

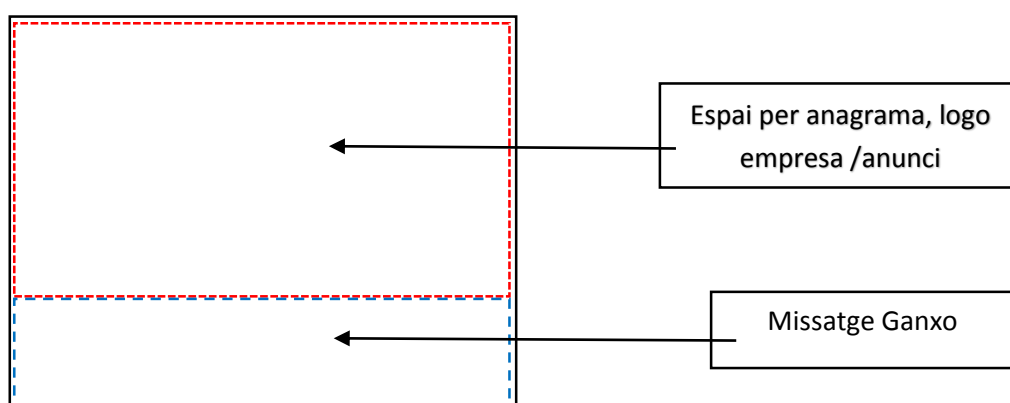
## Pt9 – Contenedor publicitari per articles o asides.

En aquesta pràctica, es realitzarà la proposta de realització o disseny d'un contenidor publicitari, o informatiu, que podem usar en les nostres pàgines web, per fer-ho només farem servir html i css.

Aquest contenidor tindrà un efecte amb la pseudo classe hover, de manera que al reaccionar es canviarà tota l'estructura visual.

Procés:

1.- Començarem per definir-nos un div, que alhora en contindrà dos d'anidats, un que estarà destinat a contenir una icona com a símbol, que podria ser l'anagrama d'una empresa etc, i l'altre més petit destinat a contenir una mica de informació "ganxo".



**Html:**

```
....
<body>
  <div class="contenedor">
    <div class="cartell">
      
    </div>
    <div class="info">
      <p class="titol">Columnes Dutxa al Millor Preu.</p>
      <p class="mest"> Descobreix més ofertes a la nostra web</p>
      <a class="linc" href="#"> Envia </a>
    </div>
  </div>
....
</body>
</html>
```

2.- Ara procedirem a posar estil per parts.

- En el div principal, que embolcalla els dos contenidors, els hem de variar per posar-los, com si ja estessin fent la operació final de hover però de forma estàtica, els posarem visibles.

```
.contenedor{
  margin: 15px;
  width: 350px;
  height:300px;
  background-color: #EDFFFB;
  overflow:hidden;
  float:left;
}
.cartell{
  width: 350px;
  height:210px;
  background-color: #EDFFFB;
  overflow:hidden;
}
.info{
  width:350px;
  height:90px;
  background-color: #5D707F;
  overflow:hidden;
}
```

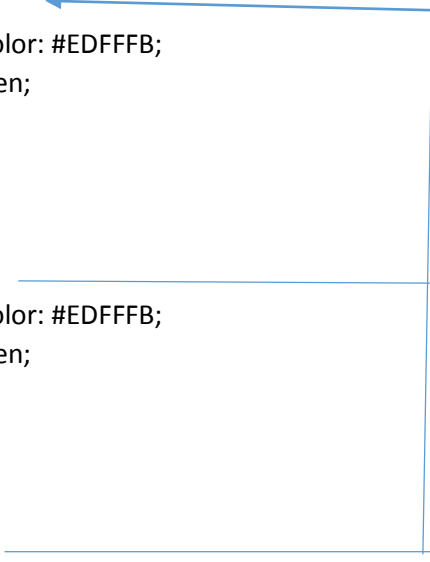


Diagram illustrating the layout of the .contenedor, .cartell, and .info classes. The .contenedor is a large box with a light yellow background. Inside it, there are two smaller boxes: .cartell (top) and .info (bottom). Both have the same width (350px) but different heights (210px and 90px respectively). The .info box has a dark grey background. Blue lines and arrows indicate the dimensions and positions of these boxes within the .contenedor.

