

Ricardo Cortés Ferrera

Actividades Finales Capítulo 1

1 Completa el siguiente texto.

Cuando se escribe un documento en HTML, cada texto que se quiere marcar se introduce dentro de dos `` o `<code>`, una de apertura y otra de cierre. El tipo de etiqueta define el efecto o unidad lógica que se desea establecer.

2 ¿Qué diferencia fundamental existe entre los documentos escritos en XML y HTML?

Que los archivos XML son para organizar datos y los HTML es para que se vean en la web.

3 Indique la veracidad o falsedad de las siguientes afirmaciones.

- a. El XML es sensible al uso de mayúsculas y minúsculas. – Verdadero
- b. XML es un metalenguaje. – Verdadero
- c. Las etiquetas o marcas de un documento XML son aquellos fragmentos que comienzan con “&” y acaba con “;”. – Falso

4 ¿Qué es un navegador?

Un programa que se utiliza para mostrar sitios web, además de otros recursos alojados en los mismos, como imágenes, audio, vídeo, etc. La mayoría de los navegadores que existen son públicos, aunque existen algunos de pago.

5 Los documentos web suelen tener la extensión...

- a. .html

6 Completa el siguiente texto.

La primera etiqueta que se incluye dentro de la directiva `<html>` es la etiqueta `<head>`. En esta etiqueta se incluye información relacionada con el archivo en cuestión y, por lo general, la información que se añade aquí no es vista en el navegador.

7 Para garantizar que en un documento web se van a visualizar correctamente las palabras con acentos, “ñ”, etc., se debe usar la directiva...

- b. ...`<meta>`.

8 ¿Qué es JavaScript?

Un lenguaje de programación para que las webs sean interactivas.

9 Completa el siguiente texto.

Los párrafos consisten en agrupaciones o bloques de texto. En HTML, el contenido de cada párrafo que se desee debe incluirse dentro de la etiqueta <p>. Cuando se escribe un párrafo, el navegador establece una separación mínima entre este y el contenido que se encuentre antes o después.

10 Reescriba el siguiente código sin errores

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Documento Web</title>
  </head>
  <body>
    <p>Hola mundo</p>
  </body>
</html>
```

11 Señale la etiqueta HTML que se use para establecer cursiva en los textos:

d. <i>

12 Según la especificación HTML5, ¿cómo se debe dar color y tipo de fuente a los textos de los documentos web?

Por ejemplo con <p style="color"> para el color o con <p style="font-style">

13 ¿Qué son los enlaces internos o anclas?

Son un texto interactivo el cual te lleva a secciones diferentes de la misma página web.

14 Indique cuál de las siguientes directivas está desaprobada en HTML5.

b. <frameset>

15 ¿En qué se diferencian las etiquetas <div> y ?

Se diferencia en la jerarquía, <div> puede ir separado de los párrafos y los encabezados y puedes resaltar varios tags de menor jerarquía. Mientras que con un solo puedes destacar texto dentro de una línea, limitado por otros tags como por ejemplo <p>.