```
1
   1.- Agregar en el archivo app.py las siguientes rutas:
3
4
   #03.- INICIO BLOQUE RUTAS
7
8
   #03.01.- RUTAS DEL MENÚ PRINCIPAL.....
10
   #RUTAS RAIZ ----> /
11
   @mi_app.route('/')
12
   def inicio():
13
       return render_template('sitio/index.html')
14
15
16
   #RUTA PRODUCTOS ---> /productos
17
   @mi_app.route('/productos')
18
   def productos():
19
       return render_template('sitio/01productos.html')
20
21
```

```
23
24
25
   #Insertar estas líneas
   #RUTAS CURSOS ---> /cursos
   @mi_app.route('/cursos')
28
   def cursos():
29
        return render_template('sitio/02cursos.html')
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
```

2.- En el archivo cabecera.html, agregar las rutas, link de
 mis_estilos y el llamado a la siguiente función javascript

```
onload="startTime()">.
47
48
    <!-- Cabecera.html -->
49
    <!DOCTYPE html>
50
    <html lang="es">
51
       <head>
52
          <meta charset="utf-8"/>
53
                <title>Proyecto Jardín</title>
54
                <meta name="description" content="Proyecto Python - BootStarp - PostgreSQL"/>
55
                <meta name="author" content="Sergio Capacho" />
56
                <meta name="keywords" content="Html, bootstrap, Python, PostGreSQL" />
57
58
                <LINK REL="SHORTCUT ICON" type="image/x-icon" HREF="../static/imagenes/flor01.ico" />
59
60
                <link rel="stylesheet" type="text/css" href="../static/css/mis_estilos.css">
61
62
                <!-- Enlace al CSS BootStrapSwatch / Flatly Flat and modern-->
63
                <link rel="stylesheet" href="../static/css/bootstrap.min.css" crossorigin="anonymous">
64
       </head>
65
66
67
```

```
69
       <body onload="startTime()" >
70
                <nav class="navbar navbar-expand navbar-dark bg-primary">
71
                      <div class="nav navbar-nav">
72
                            <a class="nav-item nav-link active" href="/">
73
                                  Inicio
74
                            </a>
75
                            <a class="nav-item nav-link" href="/productos">
76
                                  Productos
77
                            </a>
78
                            <a class="nav-item nav-link" href="/cursos">
79
                                  Cursos
80
                            </a>
81
                            <a class="nav-item nav-link" href="/galeria">
82
                                  Galeria
83
                            </a>
84
                            <a class="nav-item nav-link" href="#">
85
                                  Administración
86
                            </a>
87
                      </div>
88
                </nav>
89
90
91
92
93
94
```

3.- Transcribir el programa 02cursos.html



Página 5 de 14 - domingo, 06 de octubre de 2024 - 9:30 p.m.

```
<!-- 02cursos.html -->
121
122
      <!-- incluir el archivo cabecera.html desde la
                                                       carpeta sitio (OJO es la carpeta actual) -->
123
      {% include 'sitio/cabecera.html' %}
124
125
      <!--Inicio del Container Principal -->
126
      <div class="container text-center">
127
            <br/>
128
            <br/>
129
            <img src="../static/imagenes/encabezado_cursos.gif" alt="Logo del Jardín">
130
            <BR/>
131
            <br/>
132
            <b>
133
134
                  <em>
                        <font color="#FFFFF" SIZE = "5">
135
                              <marquee behavior="alternate" bgcolor="#008000">
136
                                           <B>&#161; Nunca es demasiado tarde
137
                                                 para conseguir un hermoso jardín!
138
                                           </B>
139
                              </marquee>
140
                        </font>
141
                  </em>
142
            </b>
143
144
145
146
147
```

```
<!-- Fila 1 -->
148
           <div class="row">
149
                 <div class="col-md-2 text-center">
                                                          </div>
150
                 <div class="col-md-4 text-center">
151
                       <FONT face="Comic San MS" SIZE="6" color="#AA000A" >
152
                             <B>jjjCorre el tiempo!!!</B> 
153
                       </FONT>
154
                       <br/>
155
                       <!---Inicio del Código del Relog-->
156
                       <div id="clockdate">
157
                             <div class="clockdate-wrapper">
158
                                   <div id="clock"></div>
159
                                  <div id="date"></div>
160
                             </div>
161
                       </div>
162
                       <!-- Fin del Código del Relog -->
163
                 </div>
164
                 <div class="col-md-4 text-center">
165
                            <FONT face="Comic San MS" SIZE="6" color="#AA000A">
166
                                    <B>Marta te espera para procesar tú inscripción</B>
167
                            </FONT>
168
                            <br/><br/>
169
                             <img src="../static/imagenes/secretaria01.jpg"
170
                                              width="330px" height="300px" alt="Secretaria" class="rounded"/>
171
                 </div>
172
                 <div class="col-md-2 text-center"> </div>
173
           <div>
174
```

```
175
            <!-- Fila 2 -->
176
            <div class="row">
177
                  <div class="col-md-2 text-center"> </div>
178
179
                  <div class="col-md-4 text-center p-4">
180
                        <b>Nuestros cursos son toda una experiencia creativa,</b> donde cada estudiante diseñan
181
                        su jardín ideal, y nuestros jardineros lo acompañan en cada paso en su construcción.
182
                        <br/>
183
                        <br/>
184
                        Nuestro objetivo es que cada uno de nuestros estudiantes logre planificar, diseñar y construir
185
                        su propio jardín lleno de vida y color.
186
                        <br/>
187
                        <BR/>
188
                        El curso tendrá lugar en un ambiente ideal, rodeado de aíre puro y naturaleza en la finca del
189
                        <b>Jardín, en Mutiscua.</b>
190
                        <br/>
191
                        <br/>
192
                        Además, para garantizar el éxito del curso la cantidad máxima de estudiantes que recibimos
193
                        son de 12 personas.
194
                        <BR/>
195
                  </div>
196
197
                  <div class="col-md-4 text-center p-4">
198
                        <FONT face="Comic San MS" SIZE="6" color="#AA000A">
199
                               <B>&#191; Qué aprenderá?</B>
200
                        </FONT>
201
```

```
<BR/>
202
                        <OL align="left">
203
                              <LI>&#191; Cuáles son las mejores plantas para la región donde UD vive?.</LI>
204
                              <LI>&#191; Cuándo plantar para tener un espl&eacute;ndido jardín?.</LI>
205
                              <LI>&#191; Cómo proteger el jardín de los calores extremos?.</LI>
206
                              <LI>&#191; Cómo proteger el jardín de los bichos?.</LI>
207
                        </OL>
208
209
                  </div>
210
211
                  <div class="col-md-2 text-center"> </div>
212
            <div>
213
214
215
            <!-- Fila 3 -->
216
            <div class="row">
217
                  <div class="col-md-2 text-center"> </div>
218
219
                  <div class="col-md-4 text-center">
220
                        <img src="../static/imagenes/flor14.gif" alt="Flor catorce" class="rounded"/>
221
                  </div>
222
223
                  <div class="col-md-4 text-center">
224
                        <br/>
                                     <br/>
225
                        <img src="../static/imagenes/flor15.gif" width="200px" height="200px"
226
                                                 alt="Flor quince" class="rounded"/>
227
                  </div>
228
```

```
<div class="col-md-2 text-center"> </div>
229
            </div>
230
231
232
233
            <br/>
234
            <br/>
235
            <img src="../static/imagenes/pie.gif" width="600" height="17" alt="Regla horizontal">
236
            <br/>
237
            <br/>
238
239
      </div>
240
      <!--Fin del Container Principal -->
241
242
243
      {% include 'sitio/pie_de_pagina.html' %}
244
      <!-- incluir el archivo pie.html desde la carpeta sitio (OJO es la carpeta actual) -->
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
```

```
257
     4.- Transcribir el archivo mis_estilos.css dentro de la carpeta
     static/css
260
     /* mis_estilos.css */
261
     body {
262
          background-image: url(../imagenes/fondo01.jpg)
263
264
     footer{
265
          background-color: #032c62;
266
          color: #ffffff;
267
268
     /*Css para el relog */
269
     .clockdate-wrapper {
270
          background-color: #333;
271
          padding:20px;
272
          max-width:250px;
273
          width:100%;
274
          text-align:center;
275
          border-radius:5px;
276
          margin:0 auto;
277
          margin-top:10%;
278
279
```

