

MEDIA QUERIES

Operadores

- **AND:** Combina múltiples características
- **NOT:** Niega una característica
- **ONLY:** Previene a navegadores que no soportan las MQ
- **Listas separadas por comas:** Se comportan como un OR

DESCRIPCIÓN DE LOS MEDIA QUERIES

- **Device-aspect-ratio:** Utilizado para el calculo de tamaños automático, toma valores enteros
- **Device height:** Utilizado para probar la altura del dispositivo de salida, recibe un valor de altura
- **Device width:** Utilizado para probar el ancho del dispositivo de salida, recibe un valor de longitud
- **Resolution:** Define la cantidad de pixeles de un dispositivo de salida, recibe valores en dpi o dpcm
- **Orientation:** Utilizado para probar la orientación de la ventana, cuadro de página, etc., recibe "portrait" o "landscape"
- **Monochrome:** Representa el número de bits por pixel en el búfer de cuadro monocromático, si el dispositivo no es monocromático, el valor es 0, recibe un entero.

Frameworks

Lotus:

Framework muy ligero que cuenta con todo lo que necesitas para diseñar un sitio web: grid, media queries, formularios y mucho más.

Skeleton:

Con únicamente 400 líneas de código, Skeleton es ligero como una pluma. Y no solo eso, cuenta con todo lo que puedas necesitar.

Bootstrap:

Bootstrap es una biblioteca multiplataforma o conjunto de herramientas de código abierto para diseño de sitios y aplicaciones web

¿QUÉ SON LOS MEDIA QUERIES?

Son un tipo de reglas de CSS que permiten crear un bloque de código que sólo se procesará en los dispositivos que cumplan los criterios especificados como condición.

Ejemplos

```
media screen {
  h1 {
    color: red;
  }
}
```

```
@media (max-width:
320px) {
  body {
    font-size: .6em;
  }
}
```

```
@media
(orientation:landscape){
  body{
    background-
image:url(archivo.jpg);
  }
}
```

```
@media handheld and
(min-width: 30em) {
  body {
    color: #666;
  }
}
```

```
@media (min-width: 800px)
and (max-width: 1200px) {
  .item {
    display: none;
  }
}
```