Media query (@media)

* Là một chuỗi truy vấn để lựa chọn kích thước màn hình.
* Cú pháp chung:

|  |
| --- |
| @media not|only mediatype and (mediafeature and|or|not mediafeature) {  CSS – Code;  } |

* Từ khoá:
  + Not: loại trừ
  + Only: chỉ duy nhất
  + And: và
  + Or: hoặc
* Media types: (đứng sau từ khoá, trường hợp muốn css)
  + Print: in (trường hợp in tài liệu)
  + Screen: màn hình (tất cả loại màn hình)
  + Speech: nói
  + All – default: tất cả
* Media feature:
  + Min-width:
  + Max-width:
  + ….
* Polyfill
* VD:
  + Html

|  |
| --- |
| <body>  <h1>Responsive web design</h1>  </body> |

* + CSS:

|  |
| --- |
| @media only screen {  h1 {  color: red;  }  } |

* + - Thẻ h1 sẽ màu đỏ, screen là màn hình tất cả các loại màn hình.

(!) Có thể bỏ only thành @media screen thì mặc định là only.

* VD (tương tự html)

|  |
| --- |
| @media screen and (max-width: 1024px) {  h1 {  color: red;  }  } |

* Giải thích: Nếu màn hình có kích thước <= 1024px thì thẻ h1 sẽ màu đỏ. Ngược lại nếu min-width: 1024px thì nếu màn hình >= 1024px thì thẻ h1 sẽ màu đỏ.
* Một số trình duyệt cũ hơn có thể không support media query nên polyfill sẽ giải quyết tình trạng trên.