Python- Semana 07

Proyecto para analizar

El proyecto a analizar es una tienda virtual en la cual se utiliza Django, HTML, CSS, y JavaScript.

Virginia la creadora del proyecto, nos indica los pasos a seguir en el desarrollo de la tienda virtual.

Primero comienza creando el entorno virtual del proyecto, abre una nueva terminal y utiliza el siguiente comando “-m venv myenv.

Luego entra al entorno cd myenv y lo activa, instala Django con el siguiente comando “pip install Django”, también instala un manejador de imágenes “pip install pillow”

Sale del entorno virtual, activa el servidor y nos comienza a explicar cada uno de las carpetas y archivos que contiene el proyecto.

La carpeta static contiene CSS, JavaScript, imágenes, la carpeta templates todo e HTML con la estructura de cada página.

Algunos de los archivos que cabe mencionar a modo de resumen son los siguientes:

Admin.py allí se define cada registro que vamos a necesitar.

Form.py se definen los formularios personalizados de la app.

Models.py aquí se definen los modelos de las bases de datos.

url.py establece todas las direcciones url que va a tener la aplicación.

Views.py contiene la implementación de la vista y lógica de la aplicación.

Luego en template se encuentran todos los archivos de HMTL donde se crea el home, menú, barra de navegación contactos, formularios, pie de página, etc. y con local static se importan los archivos css y JavaScript.