

ACT 4_Web Personal

Tecnologia de les Xàrxes informàtiques

<!DOCTYPE html>

És una declaració que es col·loca a la part superior d'un document HTML i s'utilitza per indicar al navegador quin tipus de document s'està renderitzant. En concret, indica que el document utilitza HTML5, l'última versió de l'estàndard HTML.

<html lang="">

Especifica l'idioma principal del contingut de la pàgina. Això és important per:

Els lectors de pantalla i altres eines d'accessibilitat utilitzen aquesta informació per seleccionar la pronunciació correcta.

Els motors de cerca tenen en compte l'idioma de la pàgina per oferir resultats de més rellevants als usuaris.

La correcció gramatical i ortogràfica

Si es crea un lloc web multilingüe, és essencial per proporcionar una experiència d'usuari coherent.

```
<meta charset="UTF-8">
```

S'utilitza dins la secció <head> d'un document HTML per especificar el joc de caràcters utilitzat a la pàgina. En aquest cas, UTF-8 és l'estàndard d'Unicode més àmpliament utilitzat per codificar caràcters, i permet representar una àmplia varietat d'idiomes i símbols en un document.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

S'utilitza per controlar la forma en què una pàgina web es mostra en diferents dispositius, especialment en dispositius mòbils. Aquesta etiqueta és crucial per aconseguir que el disseny de la pàgina web sigui responsiu i s'adapti correctament a pantalles de diverses mides.

<title>

S'utilitza dins la secció <head> d'un document HTML per especificar el títol de la pàgina web. Aquest títol es mostra a la pestanya del navegador, a la barra de títol o a la llista de favorits, i també és el que els motors de cerca mostren als resultats de cerca.

<style>

S'utilitza per definir CSS (Cascading Style Sheets) directament dins el mateix document. Aquest codi CSS controla l'estil i la presentació dels elements HTML de la pàgina, com ara colors, fonts, marges, alçades, amplades, i molt més.

S'utilitza per afegir imatges. Atributs com `width=""` o `height=""`, s'utilitzen per modificar les propietats de la mateixa.

<script>

S'utilitza per incloure o referenciar codi JavaScript, el llenguatge de programació que permet afegir funcionalitat interactiva i dinàmica a les pàgines web. Aquest codi pot realitzar diverses accions, com actualitzar el contingut de la pàgina, respondre a esdeveniments dels usuaris (com clics de botons), validar formularis, entre d'altres.

<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>

Etiquetes d'encapçalament que defineixen l'estil de títols i subtítols dins d'un document. S'utilitzen en ordre jeràrquic des de <h1> fins a <h6>, sent el primer el més important. Organitzen el contingut en seccions jeràrquiques, millorant la llegibilitat i el SEO.

<p>

Definix un paràgraf de text.

****, *<i>*, <u>

Mostren el text en nergeta, itàlica i subratllat, respectivament.

<head>, <body>

s'utilitzen per organitzar el contingut i la informació dins de la pàgina web. L'etiqueta <head> conté informació sobre la pàgina que no es mostra directament als usuaris, però és essencial per a la seva correcta visualització i funcionament. L'etiqueta <body> conté tot el contingut visible d'una pàgina web, com ara textos, imatges, enllaços, vídeos, formularis i qualsevol element interactiu.

<header>, <nav>, <main>, <footer>

Són etiquetes semàntiques introduïdes a HTML5 que ajuden a estructurar millor el contingut d'una pàgina web. Aquestes etiquetes proporcionen més claredat i accessibilitat tant per als usuaris com per als motors de cerca, ja que descriuen clarament el paper de cada secció en la pàgina.

<header>

Representa la capçalera d'una pàgina web o una secció. Sol incloure elements com el logotip, el títol de la pàgina, eslògans, menús de navegació o altres elements que apareixen a la part superior.

<nav>

S'utilitza per definir una àrea de navegació, que sol contenir enllaços cap a altres parts de la mateixa pàgina o cap a altres pàgines del lloc web. És útil per als usuaris i també ajuda els motors de cerca a identificar la navegació principal del lloc.

`<main>`

Conté el contingut principal de la pàgina web. Aquest contingut és específic per a la pàgina que l'usuari està veient en aquell moment i és l'element més important en termes d'informació i SEO. Només pot haver-hi una etiqueta `<main>` per pàgina i ha de contenir el contingut més rellevant.

<footer>

Representa el peu de pàgina d'una pàgina web o una secció. Sol incloure informació com els drets d'autor, enllaços a termes i condicions, enllaços a pàgines legals o de contacte, i, de vegades, menús de navegació addicionals o enllaços a xarxes socials.

**, **

S'utilitzen per crear llistes no ordenades. Aquestes llistes són útils per presentar informació d'una manera organitzada i clara. s'utilitza per definir una llista no ordenada. Aquesta llista presenta elements sense un ordre numèric, normalment amb punts davant de cada element. s'utilitza dins de per definir cada element de la llista dins d'una llista

<a>

Crea un enllaç a altres documents o pàgines web.

`<tr>`

S'utilitza per definir una fila dins d'una taula.

Link

http://paugargallo.dynu.net/~azul_usuario/



ESDAPC