Aplicación Explicación de las **vistas y URL** de Django material para estudiantes de preparatoria.

Nivel: principiante

- 1 Procedimiento para acceder a la terminal de windows.
- 2 procedimiento para crear carpeta de trabajo "practica1"
- 3 procedimiento desde terminal cmd para **abrir vscode**.
- 4 desde terminal **verificar la instalación de python**.
- 5 procedimiento para crear un entorno virtual.
- 6 procedimiento para activar el entorno virtual.
- 7 procedimiento para seleccionar intérprete de python
- 8 procedimiento para instalar django.
- 9 procedimiento para ver la versión de Django.
- 10 Procedimiento para ver comandos de django.
- 11 procedimiento para crear proyecto "backend_servidor" en django sin duplicar carpeta.
- 12 Procedimiento para ejecutar el servidor Django.
- 13 El procedimiento para cambiar idioma es-mx en setting.py.
- 14 Parar servidor.
- 15 procedimiento para crear la aplicación "app_peticiones".
- 16 Procedimiento para registrar **app_peticiones** en backend_servidor.
- 17 procedimiento para agregar incluir la ruta de **app_peticiones en** <u>urls.py</u> en **backend servido**r.
- 18 Realizar las configuraciones en setting.py y urls.py de backend_servidor
- 19 En <u>views.py</u> de **app_peticiones** agregar la función inicio para mostrar mensaje "Hola 20 curso de Django" utilizando HttpResponse.
- 20 crear el archivo urls.py en app peticiones con primera la ruta de "inicio"

30 Ejecutar servidor.

- 31 Procedimiento para página de inicio en el navegador.
- 32 procedimiento para **inspeccionar** página.

parar servidor.

- 33 en <u>views.py</u> agregar la segunda funcion Acerca_de_mi para enviar un diccionario con 3 valores ejemplo (Nombre: Eliseo, Edad:60, trabajo:cbtis) y enviarlos a la página de Acerca de m,i utilizando HttResponse.
- 34 Agregar segunda ruta en urls.py en app_peticiones.
- 35 Ejecutar servidor para ver Acerca De Mí.
- 36 inspeccionar página.
- 37 En <u>views.py</u> agregar la tercera función Hola con parámetro primer_nombre, utilizando HttResponse.
- 38 Agregar tercera ruta en <u>urls.py</u> en **app_peticiones**.
- 39 ejecutar servidor para ver hola.
- 40 En <u>views.py</u> agregar la cuarta función calcula_suma con parámetro num1 y num2, utilizando HttResponse.
- 41 Agregar cuarta ruta en urls.py en app_peticiones.
- 42 ejecutar servido para ver calcula suma.

