



App.py



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35

#app.py ---> Archivo para iniciar la aplicación
#Autor: Sergio Capacho
#Fecha: Domingo 19/Octubre/2025 - 03:56 Pm

#01.- IMPORTACIÓN DE LIBRERIAS

#.....
#01.01.- Importación de todos los paquete de la libreria OS
la cual se usa para el Manejo del sistema operativo
import os

#01.02.- Importación desde la libreria flask todos los paquetes/clases Flask
from flask import Flask

#01.03.- Importación desde la librería flask los paquetes/clases url_for
Esta clase se usa para trabajar rutas y archivos staticos
from flask import url_for

#01.04.- Importación desde la libreria flask el paquete render_template
la cual permite renderizar (Construir) la página
from flask import render_template

#02.- IMPORTACIÓN DE LOS PAQUETES Blueprints (Controladores)

#03.- CREACIÓN DE LA APLICACIÓN

#.....
#.....
#Creación de la aplicación; Es decir instancie un objeto del la Clase Flask()
mi_app = Flask(__name__)

```

36
37
38 #04.- CREACIÓN DE LA LLAVE SECRETA
39 #.....
40 #.....
41 #Creación de la llave secreta para el usos de la variables de session
42 mi_app.secret_key = "practica"
43
44
45 #05.- CREACIÓN DE LAS RUTAS / REGISTRANDO LAS RUTAS
46 #.....
47 #.....
48 #Teoria Rutas ---> https://juncotic.com/manejo-de-rutas-en-flask/
49 # https://pythonbasics.org/flask-tutorial-routes/
50
51 #05.00.- RUTA RAIZ ----> /xinicio
52 @mi_app.route('/xinicio')
53 def xinicio():
54     return render_template('m01_sitio/p00_xinicio.html')
55
56 #05.01.- RUTA RAIZ ----> /
57 ##@mi_app.route('/')
58 ##@mi_app.route('/inicio')
59 ##@mi_app.route('/index')
60 #def inicio():
61 #     return render_template('m01_sitio/p01_inicio.html')
62
63 #06.- EJECUCIÓN DEL APLICATIVO
64 #.....
65 #.....
66 # Validación del programa principal
67 # Creación del programa Debug (Depurador)
68 if __name__ == '__main__':
69     mi_app.run(host="127.0.0.1", port = 5000, debug=True)
70
71

```