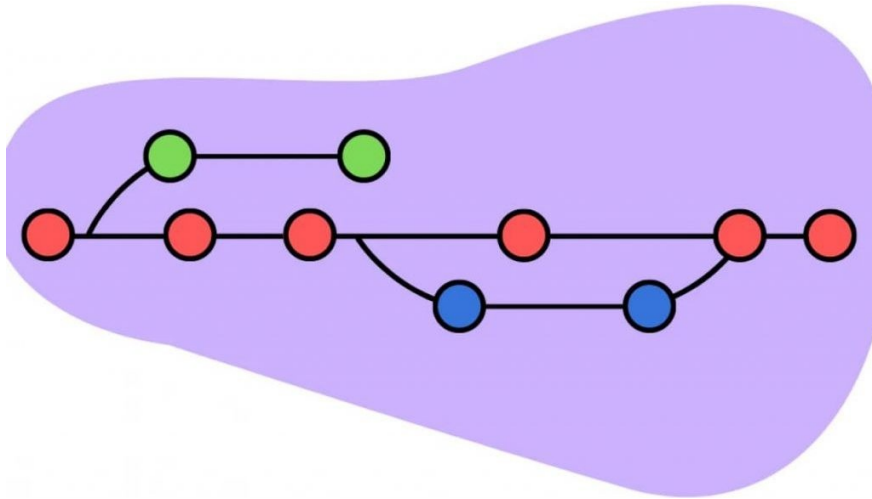


# MP09 – Disseny d'Interfícies Web

2<sup>n</sup> DAW A



## UF1 – Disseny d'interfícies. Estils

AIDA TORRES ILLAMOLA

### Tasca 3: Hover

## Pràctica 3: Hover

En aquesta pràctica continuarem treballant amb la pàgina que havíem creat en la pràctica anterior i modificarem els estils d'alguns elements i els donarem noves funcionalitats.

A partir d'ara les pràctiques les penjarem al git. Per tant haureu de crear un repositori al vostre compte amb el nom MP09\_UF1\_Practica i fer-lo públic o compartir-lo amb el professor.

1. Per fer l'aspecte més bonic, posarem una imatge de fons, que ocupi el 100% i estigui en una posició fixa:

background-image:  
background-size:  
background-attachment:

```
background-image: url("restaurant.jpg");  
background-size: 100%;  
background-attachment: fixed;
```

2. A cada un dels articles creats a la pràctica hi posarem una mica de text i una imatge, i sobre la imatge hi posarem un efecte amb la pseudo classe hover, fent que canviï el color al voltant de la imatge.

```
<article id="arti1">  
  <p>Article 1</p>  
  <p>Bon dia i bona hora</p>  
  <p>Estem a tardor</p>  
    
</article>  
<article id="arti2">  
  <p>Article 2</p>  
  <p>Bon dia i bona hora</p>  
  <p>Estem a tardor</p>  
    
</article>  
<article id="arti3">  
  <p>Article 3</p>  
  <p>Bon dia i bona hora</p>  
  <p>Estem a tardor</p>  
    
</article>
```

3. A l'estil de les imatges, a banda de mides afegirem un padding i un background-color i hi incorporarem les operacions de box-shadow i transition que són les que determinen com canvien o com es transformarà la imatge en fer-hi hover.

```
img {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  padding: 20px;  
  background-color: #burlywood;  
  box-shadow: #cornsilk;  
  transition: all;  
}
```

4. Finalment generem la propietat de hover:  
img:hover {

```
img:hover{  
  border: 2;  
  border-color: #brown;  
}
```

5. Cada article inclourà una de les imatges i alguns paràgrafs de text amb el text ajustat al voltant de les imatges. Pels articles definirem un color de fons i un border en comú. En alguns articles el text es trobarà a la dreta de la imatge i en algun altre el text es trobarà a l'esquerra de la imatge. Provem d'afegir noves propietats per completar la pàgina.

```
#arti1{  
  margin: 0 auto;  
  width: 5cm;  
  height: auto;  
  background-color: #darkgreen;  
  position: relative;  
  color: #crimson;  
  font-family: Verdana, Geneva, Tahoma, sans-serif;  
  border: 2px solid #black;  
}  
  
#arti2{  
  margin: 0 auto;  
  width: auto;  
  height: auto;  
  background-color: #darkmagenta;  
  position: absolute;  
  color: #dodgerblue;  
  font-family: Georgia, 'Times New Roman', Times, serif;  
  border: 2px solid #black;  
}  
  
#arti3{  
  margin: 0 auto;  
  width: auto;  
  height: auto;  
  background-color: #darksalmon;  
  position: absolute;  
  left: 60%;  
  color: #gold;  
  font-family: Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif;  
  border: 2px solid #black;
```

