

## Media query

- Os **tipos de media** definem a ampla categoria de dispositivo para a qual a consulta de mídia se aplica: *all*, *print*, *screen*. O tipo é opcional, o valor padrão considerado é o **all**, exceto ao usar os operadores lógicos **not** ou **only**.
- Os **recursos de media** descrevem uma característica específica do agente do usuário, dispositivo de saída ou ambiente. Ex. **max-width**

```
@media only screen and(max-width:600px) {  
  body {  
    background-color: red;  
  }  
}
```

**Tipos:** por padrão caso não seja adicionado, é **ALL** ou seja, aplicado tanto para print, quanto para **screen** (screen aplica na tela em que você está e em caso de impressão aquela condição não irá para a impressão) quanto para **print**(print aplica a modificação na tela de print da tela ou tela de impressão)

### Operadores and e ou(nesse caso representado por uma virgula)

```
▼ @media (max-height: 782px) and (max-width: 600px), (min-width: 800px){  
  ▼ body {  
    background-color: lightblue;  
  }  
  ▼ p{  
    font-size: 40px;  
  }  
}
```

Nesse caso, o media query será aplicado a pagina caso entre na primeira condição após o @media, caso não esteja dentro da primeira condição ele irá executar a mudança quando entrar na condição após a virgula

Às vezes, pode ser necessário criar uma media query que depende de várias condições. Para isso também temos os operadores lógicos: not, and, e only.

Além disso, você pode combinar várias media queries em uma lista separada por vírgulas; isso permite que você aplique os mesmos estilos em diferentes situações.