en el contenido del proyecto que se crea.