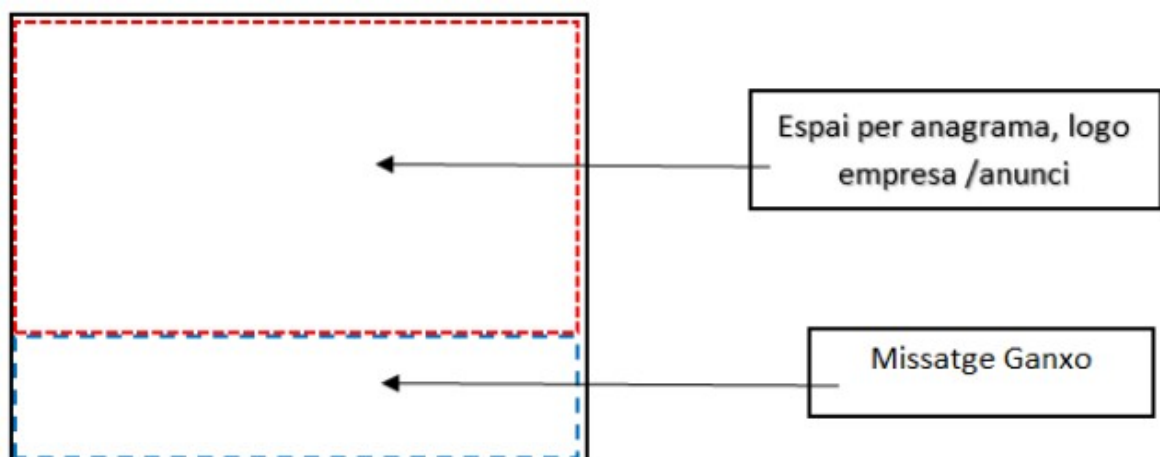
6. A la caixa <aside> crearem una estructura bàsica a través d'n div, que alhora contindrà un altre div de la mateixa mida; el div principal, (el que embolica) li assignarem per estils una imatge de fons, i en l'altre un color de fons i opacity:0

```
.principal {  
  background-image: url("aside.jpg");  
  height: 350px;  
  width: 350px;  
}  
  
.secondari {  
  background-color: chocolate;  
  opacity: 0;  
}
```

7. Ara crearem la pseudo-classe hover perquè quan passem el ratolí per sobre ens mostri un títol, un text descriptiu i un botó simulat. Haurà de tenir opacity:1

```
.secondari {  
  background-color: chocolate;  
  width: 350px;  
  opacity: 0;  
}  
  
.secondari:hover {  
  opacity: 1;  
}
```

8. Finalment aprofitarem la caixa amb posicionament fix que vam crear de manera que reaccioni canviant tota l'estructura visual. A aquesta caixa hi anidem dos div, un que estarà destinat a contenir una icona que podria ser l'anagrama de l'empresa o qualsevol que susciti interès i un altre més petit destinat a contenir una mica d'informació «ganxo».



```
<div class="fix">Propera obertura: 1 octubre
  <div class="empresa">LOGO </div>
  <div class="ganxo">Aquí hi va destinada informació de la empresa</div>
</div>
```

9. Els elements han de reaccionar a l'efecte hover i en el moment del hover han de mostrar el missatge «ganxo», per tant en estat de repòs el contenidor del missatge «ganxo» ha de ser 0 i en passar el ratolí modificar-ne les mides. Segons la implementació potser també farà falta canviar les mides del contenidor general i el contenidor de la imatge.

```
.empresa {
height: 50px;
width: 250px;
}

.ganxo {
opacity: 0;
}

.ganxo:hover {
opacity: 1;
height: 60px;
width: 300px;
font-size: 2em;
}
```

10. Afegeix un comportament de transició per fer el canvi.

```
transition: linear;
```

Recordeu de validar el codi que heu generat a <https://validator.w3.org/> i feu els canvis necessaris fins que passi la validació. Fes una captura de missatge que diu que no tens errors.

Check by  ☐ css

```
<h2>Aquesta es la seccio del Header</h2>
</header>
<nav>
  <ul class="color">
    <li><a href="entrants.jpg">ENTRANTS</a>
    <ul>
      <li><a href="amanida.jpg">amanida</a></li>
      <li><a href="croquetes.jpg">croquetes</a></li>
    </ul>
    </li>
    <li><a href="carns.jpg">CARNS</a>
    <ul>
      <li><a href="vedella.jpg">vedella</a></li>
      <li><a href="pollastre.jpg">pollastre</a></li>
    </ul>
  </ul>
</li>
</ul>
```

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

**Message Filtering**

- Warning** Consider avoiding viewport values that prevent users from resizing documents.  
[From line 5, column 5, to line 5, column 130](#)  
F-8"><meta name="viewport" content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0"><
- Warning** Article lacks heading. Consider using `h2` or `h6` elements to [add identifying headings to all articles](#).  
[From line 38, column 9, to line 38, column 28](#)  
><article id="arti1"><
- Warning** Article lacks heading. Consider using `h2` or `h6` elements to [add identifying headings to all articles](#).  
[From line 44, column 9, to line 44, column 28](#)  
><article id="arti2"><

Finalment podem observar que no ens mostra cap missatge d'error.