



Mediaqueries en CSS

Las media queries son una característica fundamental de CSS que permite aplicar estilos específicos según las características del dispositivo o la ventana del navegador, como el ancho de la pantalla. Aquí hay una explicación junto con ejemplos:

1. Consultas de Medios Básicas:

```
/* Aplica estilos solo si el ancho de la pantalla es 600px o más */
```

```
@media screen and (min-width: 600px) {  
  
  body {  
  
    background-color: lightblue;  
  
  }  
  
}
```

```
/* Aplica estilos solo si el ancho de la pantalla es menos de 600px */
```

```
@media screen and (max-width: 600px) {  
  
  body {  
  
    background-color: lightcoral;  
  
  }  
  
}
```

2. Consultas de Medios Combinadas:

```
/* Aplica estilos si el ancho de la pantalla es 600px o más, pero menos de
```

```
900px */
```

```
@media screen and (min-width: 600px) and (max-width: 900px) {  
  
  body {  
  
    font-size: 16px;  
  
  }  
  
}
```

3. Consultas de Medios para Dispositivos Específicos:

/* Aplica estilos solo para dispositivos con pantalla de 768px de ancho, como iPads en orientación vertical */

```
@media only screen and (width: 768px) {  
  
  body {  
  
    color: white;  
  
  }  
  
}
```

4. Consultas de Medios para Impresión:

/* Aplica estilos cuando se imprime la página */

```
@media print {  
  
  body {  
  
    color: black;  
  
  }  
  
}
```

5. Cambiar Estilos para Orientación:

/* Aplica estilos si el dispositivo está en modo apaisado (landscape) */

```
@media screen and (orientation: landscape) {  
  
  body {
```

```
background-image: url('landscape.jpg');  
  
}  
  
}
```

6. Consultas de Medios para Píxeles de Densidad (Retina):

```
/* Aplica estilos si la densidad de píxeles es de al menos 2 (como en  
dispositivos Retina) */  
  
@media only screen and (-webkit-min-device-pixel-ratio: 2), (min-  
resolution: 192dpi) {  
  
  body {  
  
    background-image: url('retina-background.jpg');  
  
  }  
  
}
```

Estos son solo ejemplos básicos de cómo usar media queries en CSS. Son poderosas herramientas para crear diseños receptivos y optimizar la presentación de tu contenido en diferentes dispositivos y contextos.