

Exercici CSS Bàsic

En este exercici treballarem l'estructura bàsica d'un full d'estils CSS junt algunes de les propietats més senzilles

• Propietats:

• Text i Tipus de Lletra:

- **color**: Defineix el color del text.
- **font-family**: Estableix la família tipogràfica.
- **font-size**: Determina la grandària de la lletra.
- **font-weight**: Indica el gruix de la lletra (normal, bold).
- **text-align**: Alineació del text (left, right, center, justify).

• Marges i Paddings:

- **margin**: Estableix els marges externs.
- **padding**: Defineix l'espai interior entre el contingut i la vora.

• Dimensions i Posicionament:

- **width**: Defineix l'amplada de l'element.
- **height**: Estableix l'altura de l'element.

• Fons:

- **background-color**: Defineix el color de fons d'un element.
- **background-image**: Especifica la imatge de fons.
- **background-size**: Controla la mida de la imatge de fons.

• Vores:

- **border**: Estableix totes les propietats de la vora en una sola línia.
- **border-color**, **border-width**, **border-radius**: Controlen el color, amplada i radi de la vora.

• Estructura bàsica CSS

L'estructura bàsica d'una regla CSS és la següent:

```
selecció {  
    propietat: valor;  
}
```

On:

- **Selecció**: Indica quins elements seran afectats per la regla.
- **Propietat**: Especifica l'aspecte que volem canviar.
- **Valor**: Indica el valor de la propietat que s'aplicarà als elements seleccionats.

La selecció d'elements la podem fer de varies maneres, les més bàsiques són:

- **Per etiqueta**

```
p {  
  color: blue;  
}
```

- **Per classe**

```
.classe {  
  font-size: 18px;  
}
```

Html:

```
<p class="classe">Text amb estil</p>
```

- **Per id**

```
#identificador {  
  background-color: lightgray;  
}
```

Html:

```
<div id="identificador">Contingut amb estil</div>
```

- **Selecció descendents**

```
article p {  
  font-style: italic;  
}
```

- **Selecció de grups**

```
h1, h2, h3 {  
  text-align: center;  
}
```

- **Selecció universal**

```
* {  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}
```

● Exercici 1

Recorda que per enllaçar un arxiu **CSS** a un **HTML** posem en el **<head>**

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

● Pas 1: Preparació del Document HTML

1. Crea un document HTML bàsic que continga almenys les següents etiquetes:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ca">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Títol de la Pàgina</title>
<body>
```

2. Afegeix etiquetes semàtiques com **<header>**, **<main>**, o **<footer>**.
3. Utilitza algun bloc **<div>** amb contingut dins del teu document HTML.

● Pas 2: Introducció a les Seleccions CSS

Afegim estils amb CSS.

1. Selecció per Etiqueta:
 - Aplica algun estil a totes les etiquetes **<p>** del teu document.
2. Selecció per Classe:
 - Afegeix una classe a algun dels teus blocs **<div>**.
 - Utilitza aquesta classe per aplicar un estil específic.
3. Selecció per Id:
 - Afegeix un id a alguna de les teves etiquetes **<header>**.
 - Utilitza aquest id per aplicar un estil específic.
4. Combinació de Seleccions:
 - Combina la selecció per etiqueta amb la selecció per classe o id.

● Pas 3: Propietats CSS Bàsiques

1. Colors i Fons:
 - Canvia el color de text d'algunes etiquetes.
 - Canvia el color de fons d'alguns elements.
2. Marge i Espaiat:
 - Utilitza propietats com **margin** i **padding** per ajustar l'espai entre elements.
3. Tipus de Lletres:
 - Canvia el tipus de lletra d'alguns textos.

● Exercici 2

Fes una còpia del arxiu CSS i modifica, amplia, canvia, investiga noves propietats

ENTREGA: 3 arxius (estructura.html, estils.css, estils2.css)

