

## Pt7 – Operacions amb articles

En aquesta pràctic realitzarem una petita pràctica amb l'element article, que hi posarem unamica de text, i una imatge, i sobre la imatge hi posarem una efecte amb la pseudo classe hover, fent que canviï el color del voltant de la imatge.

Ho farem per passes, primer crearem les imatges, amb els seus efectes, i posteriorment crearem l'element article que contindrà cadascuna de les imatges.

Iniciem el procés.

1.- Configurem el nostre html, inicialment posarem les imatges a dins d'un contenidor div, posteriorment, variarem això i ho posarem en una etiqueta article.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/estil.css">
</head>
<body>
  <div id="article">
    
    
    
  </div>
</body>
</html>
```

2.- Ara ja hem de treballar-nos els estils. El primer que farem serà un reset.

```
*{
  margin:0px;
  padding:0px;
}
```

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

```
body{
  background-image:url(/images/fons-1.jpg);
  background-size: 100% 100%;
  background-attachment: fixed;
}
```

4.- A continuació posem les propietats de caixa del contenidor de les imatges.

```
div#article{  
  width: 800px;  
  height: 300px;  
  margin:auto;  
  margin-top: 150px;  
}
```

5.- Amb les imatges, a banda de mides i demés, incorporem les operacions de box-shadow, el transition, que són importants ja que són les que determinen com canvien o es transformarà la imatge al fer-hi hover.

```
img{  
  width: 200px;  
  height: 200px;  
  padding:15px;  
  background-color: white;  
  transition: background-color 0.5s;  
  box-shadow: inset 0px 0px 10px #565656;  
  margin:15px;  
}
```

6.- Finalment només ens queda de generar la propietat de hover.

```
img:hover{  
  background-color:darkgrey;  
  box-shadow: inset 0px 0px 15px black;  
  cursor: pointer;  
}
```

7.- Ara procedirem a fer un article que inclourà una de les imatges, i alguns paràgrafs de text, amb el text ajustat al voltant de les imatges, el que volem és posar a la dreta la imatge i al reste del article els paràgrafs. Incorporem al html la imatge i els paràgrafs dins un article.

```
<article>  
    
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laudantium labore  
ipsam, nobis nesciunt? Amet at accusamus deserunt culpa ut dicta eaque, quam  
doloribus molestiae itaque totam nobis, quidem recusandae distinctio.</p>  
  <p>Praesentium neque quis suscipit dolorum maxime labore optio, reprehenderit  
nulla, accusamus impedit recusandae corporis autem, quod repudiandae maiores  
necessitatibus illum harum sit perspiciatis soluta asperiores dolor? Obcaecati, nihil  
fugit sed?</p>  
  <p>Nam atque tenetur reiciendis expedita asperiores, architecto natus ipsa,  
recusandae tempora aspernatur eaque modi veritatis, quasi voluptatibus totam
```

```
consequuntur deleniti dolore itaque veniam? Minima dicta, magni distinctio deleniti  
repellendus possimus.</p>  
</article>
```

8.- Posem en el CSS, una mica de propietats per deixar-ho una mica més arreglat:

```
article{  
  margin: auto;  
  background-color: floralwhite;  
  width:800px;  
  height:250px;  
  border: 3px solid burlywood;  
  text-align: justify;  
}  
p{  
  padding: 10px;  
}  
...  
img{  
  .....  
  float:left;  
  ....  
}
```

9.- Amb això ja ho tenim tot, només es tractarà, que per cadascuna de les imatges, crear els corresponents articles amb les seves imatges, en el CSS tenim definides les propietats al element article, per tant, seran les mateixes per tots i sortiran iguals, només haurem de variar el link de les imatges.

10.- Si a més volem que alguns dels articles en comptes de tenir la imatge a la dreta com tot, la volem a l'esquerra, haurem de informar al CSS, d'aquesta regla, posarem un id en la imatge que vulguem variar i posar la corresponent regla en el CSS.

```
#fto2{  
  float:right;  
}
```

#### Tasca:

- (25%) Crear els diferents articles, introduint noves propietats, com border-radius, altres colors i elements per completar la pàgina. (un menú per exemple)
- (25%) Intentar introduir una mediaquery:

```
@media (max-width:800px){  
  article{  
    margin: auto;  
    width:500px;  
    height: 350px;  
  }  
}
```

- (50%) Afegir-ne una altra per una amplada de 500, que varïi i ajusti el nou resultat

#### Resultat obtingut fins ara:



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laudantium labore ipsam, nobis nesciunt? Amet at accusamus deserunt culpa ut dicta eaque, quam doloribus molestiae itaque totam nobis, quidem recusandae distinctio. Praesentium neque quis suscipit dolorum maxime labore optio, reprehenderit nulla, accusamus impedit recusandae corporis autem, quod repudiandae maiores necessitatibus illum harum sit perspiciatis soluta asperiores dolor? Obcaecati, nihil fugit sed? Nam atque tenetur reiciendis expedita asperiores, architecto natus ipsa, recusandae tempora aspernatur eaque modi veritatis, quasi voluptatibus totam consequuntur deleniti dolore itaque veniam? Minima dicta, magni distinctio deleniti repellendus possimus.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laudantium labore ipsam, nobis nesciunt? Amet at accusamus deserunt culpa ut dicta eaque, quam doloribus molestiae itaque totam nobis, quidem recusandae distinctio. Praesentium neque quis suscipit dolorum maxime labore optio, reprehenderit nulla, accusamus impedit recusandae corporis autem, quod repudiandae maiores necessitatibus illum harum sit perspiciatis soluta asperiores dolor? Obcaecati, nihil fugit sed?

Nam atque tenetur reiciendis expedita asperiores, architecto natus ipsa, recusandae tempora aspernatur eaque modi veritatis, quasi voluptatibus totam consequuntur deleniti dolore itaque veniam? Minima dicta, magni distinctio deleniti repellendus possimus.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Laudantium labore ipsam, nobis nesciunt? Amet at accusamus deserunt culpa ut dicta eaque, quam doloribus molestiae itaque totam nobis, quidem recusandae distinctio.

Praesentium neque quis suscipit dolorum maxime labore optio, reprehenderit nulla, accusamus impedit recusandae corporis autem, quod repudiandae maiores necessitatibus illum harum sit perspiciatis soluta asperiores dolor? Obcaecati, nihil fugit sed?

Nam atque tenetur reiciendis expedita asperiores, architecto natus ipsa, recusandae tempora aspernatur eaque modi veritatis, quasi voluptatibus totam consequuntur deleniti dolore itaque veniam? Minima dicta, magni distinctio deleniti repellendus possimus.