|  |
| --- |
| from bottle import route, run  from bottle import request,get  from bottle import Bottle, template, error  # Archivos estaticos  from bottle import static\_file  import prog02  import prog03  @error(404)  def error404(error):  data = { 'codigo':404, 'mensaje':'La pagina que buscas no existe !!!' }  return template('error', datos=data)  @error(405)  def error405(error):  data = { 'codigo':405, 'mensaje':'Metodo no soportado !!!' }  return template('error', datos=data)  **# Archivos estaticos**  @route('/<filepath:path>')  def server\_static(filepath):  return static\_file(filepath, root='./static/')  @route('/')  def index():  return template('index')  run(host='localhost', port=8080, debug=True) |

**Index.tpl**

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <title>...::: Inicio Bottle::</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">  </head>  <body>  <h1>Bievenido a Bottle con Python</h1>  <p>Bottle es un micro Framework en Python</p>  <br>  <a href="login">CLick aqui para continuar</a>  </body>  </html> |

**Error.tpl**

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <title>...::: Pagina de Errores Bottle::</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">  </head>  <body>  <h1>Ocurrio un error : {{datos['codigo'] }}</h1>  <p>{{ datos['mensaje']}}</p>  <br>  % if datos['codigo'] == 404 :  <img src='error404.png'>  %end  % if datos['codigo'] == 405 :  <img src='error405.png'>  %end  % if datos['codigo'] == 500 :  <img src='error500.png'>  %end  <br>  <br>  <a href="/">Ir al inicio</a>  </body>  </html>  <!--  http://pwp.stevecassidy.net/bottle/templating.html  --> |

**Prog02.py**

|  |
| --- |
| from bottle import request, response, post, get, template  import uuid  @get('/login')  def inicio\_login():  return template('login')  @post('/checklogin')  def check\_login():  username = request.forms.get('usuario')  password = request.forms.get('clave')  key = str(uuid.uuid4())  response.set\_cookie('COOKIE\_PW', key)    return template('pagina\_principal', data = username) |

**Login.tpl**

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <title>...::: Inicio Bottle::</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">  </head>  <body>  <h1>LOGIN</h1>  <p>Ingresa tus credenciales</p>  <br>  <form action="**checklogin**" method="post">  <label>Usuario: </label>  <input type="text" name="usuario"/>  <br>  <label>Clave: </label>  <input type="password" name="clave"/>  <br>  <input type="submit" value="Enviar" />  <input type="reset" value="Limpiar" />  </form>  </body>  </html> |

**Pagina\_principal.tpl**

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <title>...::: pagina Principal Bottle::</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">  </head>  <body>  <h1>Pagina Principal de la App</h1>  <p>Bienvenido {{data}}</p>  <p>Opciones</p>  <ul>  <li>HTML</li>  <li>CSS</li>  <li>JavaScript</li>  <li>Java</li>  <li>Python</li>  <li>MySQL</li>  <li>MongoDB</li>  <li**><a href="listar">Listar Autos</a></li>**  </ul>  <br>  </body>  </html> |

**Prog03.py**

|  |
| --- |
| from bottle import request,get,post  from bottle import Bottle, template, error  @get('/listar')  def listar():  key = request.get\_cookie('COOKIE\_PW')  autos = [  {'nombre': 'Audi', 'precio': 52642},  {'nombre': 'Kia', 'precio': 57127},  {'nombre': 'Nissan', 'precio': 9000},  {'nombre': 'Volvo', 'precio': 29000},  {'nombre': 'Toyota', 'precio': 350000},  {'nombre': 'Citroen', 'precio': 21000},  {'nombre': 'Fiat', 'precio': 41400},  {'nombre': 'Volkswagen', 'precio': 21600} ]    return template('listar' , lista = autos) |

**Listar.tpl**

|  |
| --- |
| <html>  <head>  <title>...::: Listar Bottle::</title>  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">  </head>  <body>  <h1> Listado de Autos</h1>  <table>  <tr>  <th>Marca</th>  <th>Precio</th>  </tr>  **% for d in lista:**  <tr>  <td>{{ d['nombre'] }}</td>  <td>{{ d['precio'] }}</td>  </tr>  **% end**  </table>  </body>  </html> |