

Pablo Mérida Velasco

7 de octubre de 2021

1. Biografía

Hola me llamo Pablo. Me gusta hacer webs en HTML y en CSS. Vengo del IES Emilio Canalejo Olmeda en Montilla y acabo de terminar 2º de Bachillerato. Estudié en el apartado de Ciencias de la Tecnología y ahora mismo me encuentro en el IES Gran Capitán estudiando un Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Web.

- Foto



2. Wikiloc

```
C:\Users > Downloads > 2020-02-23-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.gpx
1 <!--El código empieza con el prólogo donde se especifica la versión de XML que se esta utilizando y el paquete de caracteres-->
2 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
3
4 <!--Seguido del prólogo empieza el cuerpo del código donde existe la etiqueta de inicio "gpx" a la que se le asignan las
5 variables "creator", "version", "xlmns" a las cuales se le asignan un valor en específico-->
6 <gpx creator="Wikiloc - https://www.wikiloc.com" version="1.1" xmlns="http://www.topografix.com/GPX/1/1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema
7
8 <!--El cuerpo del código sigue con una etiqueta de inicio llamada "metadata" a la que se le atribuye varias etiquetas de inicio dentro de ella
9 como es "name", "link" o "time". Dentro de ellas se le atribuyen variables y contenidos como "href".
10 Esta variable en concreto se le atribuye el valor de una página web-->
11 <metadata>
12 <name>Wikiloc - 2020-02-23 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</name>
13 <link href="https://www.wikiloc.com/hiking-trails/2020-02-23-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx-47128653">
14 <text>2020-02-23 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx on Wikiloc</text>
15 <!--Después de atribuirle unos valores y atributos a las etiquetas de inicio se ponen las etiquetas finales que le corresponden.
16 Esto pasa con todas etiquetas posteriores-->
17 </link>
18 <time>2020-02-23T17:59:54Z</time>
19 </metadata>
20 <trk>
21 <name>2020-02-23 xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx</name>
22 <cmt></cmt>
23 <desc></desc>
24 <trkseg>
25 <trkpt lat="37.396074" lon="-4.249118">
26 <ele>901.898</ele>
27 <time>2020-02-23T07:29:45Z</time>
28 </trkpt>
29 </trkseg>
30 </trk>
31 <!--Con la etiqueta final"</gpx>" se cerrará el cuerpo del documento, pudiendo así finalizarlo correctamente-->
32 </gpx>
```



3. Test

Un lenguaje de marcas es una forma de codificar un documento que, junto con el texto, incorpora {~variables =etiquetas o marcas} que contienen información adicional acerca de la estructura del texto o su presentación.

HTML es un: {~lenguaje de programación =lenguaje de marcas}

¿Quién encargó a Charles F. Goldfarb, la construcción de un sistema de edición, almacenamiento, y búsqueda de documentos legales? {~El presidente de los EEUU =IBM ~Tim Burton}

El formato GML evolucionó hasta que en 1986 dio lugar al estándar ISO 8879 que se denominó {=SGML ~SLMG ~GMLS}

HTML es una versión simplificada de {~Java ~GML =XML}

4. Horario

```
horario.xml
1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2
3
4  <table name="HORARIO" columns="6">
5
6    <row>
7      <cell><text>" "</text></cell>
8      <cell><text>Lunes</text></cell>
9      <cell><text>Martes</text></cell>
10     <cell><text>Miércoles</text></cell>
11     <cell><text>Jueves</text></cell>
12     <cell><text>Viernes</text></cell>
13   </row>
14   <row>
15     <cell><text>De 8:15 a 9:15</text></cell>
16     <cell><text>Programación</text></cell>
17     <cell><text>Entornos de desarrollo</text></cell>
18     <cell><text>Programación</text></cell>
19     <cell><text>Entornos de desarrollo</text></cell>
20     <cell><text>Base de datos</text></cell>
21   </row>
22   <row>
23
24     <cell><text>De 9:15 a 10:15</text></cell>
25     <cell><text>Programación</text></cell>
26     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
27     <cell><text>Programación</text></cell>
28     <cell><text>Entornos de desarrollo</text></cell>
29     <cell><text>Base de datos</text></cell>
30   </row>
31   <row>
32
33     <cell><text>De 10:15 a 11:15</text></cell>
34     <cell><text>Lenguaje de marcas</text></cell>
35     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
36     <cell><text>Base de datos</text></cell>
37     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
38     <cell><text>Lenguaje de marcas</text></cell>
39   </row>
40   <row>
41
42     <cell><text>De 11:45 a 12:45</text></cell>
43     <cell><text>Lenguaje de marcas</text></cell>
44     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
45     <cell><text>Base de datos</text></cell>
46     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
47     <cell><text>Lenguaje de marcas</text></cell>
48   </row>
49   <row>
50
51     <cell><text>De 12:45 a 13:45</text></cell>
52     <cell><text>Base de datos</text></cell>
53     <cell><text>Programación</text></cell>
54     <cell><text>FOL</text></cell>
55     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
56     <cell><text>Programación</text></cell>
57   </row>
58   <row>
59
60     <cell><text>De 12:45 a 13:45</text></cell>
61     <cell><text>Base de datos</text></cell>
62     <cell><text>Programación</text></cell>
63     <cell><text>FOL</text></cell>
64     <cell><text>Sistemas informáticos</text></cell>
65     <cell><text>Programación</text></cell>
66   </row>
67   <row>
68
69     <cell><text>De 13:45 a 14:30</text></cell>
70     <cell><text>Base de datos</text></cell>
71     <cell><text>Programación</text></cell>
72     <cell><text>FOL</text></cell>
73     <cell><text>FOL</text></cell>
74     <cell><text>Programación</text></cell>
75   </row>
76 </table>
```

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
▼ <table name="HORARIO" columns="6">
  ▼ <row>
    ▼ <cell>
      <text>" "</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Lunes</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Martes</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Miércoles</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Jueves</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Viernes</text>
    </cell>
  </row>
  ▼ <row>
    ▼ <cell>
      <text>De 8:15 a 9:15</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Programación</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Entornos de desarrollo</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Programación</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Entornos de desarrollo</text>
    </cell>
    ▼ <cell>
      <text>Base de datos</text>
    </cell>
  </row>
```

```

▼<row>
  ▼<cell>
    <text>De 9:15 a 10:15</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Programación</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Sistemas informáticos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Programación</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Entornos de desarrollo</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Base de datos</text>
  </cell>
</row>
▼<row>
  ▼<cell>
    <text>De 10:15 a 11:15</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Lenguaje de marcas</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Sistemas informáticos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Base de datos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Sistemas informáticos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Lenguaje de marcas</text>
  </cell>
</row>

```

```

▼<row>
  ▼<cell>
    <text>De 11:45 a 12:45</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Lenguaje de marcas</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Sistemas informáticos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Base de datos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Sistemas informáticos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Lenguaje de marcas</text>
  </cell>
</row>
▼<row>
  ▼<cell>
    <text>De 12:45 a 13:45</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Base de datos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Programación</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>FOL</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Sistemas informáticos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Programación</text>
  </cell>
</row>

```

```
▼<row>
  ▼<cell>
    <text>De 13:45 a 14:30</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Base de datos</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Programación</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>FOL</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>FOL</text>
  </cell>
  ▼<cell>
    <text>Programación</text>
  </cell>
</row>
</table>
```