

## 04 Galería de imágenes

Este es un ejemplo sencillo de una galería de imágenes, con un efecto que resalta cada vez que pasamos con el mouse sobre cada imagen.

En los recursos están las imágenes utilizadas en el ejemplo.

Vamos a crear nuestro index.html:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles/styles.css">
  <title>Galería de imágenes</title>
</head>
<body>
  <header></header>
  <main>
    <div class="gallery">
      
      
      
      
      
      
      
      
      
      
      
      
    </div>
  </main>
</body>
</html>
```

Definimos una sola clase llamada **gallery**.

Vamos a editar nuestro archivo de estilos de la siguiente manera:

```
/* Iniciamos con un valor de margenes 0
   en todos los componentes */

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

/* Definimos un color oscuro para el fondo */
body{
  background: #000500;
}

/* Definimos el contenedor de la galería con un
   ancho del 100% de la página */
.gallery{
  width: 100%;
}

/* Ahora vamos a definir la apariencia de todas las imagenes dentro del
   contenedor gallery. Básicamente les vamos a dar una opacidad, unas
   márgenes y un borde. Esto nos servirá para colocar un efecto al pasar
   con el mouse sobre cada imagen */
.gallery img{
  vertical-align: top; /* Alineamos las imagenes hacia arriba */
  width: 300px; /* Definimos un mismo ancho */
  margin: 20px; /* Separamos las imagenes entre si */
  padding: 5px; /* Generamos un espacio para el borde */
  opacity: 0.5; /* Le damos opacidad a la imagen */
  border: 1px solid #484848; /* Definimos un borde */
}

/* Al pasar sobre las imagenes, cambiaremos el color del borde, además
   quitaremos la opacidad (opacity: 1). El efecto será un realce sobre
   la imagen, com si está se encendiera. */
.gallery img:hover{
  border: 1px solid #fff;
  opacity: 1;
}
```

Este es el resultado final:



Al pasar sobre el mouse por cada imagen, esta se resaltará, así como se ve la última imagen en la parte inferior derecha.