

# Media queries



## Media Queries

# Media queries

## Que son las media queries?

Las media queries (en español "consultas de medios") son útiles cuando deseas modificar tu página web o aplicación en función del tipo de dispositivo (como una impresora o una pantalla) o de características y parámetros específicos (como la resolución de la pantalla o el ancho del viewport del navegador).

## Ejemplo:

```
@media screen and (min-width: 500px) and (max-width: 800px) { ... }
```

# Metaviewport



## Meta Viewport

```
<meta name="viewport"  
content="width=device-  
width, initial-  
scale=1.0">
```



# Metaviewport

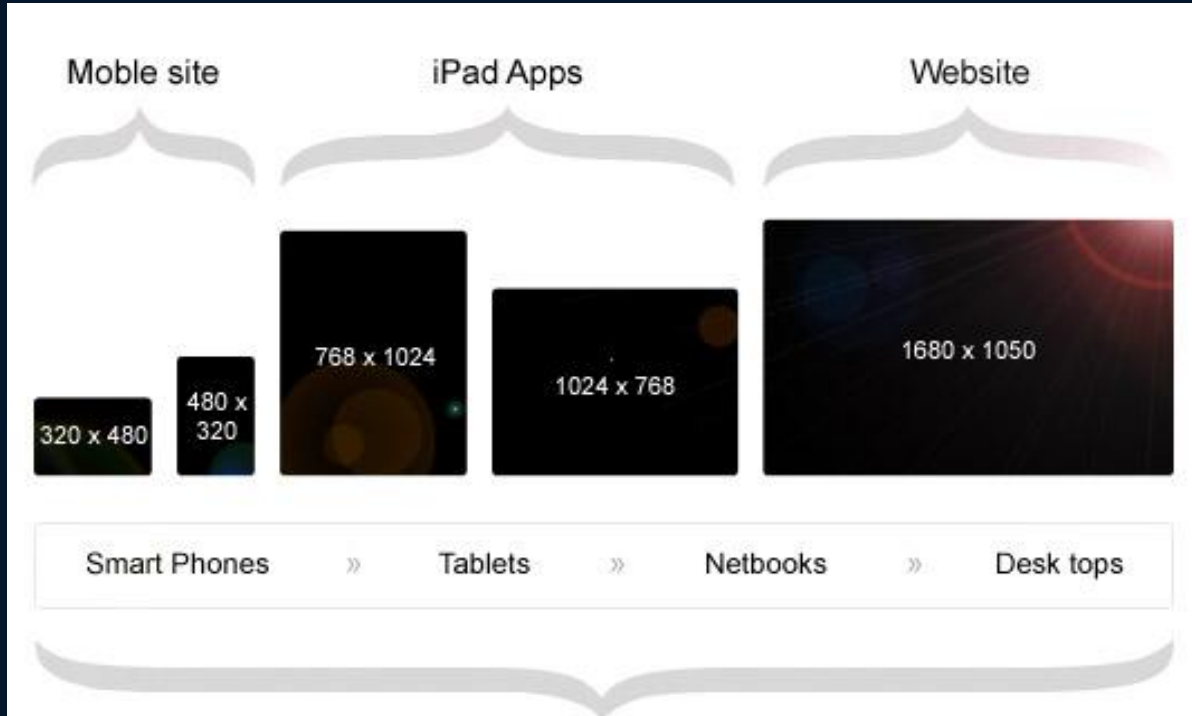
## Que es Metaviewport?

se refiere a la etiqueta que mejor representa la web en movilidad, ya que nos permite indicar cómo se verá un proyecto web en los dispositivos móviles. Apple la creó para decirle al iPhone como debería renderizar el documento, convirtiéndose desde entonces en un estándar que ya está soportado por la mayoría de dispositivos.

Como definición rápida, diremos que viewport podría traducirse como vista o ventana y nos sirve para definir qué área de pantalla está disponible al renderizar un documento, nivel de escalado y el zoom que debe mostrar inicialmente. Todo ello, con parámetros que le damos a la propia etiqueta META.

```
<meta name="viewport" content="user-scalable=no,  
width=device-width, initial-scale=1">
```

# Break points



# Break points

## Que son los Break points?

Son las medidas de anchura en donde se realizan saltos para el diseño responsive y se aplican los estilos CSS concretos para unas determinadas media queries. Es decir, los breakpoints son los saltos en los que la pantalla cambia de layout.

Existen unos breakpoints estandarizados que debemos de tener en cuenta:

Móviles: entre 320 y 480 píxeles.

Tablets: entre 768 y 1024 píxeles.

Pantallas grandes: más de 1200 píxeles.