- A continuació donem una mica d'estil a la classe imag, és a dir a la imatge, la part superior del nostre anunci:

```
.imag{
  display:block;
  margin:40px auto;
  width: 145px;
  height: 145px;
}
```

- A continuació ens centrem amb la part inferior, el quadre de contingut del missatge ganxo.

```
p.titol{
  margin:5px;
  font-size: 1.1em;
  color:#66CED6;
  text-align: center;
  font-size: 1.3em;
}
p.mest{
  color:white;
  width:200px;
  margin-left: 15px;
  margin-top: 10px
}
.linc{
  float:right;
  margin-top: -35px;
  margin-right: 10px;
  padding: 10px 30px;
  background-color: #EDFFFB;
  font-size: .8em;
  color:black;
  text-decoration: none;
  border-radius: 10px;
}
```

- Ara el que hem de fer, es establir el funcionament o reacció dels elements en el moment de fer l'efecte hover; com que hem començat pel final, el que hem de fer ara és "rectificar", i en el moment de fer hover "corregir", com que ens interessa, que en el moment de fer hover es mostri el missatge "ganxo", per tant en estat de repòs el contenidor del missatge "ganxo" ha de ser 0, i el cartell ocupar el total:

```
.cartell{
  ...
  height:300px;
  ...
}
.info{
  ...
  height:0px;
  ...
}
```

- Ara en estat normal, ens ha desaparegut el quadre missatge ganxo, o més ben dit, ocultat, ara el que toca és ajustar una mica més la imatge o logo per tal de situar-lo una mica més centrat, modifiquem el marge que tenim definit per els nous valors:

```
.imag{  
  ...  
  margin:70px auto;  
  ...  
}
```

- Un cop ho tenim centrat tot, hem de afegir el comportament hover en el CSS, al passar amb el ratolí, hem de modificar les mides del contenidor cartell, i el de informació :

```
.contenedor:hover .cartell{  
  height:210px;  
}  
.contenedor:hover .info{  
  height: 90px;  
}
```

- Amb això ja veiem que més o menys està funcionant, però ara la imatge logo que teníem centrada en el quadre general, es mante en la seva posició, i ja no queda centrada en el moment de fer el hover, per tant hi hauríem de afegir un nou comportament al fer hover, que serà reduir el marge inicial per un de més idoni al fer el comportament.

```
.contenedor:hover .imag{  
  margin:30px auto;  
}
```

- Finalment ja tenim l'objectiu aconseguit, però tot i així encara presenta moltes millores, una de les quals té a veure amb el CSS i de com es fer el hover. A continuació es mostra la proposta, de realitzar el moviment de la imatge logo, i del contenidor del missatge ganxo, posar-los-hi un comportament de transició.

```
.contenedor:hover .info{  
  height: 90px;  
  transition: height 0.5s;  
}  
.contenedor:hover .imag{  
  margin:30px auto;  
  transition: margin 0.5s;  
}
```

Amb això ja hem arribat al objectiu final de tenir un contenidor que pot funcionar com un anunci que podem usar a la nostra pàgina web.

### Tasca:

- (25%) Generar més contenidors en la pròpia pàgina web, almenys un més, copiant només el codi html que hem generat.
- (25%) Si tot ha anat correcte tindrem un segon anunci igual, i amb el mateix comportament, només haurem de canviar els comentaris i títols en el document html, així com aconseguir una nova imatge de logo diferent.
- (50%) Ara si fem una petita modificació en la part que hem copiat, es produeix el mateix funcionament, però millorat:
  - En el contenidor copiat i enganxat en el html, si canviem el nom de classe “cartell”, per un altre nom, es produeix una millora en el comportament; perquè?