

ETIQUETES

HTML<sup>2</sup>

# ETIQUETES **HTML** BÀSIQUES

Les etiquetes HTML són els components essencials del llenguatge HTML (HyperText Markup Language) i s'utilitzen per donar forma i definir el contingut d'una pàgina web. Aquestes etiquetes indiquen l'inici i el final de diferents tipus d'elements, com textos, imatges, enllaços, llistes i taules.

# ENCAPÇALAMENTS

Les etiquetes d'encapçalament permeten organitzar el contingut en nivells de títols, classificant-lo de manera jeràrquica.

- **<h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6>**
- **DESCRIPCIÓ:** Són etiquetes que defineixen títols i subtítols, amb <h1> sent el títol principal i <h6> el menys rellevant.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Crear una estructura jeràrquica de títols i millorar tant la llegibilitat del contingut com el posicionament SEO.
- **TAMANYS I MARGES PER DEFECTE:**
  - **h1:** font-size: 32px; margin: 10.72px 0;
  - **h2:** font-size: 24px; margin: 13.28px 0;
  - **h3:** font-size: 18.72px; margin: 16px 0;
  - **h4:** font-size: 16px; margin: 21.28px 0;
  - **h5:** font-size: 13.28px; margin: 26.72px 0;
  - **h6:** font-size: 10.72px; margin: 37.28px 0;

# ELEMENTS DE TEXT

Aquestes etiquetes permeten donar estructura i estil al text d'una pàgina web.

- `<p>` (Paràgraf)
- **DESCRIPCIÓ:** Defineix un bloc de text com un paràgraf. És un element de bloc.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Organitzar el text en paràgrafs per fer-lo més llegible.

### `<div>`

- **DESCRIPCIÓ:** Un contenidor genèric que agrupa altres elements, però sense significat semàntic propi.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Utilitzat per estructurar el disseny o agrupar contingut per aplicar estils CSS o manipular amb JavaScript.

### `<span>`

- **DESCRIPCIÓ:** Etiqueta en línia que permet agrupar petites porcions de text o elements dins d'altres elements.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Aplicar estils específics amb CSS a fragments de text.

### <b> (Negreta)

- **DESCRIPCIÓ:** Mostra el text en negreta, però sense donar-li cap significat extra.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Fer que el text es vegi en negreta.

### <i> (Cursiva)

- **DESCRIPCIÓ:** Presenta el text en cursiva, sense afegir cap altra connotació.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Mostrar text en cursiva.

### <u> (Subratllat)

- **DESCRIPCIÓ:** S'utilitza per subratllar el text, sense donar-li cap altre valor semàntic.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Fer que el text es mostri subratllat.

# LLISTES

Etiquetes per crear llistes d'elements amb o sense un ordre específic.

## **<ul>** (Llista no ordenada)

- **DESCRIPCIÓ:** S'utilitza per crear llistes on l'ordre dels elements no importa.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Generar llistes amb punts de vinyeta.

## **<ol>** (Llista ordenada)

- **DESCRIPCIÓ:** Defineix una llista on els elements estan numerats o segueixen un ordre específic.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Crear llistes amb elements ordenats.

## **<li>** (Element de llista)

- **DESCRIPCIÓ:** Defineix cada element d'una llista dins de `<ul>` o `<ol>`.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Afegir elements dins d'una llista.

# ELEMENTS MULTIMÈDIA

Etiquetes utilitzades per inserir imatges, àudio i vídeo dins d'una pàgina web.

## `<img>` (Imatge)

- **DESCRIPCIÓ:** S'utilitza per mostrar imatges en una pàgina web. No té etiqueta de tancament.
- **FUNCIÓ PRINCIPAL:** Afegir imatges a la pàgina web.
- **ATRIBUTS COMUNS:** `src` (ruta de la imatge), `alt` (descripció alternativa de text).

```

```

## `<video>` (Vídeo)

- **Descripció:** Afegir fitxers de vídeo a la pàgina web, incloent controls per reproduir-lo.
- **Funció principal:** Inserir vídeos amb opcions per controlar la reproducció.

## `<audio>` (Àudio)

- **Descripció:** Inserir fitxers d'àudio dins de la pàgina web, amb controls de reproducció.
- **Funció principal:** Reproduir àudios directament des de la web.



[file:///Users/gerardigualada/Desktop/3r%20ESDAP/SERVIDOR\\_GERARDIGUALADA/portfoli.html](file:///Users/gerardigualada/Desktop/3r%20ESDAP/SERVIDOR_GERARDIGUALADA/portfoli.html)