

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA

Regional ANTIOQUIA Centro Tecnológico del Mobiliario

Página 1

Versión

: 01

Instrumento de aprendizaje

TIPO INSTRUMENTO:
Instrumento de aprendizaje – Taller cooperativo

PROGRAMA DE FORMACIÓN: ADSO

NOMBRE DEL APRENDIZ: SANTIAGO DURANGO HERNANDEZ

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Adelaida Cano Molina

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Estimado Aprendiz: siga las instrucciones suministradas verbalmente por la instructora. CONTESTE, EJEMPLIFIQUE Y/O JUSTIFIQUE EN CASO DE SOLICITARLO

- ¿Cuál es la función de un archivo índex o principal dentro de su maquetación web? RESPUESTA: Dar un orden específico que se usara generalmente para dar una buena orientación, también permite obtener un índice o posición de la primera aparición de un elemento dentro de una lista
- 2. ¿Qué tipo de css es el recomendable para el diseño de una estructura web? ¿Se puede usar varios tipos? ¿Cuándo, cómo y por qué? RESPUESTA: CSS Externo es el método más eficiente, especialmente para estilizar una estructura web, si se puede usar varios, pero no es lo más recomendable
- 3. ¿Qué es una ruta relativa? ¿para qué sirve? ¿Cuál es su principal ventaja? RESPUESTA: La ruta relativa indican el camino para encontrar un elemento, pero se basa en el directorio donde se ejecuta la orden, su principal ventaja es que favorecen un mejor mantenimiento de la propia web y no se presentarían errores al mover el contenido con el que se está trabajando de un dominio a otro
- 4. ¿Cuál es la etiqueta que permite hacer una lista ordenada y cual la de una lista no ordenada? ¿cómo se define un ítem dentro de cualquier lista? RESPUESTA: La etiqueta permite hacer una lista ordenada, en cambio la etiqueta hace una lista no ordenada, los ítems se definen con un id o una clase
- 5. ¿Qué es el doctype? ¿para qué sirve? ¿es obligatorio usarlo? ¿Por qué? RESPUESTA: un doctype es una declaración de un tipo de documento y esta sirve para indicar qué tipo de documento debe abrir el navegador y que sintaxis y gramática utiliza su código fuente; Si es obligatorio usarlo porque al no ponerla se detectará automáticamente un error y el navegador no podrá reconocer con certeza la gramática y sintaxis usada en el código fuente
- 6. ¿Qué es un contenedor? ¿para qué sirve? ¿Cuáles son los más usados? RESPUESTA: Los contenedores son paquetes ligeros que incluyen el código de las aplicaciones junto con sus dependencias, como versiones concretas de entornos de

ejecución de ciertos lenguajes de programación y bibliotecas indispensables para la ejecución de los servicios de software, el contenedor más usado es el <div>

- 7. ¿Cómo se establece una línea horizontal dentro de la estructura web para ser vista en la ejecución de la página? ¿cómo se le cambia el color? RESPUESTA: Las líneas horizontales o también llamadas separadores se establecen con la etiqueta <hr>>, a este se le puede cambiar el color a través del atributo color
- 8. ¿Qué es un tooltip? ¿Cómo se establece? ¿para qué sirve?

 RESPUESTA: Es una herramienta de ayuda visual, que funciona al situar el cursor sobre algún elemento gráfico, mostrando una ayuda adicional para informar al usuario de la finalidad del elemento sobre el que se encuentra, es fácil crear un tooltip con el atributo title, con el elemento SPAN es incluso posible añadir un tooltip a un texto sin más. Soy una < SPAN title = "Soy un tooltip" >prueba de tooltip</ SPAN >, este sirve para mostrar un texto cuando el usuario apunta a otros controles.
- 9. ¿Qué es un enlace? ¿Cómo se establece dentro de la maquetación? ¿para que se usa?

RESPUESTA: es una referencia unidireccional en un documento electrónico que entrelaza diferentes documentos o secciones entre sí, se establecen con ayuda de la etiqueta link>, y sirve como su nombre lo indica para enlazar un archivo con otro por ejemplo para enlazar un archivo HTML con un archivo CSS

10. ¿A que hace referencia la siguiente línea de código: <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">? ¿Es HTML? ; Es css?

