

Media Queries

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).

SINTAXIS

- Las *media queries* consisten de un tipo de medio (opcional) y una o más expresiones de *características de medios*. Varias consultas se pueden combinar utilizando operadores lógicos. No distinguen entre mayúsculas y minúsculas.
- El resultado de la consulta es "verdadero" cuando el tipo de medio (si se especifica) coincide con el dispositivo en el que se está mostrando el documento y todas las expresiones en el *media query* son "verdaderas". En este caso, se aplican los estilos correspondientes, siguiendo las reglas

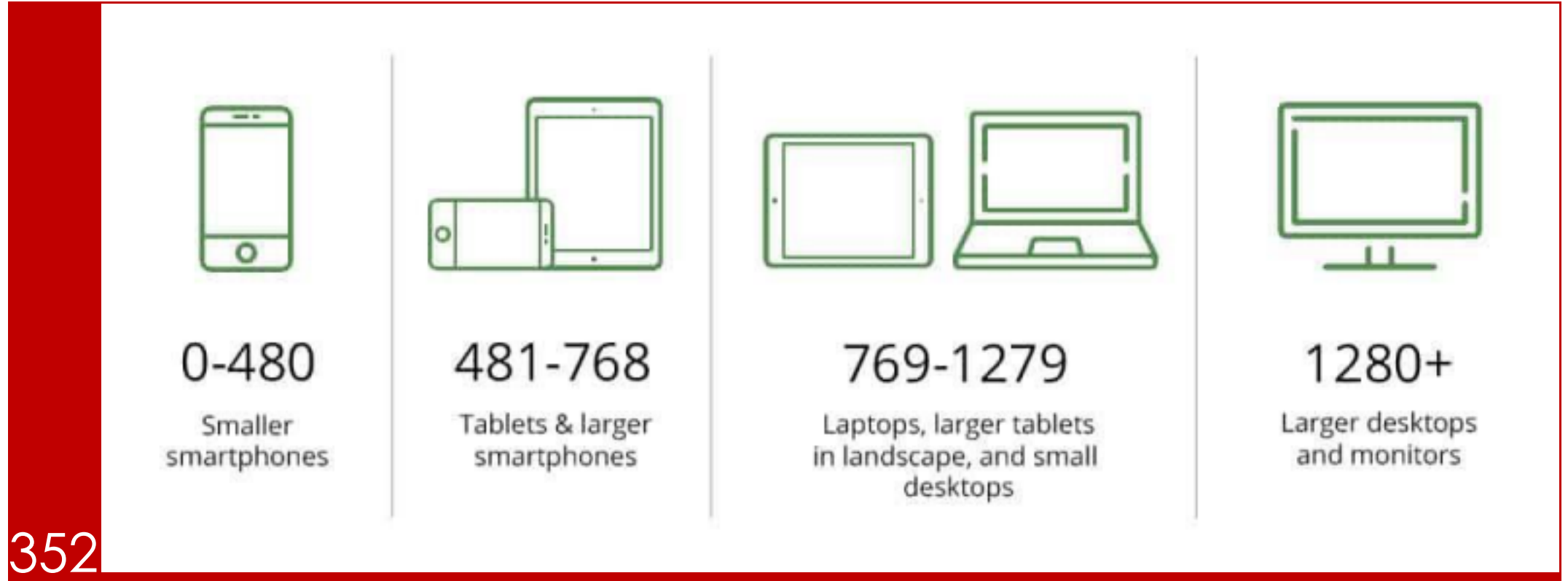
usuales de cascada.

SINTAXIS

```
□ @media mediatype and (expressions) {  
    CSS-Code;  
}
```

```
□ @media (expressions) {  
    CSS-Code;  
}
```

Breakpoints



352

Using min-width

(Mobile First)

- Dispositivos pequeños (dispositivos de más de 480px)

@media screen and (min - width: 4 8 0px) { ... }

- Dispositivos medianos (Dispositivos de más de 768px)

@media screen and (min - width: 768px) { ... }

- Dispositivos grandes (Escritorios muy grandes de más de 1280px)

@media screen and (min - width: 1280px 

Ej:

Cambie el color de fondo del elemento <body> a “verde claro” cuando la ventana del navegador tenga 1280px de ancho o más:

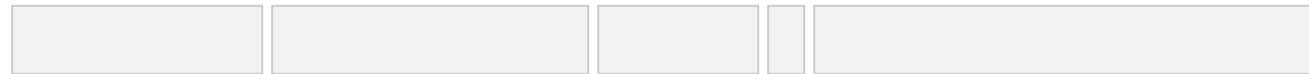
```
□@media screen and (min-width:1280px) {  
    body {  
        background-color: lightgreen;  
    }  
}
```

**Usando max-width
(Desktop First)**

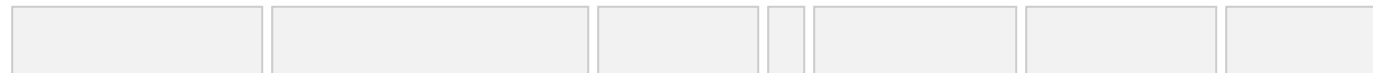
□ Dispositivos grandes (Escritorios hasta 1279px)



□ Dispositivos pequeños (Dispositivos de hasta 768px)



□ Dispositivos pequeños (Dispositivos de hasta 480px)



Ej:

Cambie el color de fondo del elemento `<body>` a "azul claro" cuando la ventana del navegador tenga 480px de

ancho o menos:

```
□ @media screen and (max-width: 480px) {  
    body {  
        background-color: lightblue;  
    }  
}
```