

Desenvolvimento Web I - Aula 09

Ranieri Valença

IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de
Pernambuco - Campus Igarassu

ranieri.carvalho@igarassu.ifpe.edu.br <http://ranierivalenca.github.io/ifpe/>

14/Dez/2015



CSS

Pseudoclasses
Media queries
CSS 3
Sombras
Gradientes

1 CSS

- Pseudoclasses
- Media queries
- CSS 3
 - Sombras
 - Gradientes



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

CSS permite a utilização de **pseudoclasses** para selecionar elementos com certas características.

Algumas dessas pseudoclasses:

- `:hover`
- `:first-child`
- `:last-child`
- `:not(selector)`
- `:nth-child(n)`

Pseudoclasses :hover



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

:hover seleciona os elementos quando o mouse está **sobre** eles

```
a:hover { ... }
```

Pseudoclasses :first-child e :last-child



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

:first-child seleciona o elemento desde que ele seja o **primeiro filho** de seu pai.

:last-child seleciona o elemento desde que ele seja o **último filho** de seu pai.

```
li:first-child { ... }
```

```
li:last-child { ... }
```

```
tr:first-child td { ... }
```

```
tr:last-child td { ... }
```

Pseudoclasses :nth-child(n)



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

:nth-child(n) seleciona o elemento que é o **n-ésimo filho** de seu pai.

```
tr:nth-child(1) { ... }
```

```
tr:nth-child(2) { ... }
```

```
tr:nth-child(3n+0) { ... }
```

Pseudoclasses :not()



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

:not(seletor) seleciona os elementos que não correspondem ao seletor em questão

```
li:not(.active) { ... }
```



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

E se quiséssemos usar um CSS específico para dispositivos móveis (Design Responsivo)?

Media queries

Media queries



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

Sintaxe:

```
@media only print {  
    /* CSS-Code; */  
}
```

```
@media screen and (min-width: 800px) {  
    /* CSS-Code; */  
}
```

```
@media screen and (max-width: 800px) {  
    /* CSS-Code; */  
}
```

Media queries



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

Sintaxe:

```
<link rel="stylesheet" href="print.css"
      media="print">
```

```
<link rel="stylesheet" href="big-screen.css"
      media="screen and (min-width: 800px)">
```

```
<link rel="stylesheet" href="small-screen.css"
      media="screen and (max-width: 800px)">
```

Media queries - mediatypes



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

Há quatro tipos de **mediatype**:

- all
- screen
- print
- speech

Media queries - expressões



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

Há vários tipos de expressões para criar CSS específico.

Alguns mais usados:

- min-width
- max-width
- min-height
- max-height
- orientation (landscape ou portrait)

CSS 3 e os novos recursos



CSS

Pseudoclasses
Media queries

CSS 3

Sombras
Gradientes

CSS 3 trouxe uma gama de novos recursos que permitem, através do próprio CSS, criar layouts visualmente agradáveis e até mesmo animações sem a utilização de imagens ou Javascript

Mas nem todos os recursos são suportados por todos os browsers



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

Property						
text-shadow	4.0	12.0	10.0	3.5	4.0	9.5
box-shadow	10.0 4.0 - webkit-	12.0	9.0	4.0 3.5 - moz-	5.1 3.1 - webkit-	10.5

<http://caniuse.com/#feat=css-textshadow>



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

<examples/css3/shadows-example.html>

Gradientes



CSS







Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

Property						
linear-gradient	26.0 10.0 - webkit-	12.0	10.0	16.0 3.6 - moz-	6.1 5.1 - webkit-	12.1 11.1 -o-

<http://caniuse.com/#feat=css-gradients>



CSS

Pseudoclasses

Media queries

CSS 3

Sombras

Gradientes

<examples/css3/gradientes-example.html>

