08-mediaqueries.md 2024-10-09

## MediaQueries en CSS

Los **media queries** son una herramienta clave en **CSS** para crear páginas web responsivas, es decir, páginas que se adaptan a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos (móviles, tablets, laptops, etc.). A continuación te explico cómo usarlos para que tu sitio web sea **responsivo**.

### ¿Qué es un Media Query?

Un **media query** permite aplicar estilos CSS solo si se cumplen ciertas condiciones, como el ancho de la pantalla. Con esto, puedes definir diferentes estilos para distintos dispositivos, mejorando la usabilidad y el diseño en cada uno.

# Sintaxis básica de un Media Query

```
@media (condición) {
   /* Estilos CSS aquí */
}
```

#### **Condiciones más comunes:**

- 1. min-width: Estilos aplicados cuando el ancho de la pantalla es mayor o igual a un valor específico.
- 2. max-width: Estilos aplicados cuando el ancho de la pantalla es menor o igual a un valor específico.

## Ejemplo básico

```
/* Estilos generales para dispositivos grandes */
body {
   background-color: lightblue;
}

/* Para pantallas de 768px o menos (tablets y móviles) */
@media (max-width: 768px) {
   body {
    background-color: lightgreen;
   }
}

/* Para pantallas de 480px o menos (móviles pequeños) */
@media (max-width: 480px) {
   body {
    background-color: lightcoral;
   }
}
```