256

```
281
      #clock{
282
            background-color:#333;
283
            font-family: sans-serif;
284
            font-size:37px;
285
            text-shadow:0px 0px 1px #fff;
286
            color:#fff;
287
            padding-top: 05px;
288
289
290
      #clock span {
291
            color:#888;
292
            text-shadow:0px 0px 1px #333;
293
            font-size:30px;
294
            position:relative;
295
            top: -7px;
296
            left:04px;
297
298
299
      #date {
300
            letter-spacing:10px;
301
            font-size:14px;
302
            font-family:arial,sans-serif;
303
            color:#fff;
304
            padding-top: 10px;
305
306
307
```

```
308
309
     #titulo-relog{
310
           position:relative;
311
           top: 56px;
312
313
314
315
     #clockdate{
316
           vertical-align: middle;
317
           padding-bottom: 60px;
318
           padding-top: 10px;
319
320
321
     5.- Transcribir el archivo mi_java_script.js dentro de la
     carpeta static/js
323
324
325
     /* Función JavaScript para generar la fecha y hora */
326
327
     function startTime() {
328
           var today = new Date();
329
           var hr = today.getHours();
330
           var min = today.getMinutes();
331
           var sec = today.getSeconds();
332
333
                                Página 13 de 14 - domingo, 06 de octubre de 2024 - 9:30 p. m.
```

```
334
            ap = (hr < 12) ? "<span>AM</span>" : "<span>PM</span>";
335
            hr = (hr == 0) ? 12 : hr;
336
            hr = (hr > 12) ? hr - 12 : hr;
337
            //Add a zero in front of numbers<10
338
            hr = checkTime(hr);
339
            min = checkTime(min);
340
            sec = checkTime(sec);
341
            document.getElementById("clock").innerHTML = hr + ":" + min + ":" + sec + " " + ap:
342
            var months = ['Ene', 'Feb', 'Mar', 'Abril', 'May', 'Jun', 'Jul', 'Agost', 'Sept', 'Oct', 'Nov', 'Dic'];
343
            var days = ['Dom', 'Lun', 'Mar', 'Miér', 'Jue', 'Vie', 'Sáb'];
344
            var curWeekDay = days[today.getDay()];
345
            var curDay = today.getDate();
346
            var curMonth = months[today.getMonth()];
347
            var curYear = today.getFullYear();
348
            var date = curWeekDay+", " + curMonth + " " + curDay + "<br/>>" +curYear;
349
            document.getElementById("date").innerHTML = date;
350
             var time = setTimeout(function(){ startTime() }, 500);
351
352
353
      function checkTime(i) {
354
             if (i < 10) {
355
                  i = "0" + i;
356
357
            return i;
358
359
360
```