

Position

Ejercicio

Al acerca el mouse sobre una imagen, debe aparecer una nueva imagen sobre ella.

Observación:

Utilice dos imágenes de las mismas dimensiones.



Solución



```
.container {  
  position: relative;  
}  
  
.container > img:last-of-type {  
  position: absolute;  
  top: 0px;  
  left: 0px;  
  opacity: 0;  
  transition: opacity 0.5s;  
}  
  
.container > img:last-child:hover {  
  opacity: 1;  
}
```

```
<div class="container">  
    
    
</div>
```

Pseudoclase :hover y algo más

En muchas ocasiones se necesitará modificar un elemento que se encuentra en el interior del selector que activó :hover.



Escriba el siguiente código:

```
.container {  
  height: 300px;  
  width: 300px;  
  border: 1px solid black;  
}  
  
.box {  
  height: 100px;  
  width: 100px;  
  background-color: blue;  
  margin: 10px;  
}
```

```
<div class="container">  
  <div class="box"></div>  
  <div class="box"></div>  
</div>
```

Problema


¿Cómo se podrá cambiar ambas cajas de color si el mouse se encuentra sobre .container?

```
.container {  
    height: 300px;  
    width: 300px;  
    border: 1px solid black;  
}  
  
.box {  
    height: 100px;  
    width: 100px;  
    background-color: blue;  
    margin: 10px;  
}  
  
.container:hover {  
    /*¿Cómo selecciono a los hijos?*/  
}
```

Solución

:hover y muchas otras pseudoclases permite agregar más selectores después de su sentencia.

Por lo tanto, la respuesta sería:


```
.container:hover > .box{  
  background-color:  green;  
}
```


Ejercicio


Utilizando el código del ejemplo anterior.

Al momento que se posicione el mouse sobre `.container`, se deberá pintar el primer `div` hijo de color `yellow` y el segundo de color `cyan`.


Solución


```
/*Solución 1*/  
.container:hover > div:first-of-type {  
|   background-color: green;  
|  
}
```


```
/*Solución 2*/  
.container:hover :nth-child(1) {  
|   background-color: green;  
|  
}
```

```
/*Solución 3*/  
.container:hover .box:first-child {  
|   background-color: green;  
|  
}
```

```
/*Hay muchas más*/
```

```
/*Solución 1*/  
.container:hover > div:last-of-type {  
|   background-color: cyan;  
|  
}
```

```
/*Solución 2*/  
.container:hover :nth-child(2) {  
|   background-color: cyan;  
|  
}
```

```
/*Solución 3*/  
.container:hover .box:last-child {  
|   background-color: cyan;  
|  
}
```

```
/*Hay muchas más*/
```


Desafíos Express

Descargar en la página del curso - CSS - Position
- Recursos - Desafíos Express

Password: resources

Ejercicio – Desafío Express

Diseñe la siguiente imagen transitiva.

Al posicionar el mouse sobre ella, debe aparecer una nueva imagen desde la derecha.

Tener en cuenta que la imagen base es circular.

Observaciones:

Utilice 2 imágenes de las mismas dimensiones.

Por ejemplo: 256px.



Solución

```
.img-circle {  
  position: relative;  
  height: 256px;  
  width: 256px;  
  border-radius: 200px;  
  padding: 0px;  
  overflow: hidden;  
}  
  
.img-circle > img:last-of-type {  
  position: absolute;  
  top: 0px;  
  left: 256px;  
  width: 256px;  
  height: 256px;  
  z-index: 1;  
  transition: 0.5s left;  
}  
  
.img-circle:hover img:last-of-type {  
  left: 0px;  
}
```

Ambas imágenes son de 256x256.

```
<div class="img-circle">  
    
    
</div>
```

Propiedad - background

En muchas ocasiones es mejor tener un contenedor que esté asociado a una imagen de fondo, sin ocupar un `img`.

Propiedad:

background: url("ruta");

*/*Recordar indicar **width/height** exactos a la imagen*/*

En caso que no se pueda indicar **width/height exactos**:

background-repeat: no-repeat; */*Anular repetición mosaico*/*

background-size: Npx Npx; */*Donde **N** es un número*/*

Ejercicio – Desafío Express

Al acercar el mouse a una imagen, debe aparecer un panel desde la parte inferior con un botón.

Observaciones:

Se recomienda utilizar un div y en el cargar una imagen (No usar img).

```
background: url("ruta");  
/*Recordar alto y ancho  
acorde al tamaño original  
de la imagen*/
```



Solución

Este ejemplo ocupa una imagen de 700x400.

```
<div class="container">
  <div class="background">
    <div class="description">
      <h2>¿Deseas adoptar?</h2>
      <div class="button">Llenar formulario</div>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
.container .background {
  position: relative;
  width: 700px;
  height: 400px;
  background: url("pug 2.jpg");
  overflow: hidden;
}
```

```
.container .description {
  position: absolute;
  bottom: -50%;
  width: 100%;
  padding: 40px 0px 50px 0px;
  opacity: 0;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.521);
  text-align: center;
  color: white;
  transition: opacity 0.5s, bottom 0.5s;
}
```

```
.container .description > .button {
  padding: 5px 10px 5px 10px;
  background-color: orangered;
  font-weight: bolder;
  width: fit-content;
  width: -moz-fit-content;
  margin: 0 auto;
  border-radius: 5px;
}
```

```
.container > .background:hover > .description {
  opacity: 1;
  bottom: 0px;
}
```

Ejercicio – Desafío Express

Al acercar el mouse a la imagen de la tarjeta, deberá aparecer un panel para poder hacer follow.

Observación: Utilice la propiedad `filter:blur(7px);` para difuminar la imagen.

