Fondos CSS

Las propiedades de fondo CSS se utilizan para agregar efectos de fondo a los elementos.

- background-color
- background-image
- background-repeat
- background-attachment
- background-position

Color de fondo CSS

a background-colorpropiedad especifica el color de fondo de un elemento.

```
Ejemplo

El color de fond<mark>o de una p</mark>ágina se establece de la siguiente manera:

body {

background-color: lightblue;
}
```

Con CSS, un color generalmente se especifica mediante:

- un nombre de color válido, como "rojo"
- un valor HEX, como "#ff0000"
- un valor RGB, como "rgb(255,0,0)"

Opacidad / Transparencia

La propiedad opacity propiedad especifica la opacidad/transparencia de un elemento. Puede tomar un valor entre 0,0 y 1,0. Cuanto menor sea el valor, más transparente será:

opacidad 1 opacidad 0.6 opacidad 0.3 opacidad 0.1

```
Ejemplo

div {
   background-color: green;
   opacity: 0.3;
}
```

Transparencia usando RGBA

Si no desea aplicar opacidad a los elementos secundarios, como en el ejemplo anterior, utilice valores de color **RGBA**. El siguiente ejemplo define la opacidad del color de fondo, no del texto:

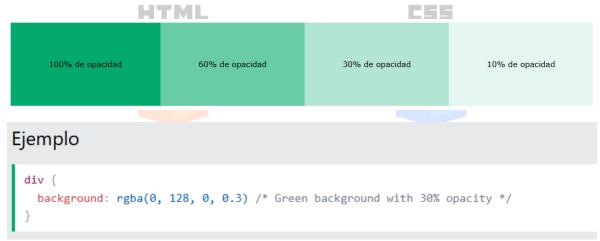


Imagen de fondo CSS

La propiedad background-image especifica una imagen para usar como fondo de un elemento.

De forma predeterminada, la imagen se repite para cubrir todo el elemento.

Ejemplo Establecer la imagen de fondo para una página: body { background-image: url("paper.gif"); }

Repetición de fondo CSS

De forma predeterminada, la propiedad background-image repite una imagen tanto horizontal como verticalmente.

Algunas imágenes deben repetirse solo horizontal o verticalmente, o se verán extrañas, como esta:

```
body {
   background-image: url("gradient_bg.png");
}
```

Si la imagen de arriba se repite sólo horizontalmente (background-repeat: repeat-x;), el fondo se verá mejor:

```
body {
   background-image: url("gradient_bg.png");
   background-repeat: repeat-x;
}
```

Repetición de fondo CSS: sin repetición

Mostrar la imagen de fondo solo una vez también está especificado por la propiedad background-repeat:

Ejemplo Mostrar la imagen de fondo solo una vez: body { background-image: url("img_tree.png"); background-repeat: no-repeat;

Posición de fondo CSS

La propiedad background-position se utiliza para especificar la posición de la imagen de fondo.

```
Ejemplo
Coloque la imagen de fondo en la esquina superior derecha:

body {
   background-image: url("img_tree.png");
   background-repeat: no-repeat;
   background-position: right top;
}
```

Adjunto de fondo CSS

La background-attachmentpropiedad especifica si la imagen de fondo debe desplazarse o ser fija (no se desplazará con el resto de la página):

Ejemplo

Especifica que la imagen de fondo debe ser fija:

```
body {
  background-image: url("img_tree.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right top;
  background-attachment: fixed;
}
```

Ejemplo

Especifica que la imagen de fondo debe desplazarse con el resto de la página:

```
body {
  background-image: url("img_tree.png");
  background-repeat: no-repeat;
  background-position: right top;
  background-attachment: scroll;
}
```