

CSS

Cascading Style Sheets

- Revisão -

Linkando um arquivo CSS

- Para linkar, ou criar uma ligação entre um arquivo html e um arquivo css, utiliza-se a tag **<link>**

```
<html>
  <head>
    <title>Página Principal</title>
    <link type="text/css" rel="stylesheet" href="estilo.css" />
  </head>
```

Vantagem

- Pode-se desse modo, mudar a aparência do site inteiro, apenas alterando um único arquivo.
- No exemplo anterior, bastaria alterar o arquivo `estilo.css`, e automaticamente todas as páginas estariam formatadas com o novo estilo.

Tipos de Regras

- