**MEDIA QUERIES**

Las Media Queries son una de las grandes ventajas de CSS3, ya que permiten saber qué sistema se está visualizando una página web y, en función de ello, aplicar unas reglas de estilo u otras. Así, podemos servir un CSS personalizado, acorde las condiciones del navegador o dispositivo que nos visita.

**Tamaños de pantalla**

Lo más común es que usemos las Media Queries para detectar las dimensiones de la pantalla.

*@media (min-width: 1000px) {*

*body {*

*align: 20px;*

*}*

*div {*

*text-align: center;*

*}*

*}*

Con este ejemplo, estamos aplicando una serie de estilos, que se tendrán en cuenta solamente cuando la anchura de la pantalla sea de 1000px en adelante.

=========================================================

*@media (max-width: 320px) {*

*body {*

*font-size: .6em;*

*}*

*}*

En este caso, indicamos que la anchura de la pantalla debe de ser 320 píxeles de máximo para que se apliquen los estilos.

**Orientación**

También es útil para definir estilos en función de la orientación, lo que resulta especialmente adecuado para el diseño para móviles.

*@media (orientation:landscape){*

*body{*

*background-image:url(archivo.jpg);*

*}*

*}*

*@media (orientation:portrait){*

*body{*

*background-image:url(archivo-pantalla-en-vertical.jpg);*

*}*

*}*

Landscape es el valor de la orientación cuando la pantalla está en horizontal y portrait para la pantalla en vertical.

**Combinar condiciones**

Para acabar, sólo nos queda ver algún ejemplo sobre cómo se pueden combinar estas condiciones. Por ejemplo, que se apliquen estilos únicamente para pantallas con ciertas dimensiones, o para ciertas dimensiones cuando el dispositivo está en vertical, o impresoras de determinada resolución…

Esta regla aplicaría en dispositivos que se usan en la mano y con dimensiones mínimas de 30em.

*@media handheld and (min-width: 30em) {*

*body {*

*color: #666;*

*}*

*}*

Esta regla aplicaría en cualquier medio con dimensiones entre 800 y 1200 píxeles.

*@media (min-width: 800px) and (max-width: 1200px) {*

*.item {*

*display: none;*

*}*

*}*