Trabajo Grupal Modulo 7

Diseñar un modelo de datos en el framework Django.

propagarlo a una base de datos Postgres y consultas ORM.

Instrucciones:

Ocupando Python, Django y Postgresql, cree de manera satisfactoria un sitio web intermedio de una microempresa que reciba pedidos de encomiendas:

Consideraciones:

* Responsive
* Al menos 3 páginas web dentro del sitio- Agregar imágenes, links, archivos, etc.
* Considerar la creación de un formulario avanzado para recibir encomiendas.

Trabajo

1. Configurar entorno

Instalación django y conectar con PosgresSQL:

Código: pip install django psycopg2-binary

1. Iniciar un Proyecto Django

Código:

django-admin startproject mi\_empresa

cd mi\_empresa

Configurar el archivo setting.py

Texto

Descripción generada automáticamente

Crear Aplicación:

Código:

python manage.py startapp encomiendas

Registrar aplicación settings.py

Texto

Descripción generada automáticamente

Modelo de datos Models.py

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Realizar migraciones

Código:

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

crear formulario de vistas Forms.py

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Crear vistas views.py:

Texto

Descripción generada automáticamente

Crear URLs en urls.py:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Plantillas HTML

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Ejecutar Servidor.

Código:

python manage.py runserver

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente