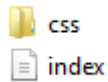


## Practica 1 de posicionament de divs en html5 CSS

En aquest exercici, el que farem serà de posar una pàgina senzilla amb diferents divs per veure com queda.

1.- Crearem la estructura bàsica del document:



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Document</title>
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estil.css">
7 </head>
8 <body>
9   <!-- 1.- Crearem primer un div per fer una capçalera del document
10  -->
11  <div id="header"> capçalera </div>
12 <!-- 2.- Amb el mateix procés crearem un div al que anomenarem body per
13  simular-ne el cos d'una pàgina web
14  -->
15  <div id="body"> cos </div>
16 <!-- 3.- Amb el mateix procés crearem un div al que anomenarem footer per
17  simular-ne el peu d'una pàgina web
18  -->
19  <div id="footer"> footer </div>
20 </body>
21 </html>
```

2.- Un cop hem creat els diferents elements, anirem per donar una mica de estils a la pàgina:

Element per element:

Div header:

```
div#header{
  /* 1.- Donem el mínim de propietats
  utilitzem el 100% en la capçalera per fer-ho "adaptatiu" no responsive, la altura en px
  que no és adaptatiu sinó una mida absoluta.
  */
  width:100%;
  height:200px;
  background-color: red;
```

div body:

```
div#body{  
  
  /* 1.- Donem el mínim de propietats  
  utilitzem el 960 en amplada, però es veurà "no centrat", amb una mida absoluta.  
  */  
  width:960px;  
  height:600px;  
  background-color: blue;  
}
```

div footer:

```
div#footer{  
  /* 1.- Donem el mínim de propietats  
  utilitzem el 960 en amplada, però es veurà "no centrat", amb una mida absoluta.  
  */  
  width:100%;  
  height:200px;  
  background-color: green;  
}
```

Si mirem com queda, ni es veu centrat i entre cada “capa” no hi ha cap mena de separació, amb la qual cosa hi hem de donar alguna mena de estil per poder deixar-ho més adequat:

Per separar el body del header, el que fem servir és la propietat margin, i les seves variants de margin-top, cal vigilar en aplicar la més general primer respecte la més restrictiva, ja que si ho fem al revés, la especificitat de la més restrictiva queda anul·lada i no s’aplicarà.

```
/* 2.- Per centrar el div a la nostra pàgina usem la propietat margin  
amb el valor de auto.  
*/  
/* 3.- Per separar-lo una mica de la capçalera, hi hem de posar una mica de marge  
si fem margin auto i margin-top, caldrà primer posar el margin, per no anul·lar la  
instrucció de margin-top, ja que si ho fem al revés s’anula.  
*/  
margin: auto;  
margin-top: 20px;
```

Farem el mateix amb el footer, amb la propietat margin-top, per separar-lo del body una mica, i com que fem servir per la mida d'amplada un percentatge, aquest serà adaptatiu a dispositius.

```
/* 2.- Per separar el peu del body, posem una mica de marge entre un  
element i l'altre.  
*/  
margin-top: 20px;
```

Resultat Final:

