

CSS

<https://www.w3schools.com/css/default.asp>

Mentre que l'HTML estructura el document i indica als navegadors quina és la funció d'un element concret (és un vincle cap a una altra pàgina?, és un títol?), el CSS dóna instruccions al navegador sobre com ha de mostrar un element concret: estil, espaiat i posició. Si l'HTML són els puntals i els maons que formen l'estructura d'una casa, el CSS és el guix i la pintura que la decoren.

El CSS no és un llenguatge de programació com JavaScript ni tampoc és un llenguatge d'etiquetes com HTML; de fet, no hi ha res amb què es pugui comparar. Les tecnologies que definien les interfícies abans del desenvolupament del web barrejaven sempre la presentació i l'estructura. Tanmateix, en un entorn que canvia tan sovint com el web aquesta no és una manera gaire intel·ligent de fer les coses, i és per això que es va inventar el CSS.

COM APLICAR ESTILS

https://www.w3schools.com/css/css_howto.asp

- Atribut en l'etiqueta `<... style="...">`
- Etiqueta `<style> >/style>` dins de `<head>`
- Arxiu extern: `nomarxiu.css`

Tindre en compte la prioritat d'aplicació si s'utilitzen diversos sistemes.

ATRIBUTS **id** i **class**

L'etiqueta `<div>` s'empra per a definir un bloc de contingut o secció de la pàgina, per a poder aplicar-li diferents estils i inclús per a realitzar operacions sobre eixe bloc específic.

- L'atribut **id** permet identificar un element de manera única
- L'atribut **class** permet aplicar el mateix estil a diferents elements (elements de la mateixa classe)

Els **id** són únics dins d'una pàgina, mentre que els **class** se solen repetir perquè diversos elements prenguen un mateix estil. Així i tot, els atributs **id** i **class** es poden mesclar.

L'avantatge de l'ús de blocs definits amb `<div>`, a més d'aplicar format és que podem posicionar-los en el lloc que més ens convinga, gràcies a algunes de les propietats dels fulls d'estil.

Recordar que també estan disponibles les etiquetes semàntiques de HTML5.

ACTIVITAT

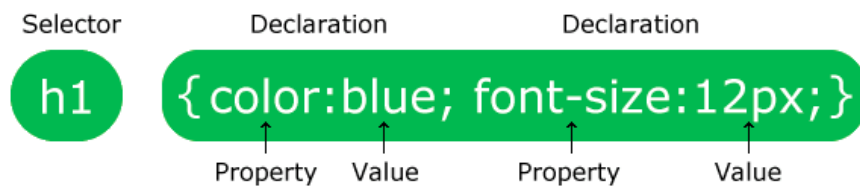
Crea un arxiu `.css` i aplica-lo a un document `html`.

Introduir dins de l'etiqueta `head` l'enllaç a l'arxiu, per exemple:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="nomarxiu.css">
```

SINTAXIS

https://www.w3schools.com/css/css_syntax.asp



```
selector {  
  propietat1:valor;  
  propietat2:valor;  
  propietat3:valor;  
}
```

A considerar



https://www.w3schools.com/css/css_boxmodel.asp

The CSS Box Model

All HTML elements can be considered as boxes. In CSS, the term "box model" is used when talking about design and layout.

The CSS box model is essentially a box that wraps around every HTML element. It consists of: margins, borders, padding, and the actual content. The image below illustrates the box model:

