



Personalitza la gràfica del teu WordPress (2) - Modificar estils amb CSS

Jaime Rodríguez Claver
(jaime.r.c@hotmail.com)

Creació Web

2020



La nostra missió

Impulsar la política econòmica i el desenvolupament local per promoure la millora de la qualitat de vida de les ciutadanes i ciutadans de Barcelona a través del foment de l'ocupació, l'impuls de l'emprenedoria i el suport a les empreses, responent a les diferents necessitats de les persones en el seu territori i des de la perspectiva de l'economia plural, que inclou, entre altres, l'economia social i solidària.

Potenciar l'empoderament de la ciutadania i el reequilibri entre territoris per assolir un model just de desenvolupament econòmic, així com de creació, manteniment i repartiment de l'ocupació.





Què fem?

Acompanyem la ciutadania durant tot el procés de recerca de feina

barcelonactiva.cat/treball

Donem suport a les persones emprenedores per fer realitat la seva idea de negoci, sigui de forma col·lectiva, comunitària o individual

barcelonactiva.cat/emprenedoria

Ajudem les empreses i organitzacions a créixer, connectar-se amb l'ecosistema i consolidar-se amb models socialment responsables

barcelonactiva.cat/empreses

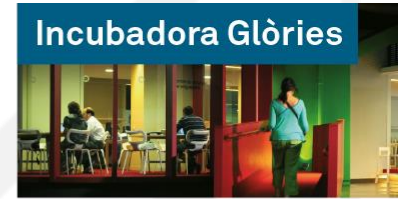
I tot això ho fem en clau de territori, incloent la perspectiva de gènere i la diversitat des d'una visió d'economia plural

Oferim formació tecnològica a les persones que cerquen feina, emprenedores i professionals

barcelonactiva.cat/cibernarium



Equipaments al servei de la ciutat





Barcelona Activa, molt present als barris





Personalitza la gràfica del teu WordPress (2)

Temari

- **Sintaxis CSS**
- **Principals selectors**
- **Inspeccionar codi CSS**
- **Com afegir o modificar el codi CSS**
- **Modificar estils: text, enllaços, imatges...**



El llenguatge CSS

Què podem modificar amb CSS?

Amb el llenguatge CSS és possible modificar l'aspecte visual dels diversos elements que es mostren a una pàgina web. Això ens permetrà personalitzar els títols, paràgrafs, enllaços, imatges, fons...

Amb CSS podrem modificar diversos paràmetres d'aquests elements com ara: tipus de lletra, colors, dimensions, alineacions, marges...



El llenguatge CSS

Principals selectors

Indicant el nom de l'etiqueta aplicarem l'estil a totes les vegades que surti l'etiqueta al document.

Amb els identificadors i classes podem aplicar els estils només als elements que nosaltres volguem. També ens ajuda a agrupar diversos estils.

La diferència entre ells, és que l'identificador només és pot aplicar a un únic element, i una classe és pot aplicar a diversos elements.

→ [Selectors CSS](#)



El llenguatge CSS

Principals selectors

```
etiqueta {  
    propietat: valor;  
}
```

```
#identificador {  
    propietat: valor;  
}
```

```
.classe {  
    propietat: valor;  
}
```

```
h1 {  
    color: blue;  
}
```

```
#destacat {  
    font-weight: bold;  
}
```

```
.vermell {  
    color: red;  
}
```



Aplicar CSS

Forçar estils

A vegades es possible que aplicant un canvi d'estil CSS aquest no es visualitzi. Això pot estar provocat per un altre element que està modificant aquest estil a una altra part del codi.

Per mirar de solucionar aquest problema, podem forçar que un estil es tingui en compte de forma prioritària.

```
h1 {  
  color: blue !important;  
}
```



On afegir CSS?

WordPress

Podem afegir codi CSS a WordPress a diverses ubicacions:

- Aparència → Personalitzar → CSS addicional.
- Arxius css del tema (wp-content/themes/tema/style.css...). Recomenable fer servir [tema fill](#) ([Child Theme Configurator](#))



Aplicar CSS

Tipus de lletra

Font

font-family: → [Llistat fonts](#)

Color

color: red; → [Llistat noms](#)

color: #FF0000;

color: rgb(255, 0, 0);

color: rgba(255, 0, 0, .5); (amb transparència)



Aplicar CSS

Afegir font Google

1. Anar a [Google Fonts](#) i escollir font.
2. Importar font a Aparença → Editor de temes → Capçalera del tema (header.php), abans de tancar etiqueta </head>

```
<link  
href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bangers&display=swap"  
rel="stylesheet">
```

