Guia para aprender paso a paso para crear un proyecto básico en Django.

Esta guía la utilizaran los estudiantes de preparatoria.

nivel principiante.

Computadora con windows.

Procedimiento para abrir la consola "cmd" de windows.

Procedimiento para crear carpeta de trabajo "Guia Django"

Procedimiento para abrir vs code desde terminal de windows.

Procedimiento para abrir terminal de vs code.

procedimiento para ver versión de python.

procedimiento para crear un entorno virtual su nombre es ".venv".

Procedimiento para activar el entorno virtual.

Procedimiento para instalar Django.

Procedimiento para ver las herramientas disponibles de Django.

Procedimiento para crear el proyecto "backend_blog" sin duplicar carpeta.

Mostrar la estructura de carpetas y archivos del proyecto.

Procedimiento para ejecutar servidor Django desde terminal.

procedimiento para ver la página web de bienvenida.

procedimiento para detener el servidor.

procedimiento para crear la aplicación "app_blog".

Mostrar la estructura de carpetas y archivos del proyecto completo

procedimiento para agregar la aplicación "app_blog" en settings.py del proyecto.

Crear la primera vista basada en funciones en app_blog, utiliza httresponse.

Procedimiento para crear el archivo urls.py de app blog.

Mostrar código de urls.py de app_blog con una sola ruta.

Procedimiento para incluir blog.urls en el archivo urls.py de backend blog.

Procedimiento para ejecutar servidor.

procedimiento para detener el servidor.

El procedimiento para crear el modelo "Publicacion" con los campos o atributos ("Titulo",

"contenido", "fecha_de_creacion") incluye función para mostrar titulo.

Procedimiento para realizar migraciones.

Procedimiento para migrar.

procedimiento para registrar modelo "Publicacion" en <u>admin.py</u> de app_blog mostrando el código correspondiente.

procedimiento para crear super usuario con los siguientes valores(admin, <u>elisa@gmail.com</u>, con password admin)

Procedimiento ejecutar servidor.

procedimiento para detener el servidor.

Procedimiento para crear la carpeta "templates" dentro de app_blog.

procedimiento para crear la sub carpeta "app blog" dentro de template.

procedimiento para crear el archivo index.html dentro de la carpeta

app_blog/templates/app_blog.

en el archivo index.html en title "Blog", en body "entradas del blog", utilizar lista sencilla con for-endfor para mostrar los registros con campos(título y fecha de creación) mostrar código "con comentarios de explicación" completo para este archivo.

Mostrar el código actualizado de <u>views.py</u> para obtener todos los registros del modelo "Publicacion" .

Procedimiento para crear archivo de requerimientos.

procedimiento para ejecutar servidor

proyecto funcionando.

.