

Media Queries

Permiten utilizar en las páginas web diferentes declaraciones de estilo en la hoja de estilos con base al dispositivo que se esté usando dando un ancho a la pantalla acorde al tamaño que se requiere. En diseños web responsive, la media query es una declaración CSS que se usa como parámetro para saber cuándo cambiar de estilo dependiendo de la pantalla que se esté utilizando.

Existen dos formas de usar media query: Usando una hoja externa de estilos o directamente en la hoja de estilo.

A continuación, vemos un ejemplo de cada forma:

Externo:

```
<link rel="stylesheet"; media="screen and (min-width:680px) and (max-width:1080px)";  
href="css/mobile.css" />
```

Directo:

```
<@media screen and (min-width:680px) and (max-width:1080px){/*Style Declarations For  
This Width Range */>
```

Para los ejemplos presentados anteriormente las declaraciones CSS solo se usarán cuando el dispositivo tenga un rango de pantalla entre 320px y 480px.

@media screen

Se usa para separar los estilos por tipos de media, en este caso el screen.

Parámetros de anchura Los atributos min y max establecen los parámetros, tal cual, en el ejemplo anterior, que se estableció que el mínimo y máximo de anchura sería de 680px y 1080px. Esto quiere decir que cuando el dispositivo tenga una anchura entre estos dos parámetros, las declaraciones en el query entraran en vigor.

Bibliografía

Recio García, J. A. (2016). HTML5, CSS3 y JQuery: curso práctico. RA-MA Editorial. (Pág. 146 a 185) Recuperado de <https://elibro-net.bibliotecavirtual.unad.edu.co/es/ereader/unad/106494?page=146>