



Reporte de Hoja de Presentación

QUE PRESENTA:

Andrés Jacinto Moreno



NO. DE CONTROL:

16240370

CARRERA:

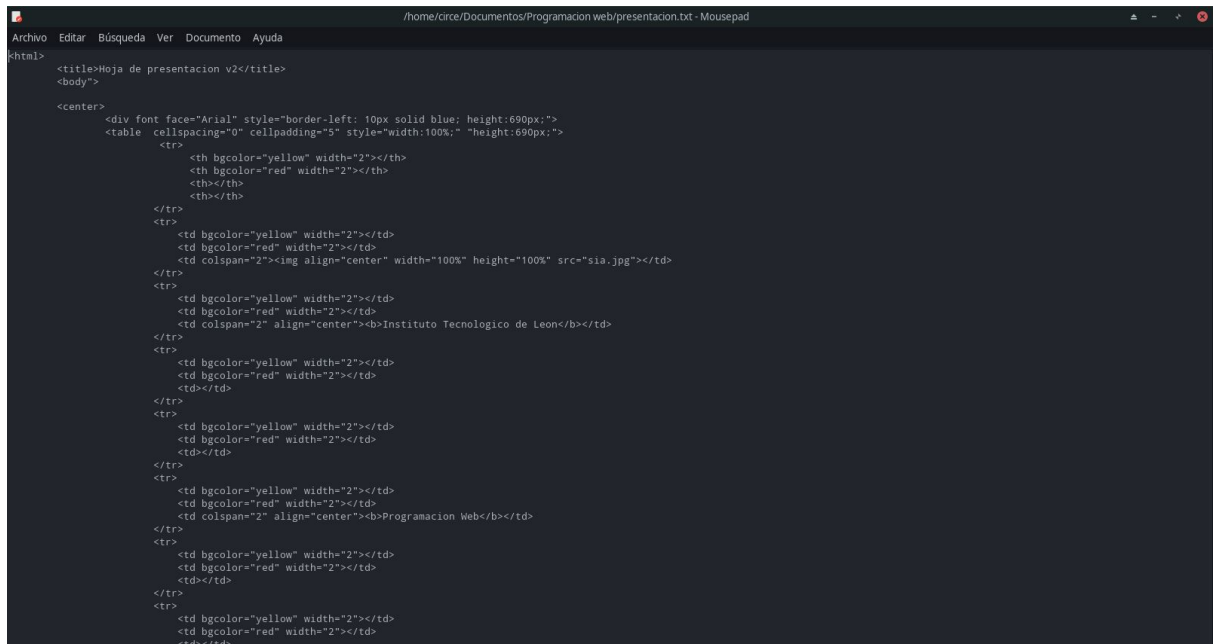
Ingeniería en Sistemas Computacionales

Introducción.

La práctica consistirá en la realización de una página web estática, la cual tendrá la estética de una hoja de presentación con el formato del Instituto Tecnológico de León. Esta tarea se llevará a cabo realizando una comparación entre los tiempos de realización de la misma variando el método de creación de esta. Ya sea usando herramientas dedicadas al diseño de sitios web como texto plano.

Desarrollo.

En primera instancia se realizó el código de la página estática en formato de texto plano, usando la herramienta de notepad incluida en nuestro sistema operativo. A continuación se adjunta una imagen de dicho archivo.



```
Archivo  Editar  Búsqueda  Ver  Documento  Ayuda
/home/circe/Documentos/Programacion web/presentacion.txt - Mousepad

<html>
<title>Hoja de presentacion v2</title>
<body>

<center>
<div font face="Arial" style="border-left: 10px solid blue; height:690px;">
<table cellpadding="5" cellspacing="0" style="width:100%; height:690px;">
<tr>
<th bgcolor="yellow" width="2"></th>
<th bgcolor="red" width="2"></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2" align="center"><b>Instituto Tecnologico de Leon</b></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2" align="center"><b>Programacion Web</b></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
<tr>
<td bgcolor="yellow" width="2"></td>
<td bgcolor="red" width="2"></td>
<td colspan="2"></td>
</tr>
```



En segundo lugar se procedió a usar una herramienta especializada en desarrollo en mi caso decidí usar VSCode, ya que es un IDE que conozco y he trabajado desde hace un tiempo.