3. Afegir codi CSS a Aparença → Personalitzar → CSS adicional

```
body{  
    font-family: 'Bangers', cursive;  
}
```



Aplicar CSS

Estil text

Cursiva

font-style: italic;

Negreta

font-weight: bold;

Subrayat

text-decoration: underline;

Ombra text

text-shadow: 1px 2px 3px #999;



Aplicar CSS

Estil text

Separació lletres

letter-spacing: 0,3em;

Separació lines

line-height: 1.25;

Transformar majúscules / minúscules

text-transform: uppercase; / text-transform: lowercase;



Aplicar CSS

Fons

Color

```
background-color: #808080;  
background-color: rgb(128,128,128);  
background-color: rgba(128,128,128,0.5);
```

Imatge

```
background-image: url(imatge.png);  
  
background-repeat: repeat;  
background-repeat: no-repeat;  
background-repeat: repeat-x;  
background-repeat: repeat-y;  
  
background-size: 100% 100%;
```



Aplicar CSS

Estil imatges

Imatge responsive

```
img{  
  max-width: 100%;  
  height: auto;  
}
```

Centrar imatge

```
img{  
  display: block;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}
```



Aplicar CSS

Estil imatges

Vora imatge

```
img{  
    border-width: 1px;  
    border-style: solid;  
    border-color: black;  
    border: 1px black solid;  
}
```

Afegir marc

```
img{  
    padding: 10px 10px 20px 10px;  
    border: 1px solid #BFBFBF;  
    background-color: white;  
    box-shadow: 10px 10px 5px #aaaaaa;  
}
```



Aplicar CSS

Estil enllaços: pseudoclasses

Enllaç no visitat

a:link { ... }

Enllaç visitat

a:visited { ... }

Enllaç actiu

a:active { ... }

Enllaç amb cursor a sobre

a:hover { ... }



Aplicar CSS

Estil enllaç llegir més WordPress

Sense seleccionar

```
a.more-link { ... }
```

Seleccionat

```
a.more-link:hover{ ... }
```



Aplicar CSS

Eliminar / Amagar elements

Eliminar un element (no queda reservat l'espai)

display: none;

Amagar un element (queda reservat l'espai)

visibility: hidden;

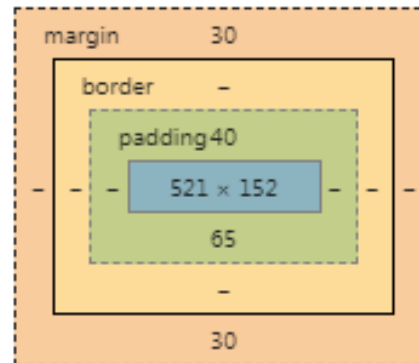


Aplicar CSS

Caixes

- **Marge (margin):** àrea fora de la frontera. Per defecte és transparent.
- **Vora (border):** vora que gira al voltant del farciment i el contingut.
- **Farciment (padding):** àrea al voltant del contingut. El farciment per defecte és transparent.
- **Contingut:** contingut de la Caixa. Potser text o imatge.

Quan definim l'ample (width) i l'alçada (height) d'un element amb CSS, establim les dimensions de l'àrea de contingut. Per calcular la grandària completa hem de tenir en compte el farcit, vores i marges.





Aplicar CSS

Caixes

Farciment

padding-top: 25px;
padding-right: 15px;
padding-bottom: 25px;
padding-left: 15px;

padding: 25px 15px 25px 15px;
padding: 10px;



Aplicar CSS

Caixes

Vores

border-style: dotted;
border-style: dashed;
border-style: solid;
border-style: double;
border-style: groove;
border-style: ridge;
border-style: inset;
border-style: outset;
border-style: none;
border-style: hidden;

border-style: dotted dashed groove solid;



Aplicar CSS

Caixes

Marges

margin-top: 15px;
margin-right: 25px;
margin-bottom: 15px;
margin-left: 25px;

margin: 15px 25px 15px 25px;
margin: 10px;



Aplicar CSS

Caixes

Ombra

box-shadow: 5px 10px #888888;

box-shadow: 5px 10px 18px red; → amb efecte blur

box-shadow: 5px 10px inset;



Recursos

Enllaços interessants

- <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS>
- <https://www.w3.org/>
- <https://www.w3schools.com/css/>
- <https://fonts.google.com/>
- <https://www.fontsquirrel.com>
- <https://wphierarchy.com/>
- <https://developer.wordpress.org/themes/advanced-topics/child-themes/>
- <https://devdocs.prestashop.com/>

Gràcies per l'atenció!

