Desarrollo de Aplicaciones WEB

Practica 1: HTML básico

De la Figura 1 desarrolla los siguientes puntos:

1. Transcribe el codigo y coloca una impresión de pantalla del resultado (en el editor de su preferencia)
2. Describe la estructura basica de una pagina HTML

\* Primero tiene que haber una declaración del documento el cual permite al navegador saber que versión de HTML esta utilizando.

\* La etiqueta html no tiene que falta ya que con ella se describe que es una página HTML la que se estan haciendo y que todo lo que este adentro se puedan interpretar como etiquetas HTML. Esta etiqueta tiene una propiedad que indica en que lenguaje es presentado la página.

\* La etiqueta <head> es importante ya que en ella esta toda la descripción de la página como su nombre, links a otros archivos y meta datos que describen información de la página como titulos, descripciones, autores, versiones, etc.

\* La etiqueta body es todo lo que es presentado al usuario en la pantalla, su interfaz con la cual interactua. Va todas las etiquetas que proporcionen diseño, información, interacción, las buenas prácticas indica que solo se colocan etiquetas y la estructura de forma general, tanto el diseño como lo dinámico de la página van en archivos externos.

1. Indique sintaxis y objetivo y propiedades de cada etiqueta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Etiqueta | Descripción | Sintaxis | Propiedades |
| DOCTYPE | Indica la versión de HTML que se va a utilizar y como las etiquetas son interpretadas. | <!DOCTYPE html> |  |
| html | Indica que es una página HTML y que lo próximo son etiquetas que son interpretadas para una página HTML. | <html>  </html> | lang="en" -> Indica en que idioma esta la página |
| head | Sección donde va Información de la página como título que aparece en la pestaña del navegador, acceso a otros archivos externos y metadatos de información acerca de la página. | <head></head> |  |
| title | Título de la página que es mostrada en la pestaña del navegador | <title></title> |  |
| meta | Información de la página | <meta></meta> | Name: Nombre de la descripción  Content: Contenido de la descripción |
| link | Permite enlazar a archivos externos y poder utilizarlos en la página. | <link></link> |  |
| body | Cuerpo de la página el cual es mostrado al usuario, es la interfaz con la cual interactúa. | <body></body> | Style: estilo para la página |
| header | Resalta el texto como el inicio de la página y lo muestra como un encabezado. | <header></header> |  |
| h1 | Muestra un texto muy marcado, el cual funciona como un título. | <h1></h1> |  |
| nav | Es una etiqueta contenedora que permite establecer un conjunto de etiquetas como una sola. | <nav></nav> | Style: estilo para ese contenedor |
| a | Hace links a direcciones externas como lo pueden ser páginas, correos, descarga de archivos o a una determinada parte del mismo documento en donde se encuentra. | <a></a> |  |
| section | Sección genérica de un documento. | <section></section> |  |
| article | Representa una composición autocontenida en un documento. | <article></article> |  |
| h2 | Marca el texto, le da un tamaño, igual que h1 pero con menor tamaño de fuente. | <h2></h2> |  |
| p | Da formato de texto a líneas. | <p></p> |  |
| div | Contenedor para clasificar elementos y mantenerlos como grupo. | <div></div> | Style: diseño del contenedor |
| img | Inserta una imagen |  |  |
| aside | Sección de una página que consiste en contenido que esta indirectamente relacionado con el contenido principal del documento. | <aside></aside> |  |
| h3 | Lo mismo que h1 pero con menor tamaño de fuente que h2 | <h3></h3> |  |
| footer | Representa un pie de página para el contenido de sección mas cercano o el elemento raíz de sección. | <footer></footer> |  |
| h4 | Lo mismo que h1 pero con menor tamaño que h3 | <h4></h4> |  |

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamenteFigura 1. Código Base