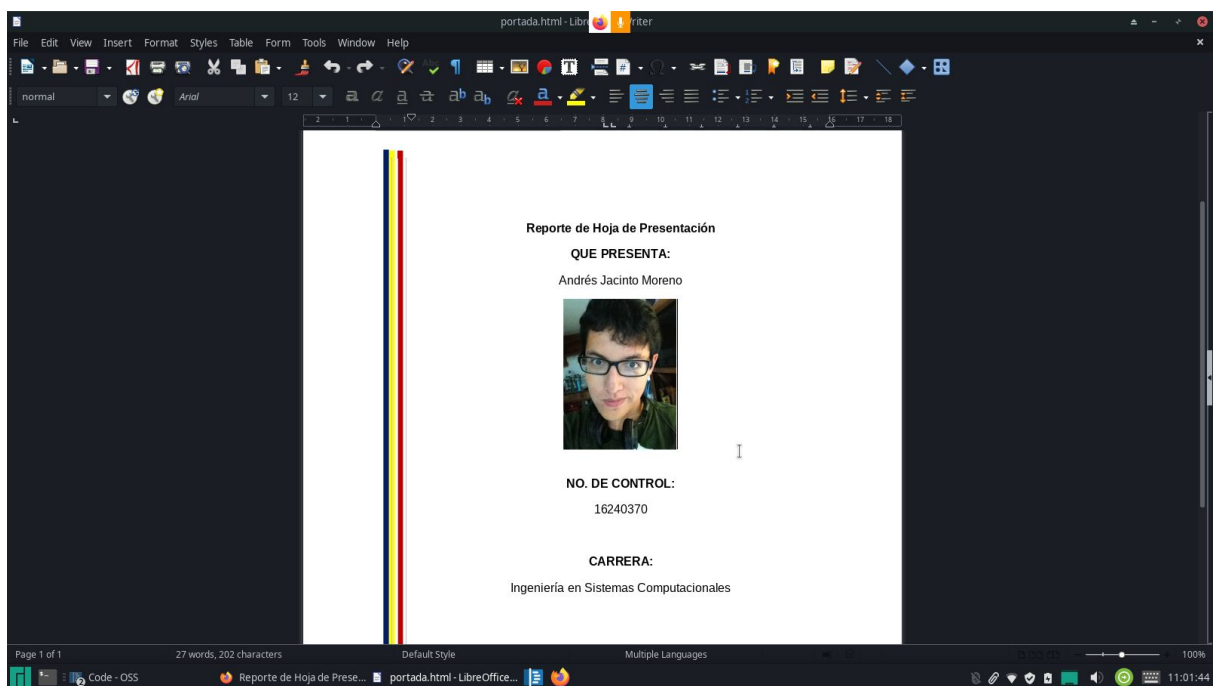
```

prueba.html X
prueba.html > html > body > center > div > table > tr
1  <html>
2  <title>Hoja de presentacion v2</title>
3  <body>
4
5  <center>
6  <div font face="Arial" style="border-left: 10px solid blue; height:690px;">
7  <table cellpadding="5" cellspacing="0" style="width:100%; height:690px;">
8
9      <tr>
10         <th bgcolor="yellow" width="2"></th>
11         <th bgcolor="red" width="2"></th>
12         <th></th>
13     </tr>
14
15     <tr>
16         <td bgcolor="yellow" width="2"></td>
17         <td bgcolor="red" width="2"></td>
18         <td colspan="2" align="center" width="100%" height="100%" src="sia.jpg"></td>
19     </tr>
20
21     <tr>
22         <td bgcolor="yellow" width="2"></td>
23         <td bgcolor="red" width="2"></td>
24         <td colspan="2" align="center"><b>Instituto Tecnológico de León</b></td>
25     </tr>
26
27     <tr>
28         <td bgcolor="yellow" width="2" style="height:20px"></td>
29         <td bgcolor="red" width="2" style="height:20px"></td>
30         <td colspan="2" style="height:20px"></td>
31     </tr>
32
33     <tr>
34         <td bgcolor="yellow" width="2"></td>
35         <td bgcolor="red" width="2"></td>
36         <td colspan="2" align="center"><b>Programación Web</b></td>
37     </tr>
38
39     <tr>
40         <td bgcolor="yellow" width="2" style="height:20px"></td>
41         <td bgcolor="red" width="2" style="height:20px"></td>
42         <td colspan="2" style="height:20px"></td>
43     </tr>
44
45 </div>
46 </center>
47 </body>
48 </html>

```



Finalmente se realizó este formato de presentación en un editor de texto.



