

Ejercicio 1:

a - Describe dos usos o funciones que proporciona la declaración DOCTYPE en una página web.

DOCTYPE es una declaración del tipo de documento que vamos a realizar y del estándar en el que la página ha sido creada para cumplirlo, ya sea tanto HTML como XHTML. La declaración nos remite a la versión de (X)HTML que usa dicho documento. De esta manera los navegadores tienen la posibilidad de conocer qué sintaxis y gramática usan y así los validadores de estándares puedan comprobar su validez.

b - Para que se utilizan las siguientes etiquetas:

`<head> </head>` → La HEAD es la primera de las dos partes en que se estructura un documento HTML. provee información general (metadatos) acerca del documento, incluyendo su título y enlaces a scripts y hojas de estilos.

`<title> </title>` → El elemento `<title>` HTML define el título del documento que se muestra en un browser la barra de título o la pestaña de una página. Solo contiene texto; las etiquetas dentro del elemento se ignoran.

`<meta>` → Las metaetiquetas, etiquetas meta o elementos meta son etiquetas HTML que se incorporan en el encabezado de una página web y que resultan invisibles para un visitante normal, pero de gran utilidad para navegadores u otros programas que puedan valerse de esta información.

`<style> </style>` → El elemento HTML style permite a los autores insertar información de hojas de estilo dentro del documento. A diferencia del atributo "style", este elemento permite la inserción de clases o selectores ID, incrementando la versatilidad de la implementación de hojas de estilo.

El elemento HTML style puede ser insertado únicamente en el encabezado del documento.

`<body> </body>` → El elemento `<body>` de HTML representa el contenido de un documento HTML. Solo puede haber un elemento `<body>` en un documento.

`<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>` → h1 a h6 son las tags utilizadas para los encabezados. h1 siendo el mas importante y h6 el menos importante.

`<a>` → Crea un enlace a otras páginas de internet, archivos o ubicaciones dentro de la misma página, direcciones de correo, o cualquier otra URL.

`` → El elemento strong es el apropiado para marcar con especial énfasis las partes más importantes de un texto.

`
` → El elemento HTML line break `
` produce un salto de línea en el texto.

`` → El elemento ul representa una lista no ordenada de ítems que, en contraste con las listas ordenadas, no produce significados diferentes si el orden de los ítems es alterado.

`` → La etiqueta HTML li es un elemento de lista que demarca cada ítem o punto de una lista, ya sea ordenada o desordenada.

`<p>` → La etiqueta `<p>` define un párrafo.

`` → Es un contenedor en línea. Sirve para aplicar estilo al texto o agrupar elementos en línea.

`<table>` `</table>` → La etiqueta `<table>` define una tabla.

`<tr>` `</tr>` → El elemento HTML fila de tabla `<tr>` define una fila de celdas en una tabla. Estas pueden ser una mezcla de elementos `<td>` y `<th>` .

`<td>` `</td>` → El elemento HTML Celda de tabla (`<td>`) define la celda de una tabla que contiene datos.

`` → El elemento de imagen HTML `` representa una imagen en el documento.

c- La etiqueta `<script>` puede ir dentro de las etiquetas de `<body>` o `<head>`, hay alguna diferencia donde pueda ir?

Este elemento puede aparecer cualquier número de veces en el HEAD o en el BODY de un documento HTML. El script puede estar definido dentro de los contenidos del elemento SCRIPT o en un fichero externo.