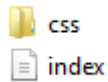


Practica 1 de posicionament de divs en html5 CSS

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 minim 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 minim 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 minim de propietats  
    utilitzem el 960 en amplada, però es veurà "no centrat", amb unam 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:

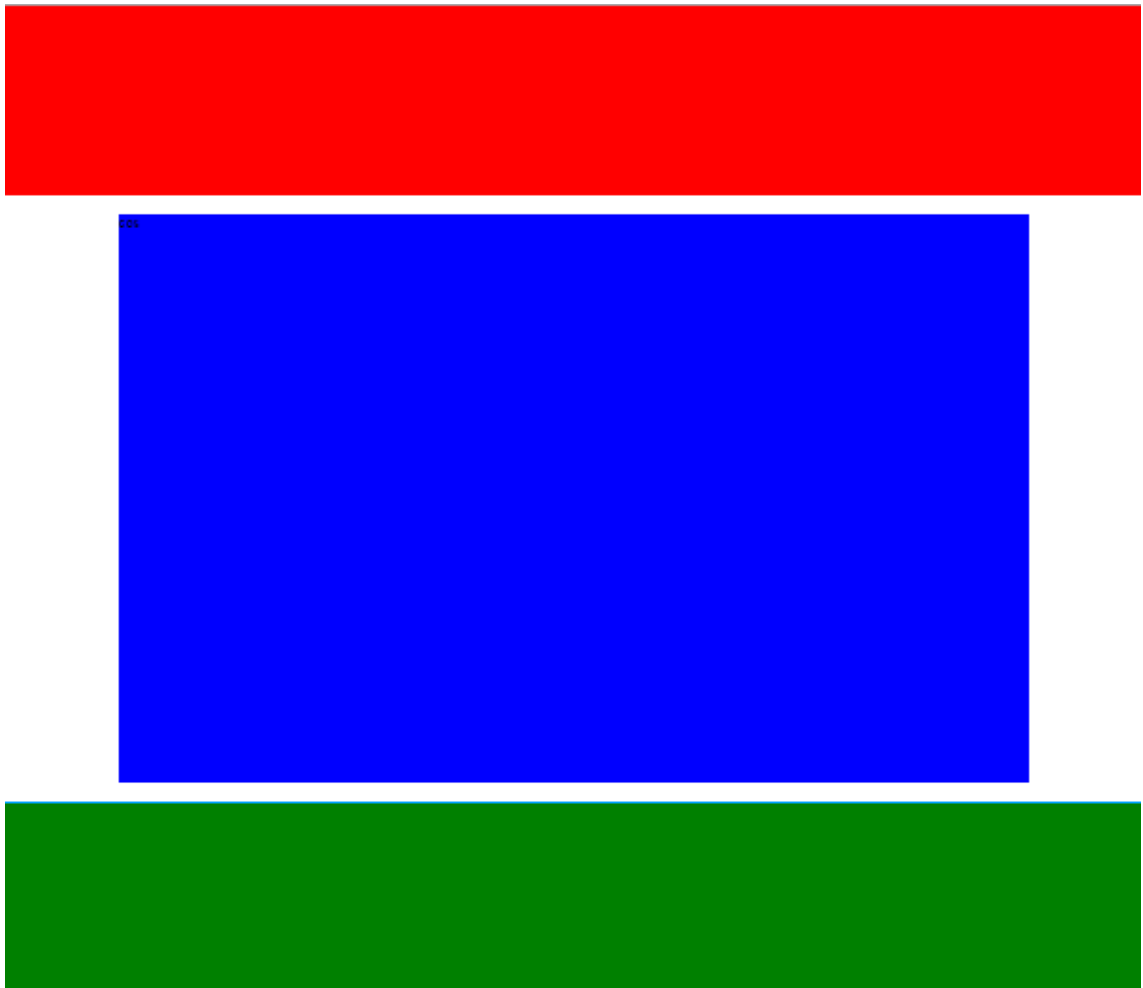
Per separar el body del header, el que fem servir és la propietat margin, i les seves variants de margin-top, cal vigilar en aplicar la més general primer respecte la més restrictiva, ja que si ho fem al revés, la especificitat de la més restrictiva queda anul·lada i no s'aplicarà.

```
/* 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 unamica 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:



Tasca:

- Generar uns esquema de pàgina web senzill compatible entre dos dispositius, un de pantalla gran (1200x1080), que haurà de incloure una capçalera de navegació, un cos amb almenys tres articles diferents en la seva disposició i forma i un footer; i l'altre per tablet (800x600) amb els mateixos elements que heu creat per l'anterior, respectant els mateixos colors que hagueu triat, però amb una disposició diferent i coherent per una pantalla més petita.