

UD3.5. WEB TIPS: MAIN LAYOUT

Índex

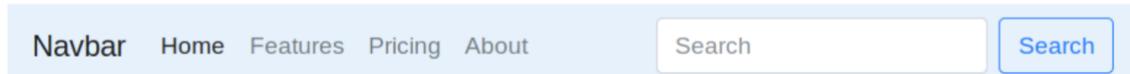
1. <i>MAIN LAYOUT?</i>	2
2. <i>ELEMENTS BÀSICS</i>	2
3. <i>CODI HTML</i>	3
4. <i>CODI CSS</i>	4
5. <i>RESULTAT FINAL</i>	7

1. MAIN LAYOUT?

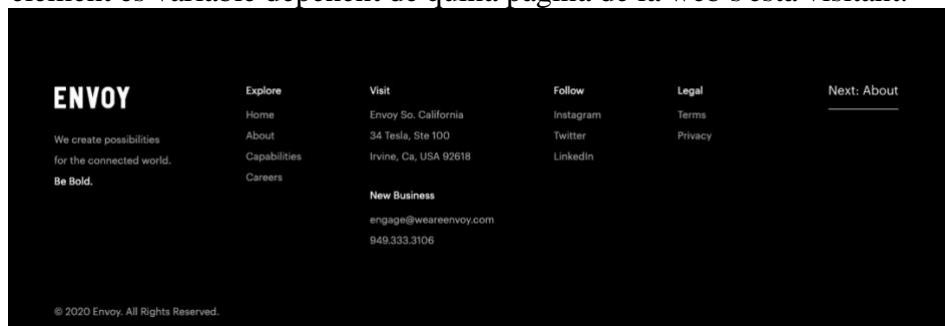
Què és el “Main Layout”? És la disposició general de la pàgina web. En este document explicarem alguns trucs bàsics que, sota la meua opinió personal, són els millors per a començar a encarar una web genèrica. Tingues en compte que cada programador té les seues preferències o estil, la qual cosa tracte d'explicar en la sèrie de documents “WEB TIPS” són preferències personals que em fan el treball més senzill.

2. ELEMENTS BÀSICS

L'estructura bàsica de la pàgina web per a mi sempre compta amb els següents elements:



- **Barra de navegació.** És la barra on seleccions les pàgines d'accés principals de la web. Alguna cosa sembla a un selector de pestanyes. Tens alguns exemples en les fotos superiors. El disseny d'este element té el seu propi lliurament de “WEB TIPS”. Sol estar en la part superior, normalment no és fixa. També pot incorporar funcionalitats com a accés al registre o la identificació d'usuaris. Este element és comú per a totes les pàgines de la web.
- **Cos de la web.** És on es desenvolupa el cos de la web. Normalment desenvolupat en GRID o FLEX. Té la seuia pròpia entrada de “WEB TIPS”. Este element és variable depenent de quina pàgina de la web s'està visitant.



- **Peu de pàgina.** Totes les pàgines tenen un peu de pàgina o footer. És on s'estableixen alguns enllaços comuns de la web. També se solen deixar enllaços a les xarxes socials o informació del copyright. Tens alguns exemples en les imatges superiors. Este element és comú per a totes les pàgines de la web.

3. CODI HTML

El codi HTML que inclourem serveix simplement d'estructura bàsica. Tens disponible en l'AULES els fitxers relacionats amb este WEB TIP. L'adjunt també a continuació:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <header>
    <nav>

      </nav>
    </header>
    <div class="main-container">

    </div>
    <footer>

      </footer>
  </body>
</html>
```

Com pots observar, només hem creat els tres elements fonamentals:

- Barra de navegació → Etiqueta HEADER.
- Cos de la web → Etiqueta DIV amb classe “main-container”.
- Peu de pàgina → Etiqueta FOOTER.

4. CODI CSS

Explicarem el codi CSS establít per a cada element. Comencem amb el codi genèric que sempre recomane introduir:

```
* {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
}  
  
body {  
    background-color: antiquewhite;  
}
```

En les línies superiors podeu observar com:

- Establim de forma genèric “*” per a evitar “margin” i “paddings” automàtics. Aprofitem i posem el tipus de lletra per defecte de la web.
- Establim el color de fons del bodi .

Ara, per a la barra de navegació (HEADER) simplement li donem l'ample total i una altura bàsica amb un color. Esta altura la pots fixar o deixar variable en funció del contingut quan emplenes la barra de navegació.

```
header {  
    height: 50px;  
    width: 100%;  
    background-color: rgb(212, 164, 103);  
}
```

T'hauràs adonat que usem tot l'ample de la pantalla. Això ho fem amb l'element HEADER. Quan donem format a l'element NAV ja podrem adaptar el contingut a amples més xicotets perquè no de la sensació d'estar massa separat en pantalles grans.

Per al cos de la web utilitzem el següent codi:

```
background-color: rgb(250, 222, 185);  
color: rgb(78, 58, 33);  
width: 80%;  
margin: auto;  
  
/* ELIMINAR EL HEIGHT, SOLO ESTÁ PARA MOTIVOS DIDÁCTICOS */  
height: 2000px;  
}  
  
@media (max-width:1400px) {
```

```
.main-container {  
    width: 100%;  
}  
}
```

```
@media (min-width:1920px) {  
    .main-container {  
        width: 1550px;  
    }  
}
```

Per a començar, assignem un fons de pantalla diferent del de la base de la web. Això es fa per a deixar clar que el contingut de la web difereix del fons de la pàgina. Després assignem el color de la tipografia del cos de la web.

L'important ve amb l'establiment de l'ample total de la pàgina, li donem el 80% perquè quede pels extrems un 10% a cada costat. Perquè quede centrat, li donem el margin de manera automàtica. A més, s'adapta el contingut per a pàgines xicotetes, perquè ocupe el 100% de l'espai, i per a pàgines grans, perquè es quede centrat en un ample màxim de 1550px.

Tingues en compte que com no hi ha contingut se li ha assignat un alt de pàgina fix per a una correcta visualització.

Quant al peu de pàgina, simplement s'estableix del següent mode aprofitant l'ample de la pàgina i donant una altura predeterminada:

```
footer {  
    background-color: rgb(78, 58, 33);  
    color: white;  
    height: 300px;  
    width: 100%;  
}
```

5. RESULTAT FINAL

De normal, la web es visualitzarà en escriptori del següent mode, el contingut quedarà centralitzat i si la pantalla de visualització és molt gran, es quedarà fix en 1550px:



En dispositius mòbils ocuparà tot l'ample:

