



PROFESSOR: Daniel Caetano
DISCIPLINA: CCT0735 – Tecnologia para Internet I

MATERIAL DO PLANO DE AULA ESTÁCIO - AULA 10

FONTE: Plano de Aula – Estácio

5.1 Media Queries

Uma das características mais importantes de folhas de estilo é especificar como um documento deve ser apresentado em mídia diferente: na tela, no papel, com um sintetizador de voz , com um dispositivo de braille , etc.

Exemplo de aplicação:

Exemplo 1

```
@import url("fancyfonts.css") screen;

/* Carrega o arquivo fancyfonts.css para a media tela */
@media print {
  /* configura regras para impressão */
}
```

Exemplo 2 - Três regras definidas no mesmo arquivo CSS

```
/* define a regra tamanho da fonte 10pt somente para a impressão */

@media print {
  body { font-size: 10pt }
}

/* define a regra tamanho da fonte 13px somente para a tela */

@media screen {
  body { font-size: 13px }
}

/* define a regra line-height: 1.2 para a tela e para a impressão */

@media screen, print {
  body { line-height: 1.2 }
}
```

Exemplo 3

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="sans-serif.css">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="print" href="serif.css">
```

Exemplo 4

Esta regra carrega o arquivo example.css quando for uma tela colorida

```
<link rel="stylesheet" media="screen and (color)" href="example.css" />
```

Outros exemplos:

Regra de definição de tela e cor

```
@media screen and (color), projection and (color) { ? }
```

```
<link rel="stylesheet" media="not screen and (color)" href="example.css" />
```

```
<link rel="stylesheet" media="only screen and (color)" href="example.css" />
```

Regra de definição de tamanho mínimo do speech

```
<link rel="stylesheet" media="speech and (min-device-width: 800px)"  
href="example.css" />
```

Regra de definição de tamanho mínimo da tela

```
<link rel="stylesheet" media="screen and (device-height: 600px)" />
```

Regra de definição por orientação

```
@media all and (orientation:portrait) { ? }  
@media all and (orientation:landscape) { ? }
```

O mesmo exemplo em diferentes formatos (HTML, XHTML, XML [XMLSTYLE](#)) e regras css @import, @media.

```
<link rel="stylesheet" media="screen and (color), projection and (color)"  
rel="stylesheet" href="example.css">
```

```
<link rel="stylesheet" media="screen and (color), projection and (color)"  
rel="stylesheet" href="example.css" />
```

```
<?xml-stylesheet media="screen and (color), projection and (color)" rel="stylesheet"  
href="example.css" ?>
```

```
@import url(example.css) screen and (color), projection and (color);
```

```
@media screen and (color), projection and (color) { ? }
```

Controle de erros

Somente a primeira linha irá funcionar pois não existe a mídia chamada exemple

```
@media all { body { background:lime } }
```

```
@media exemple { body { background:red } }
```

FONTE: Plano de Aula – Estácio

Adaptado por: Daniel Caetano