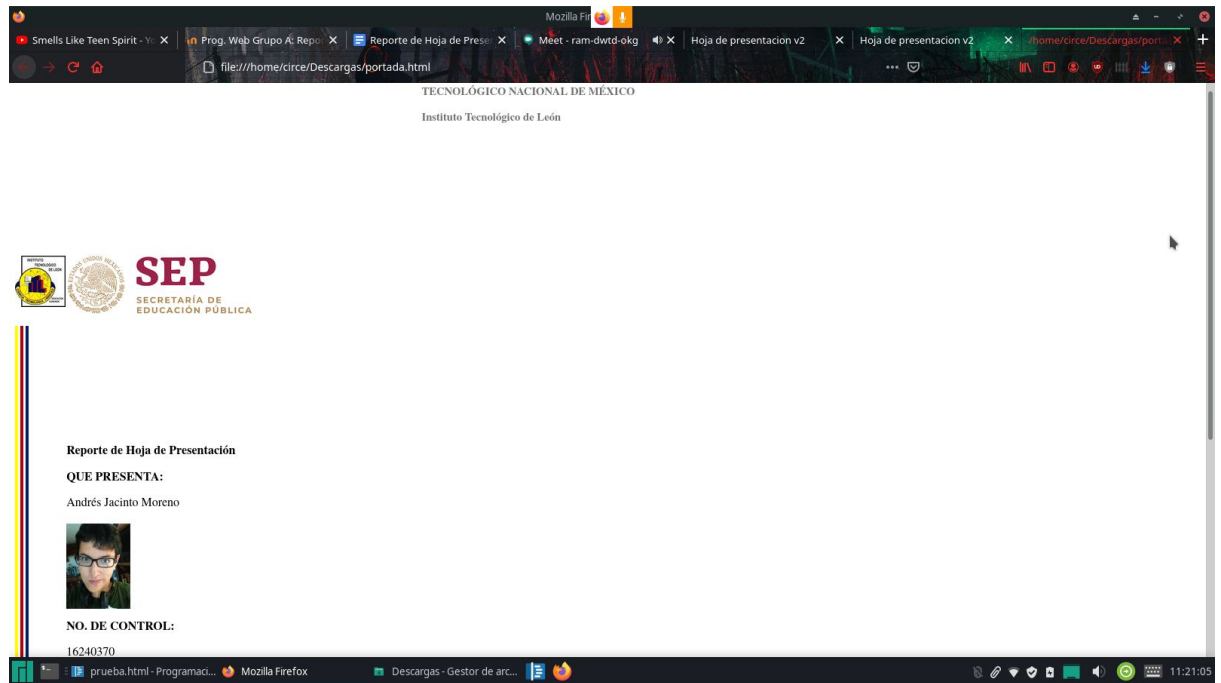


Tabla.

| Realizado en | Total de líneas | Tamaño archivo | Tiempo de Realización | Ventajas y desventajas |
|--------------|-----------------|----------------|-----------------------|---|
| LibreOffice | 109 | 4.8 KiB | 2 min | No programas Es automático Usa más recursos Mal implementado |
| VSCoDe | 64 | 2.0 kiB | 4 min | Te ayuda a completar etiquetas Software especializado |
| Mousepad | 64 | 2.0 kiB | 9 min | Propenso a errores |

Conclusiones.

Es importante gestionar el uso de recursos a la hora de programar, la creación de página estáticas al no requerir dinamismo aún requiere una correcta gestión de recursos, en este caso me parece que la creación de un formulario como este, me parece que el uso de un blog de notas como herramienta es algo positivo para la familiarización del lenguaje.