RESPUESTA: La línea de código hace referencia a que se está enlazando un archivo de css que hace referencia a los estilos a otro archivo.

- HTML: lenguaje marcado para la elaboración de una página web
- CSS: es un lenguaje de diseño gráfico para definir y crear la presentación de un documento estructurado escrito en un lenguaje de marcado
- 11. ¿Cómo se establecen comentarios en un archivo html5? ¿para qué sirve hacer esto? ¿es recomendable? Sí, no ¿Por qué?

RESPUESTA: Se pueden establecer comentarios es poniendo principalmente <! -- y cerrando -->, si es recomendable insertar comentarios al crear una página para marcar determinadas partes y así encontrarlas más fácilmente

12. ¿Qué es el margin y padding? ¿cuál es la diferencia entre ellos? ¿para que se usa cada uno? Grafiqué un ejemplo cualquiera del uso de estas dos propiedades.

RESPUESTA:

- MARGING: Es la distancia entre un elemento y sus elementos adyacentes y se usa para controlar la posición de representación de los elementos
- PADDING: Es la distancia entre un elemento y sus elementos secundarios y se usa para separar un control desde su propio contenido

Caja contenedora

margin

padding

Contenido (texto, imagen...)
aprenderaprogramar.com

13. ¿Qué es un iframe? ¿Cuál es su utilidad? ¿cómo se establece dentro de la maquetación?

RESPUESTA: Es un contexto de navegación anidado, el cual permite incrustar otra página HTML en la página actual, este se establece en una maquetación utilizando la etiqueta iframe

14. ¿Cuál es la diferencia entre los tipos de encabezados? ¿Puedo utilizar N número de encabezados que requiera? ¿de cuáles si y cual no? ¿Por qué? RESPUESTA: Existen 6 tipos de encabezados (h1,h2,h3,h4,h5,h6) la diferencia entre estos es que entre más grande sea el número más pequeña se vuelve la letra por ejemplo el h1 sirve para títulos .

Se puede usar solo los números del 1 al 6 ya que son los que están establecidos para esta función

15. ¿Cuál es la diferencia entre <title> y title como propiedad?

RESPUESTA: La diferencia es que <title> es una etiqueta define el título del documento que se muestra en un browser la barra de título o la pestaña de una página y que title como propiedad es un tag de código HTML que le permite darle un título a una página web. Este título se puede encontrar en la barra de título del navegador, así como en las páginas de resultados de los buscadores

- 16. Indique que función tiene la siguiente línea de código:
 - H1. principal, #doll {font-family: Cambria,font-size: 15px; color: #333;}
- RESPUESTA: La función de la línea de código es que se le pondra cambria como tipo de letra al título principal, también se le pondrá un tamaño de 15 px y su color será gris oscuro
- 17. Escriba una estructura HTML que permita visualizar la siguiente tabla, que aparte de ésta, incluya imágenes relacionadas con cada actividad que se muestra en dicha tabla, de tal manera que se visualice como si usted fuera el multimedial encargado de promocionar estos eventos, incluya los estilos que se le están aplicando, pero no necesariamente deben tener los mismos colores o ser las mismas fuentes de la tabla ejemplo:

PROGRAMACIÓN CULTURAL Y EDUCATIVA FEBRERO DE 2016				
	DIA Y HORA	ACTIVIDAD	LUGAR	REQUISITOS
	8 de Enero, a las 8 am	Obra de teatro" la controversia de la vida y la muerte	Parque Pies Descalzo <u>s</u>	Mayor de edad
	15 de Enero a las 9 am	Pintura al aire libre, expresa tu mente	<u>Jardín</u> <u>Botánic</u> <u>o</u>	Todas las edades
2991	22 de Enero a las 3 pm	Concierto de música clásica sinfónica de Medellín	Auditoria Universid ad de Medellín	Todas las edades, no se permite en ingreso de comida.
<u>Patrocina:</u>	<u>Alcaldía</u> <u>estatal de</u> <u>Medellín</u>	TODOS LOS EVENTOS AQUÍ PUBLICADOS SON GRATUITOS.		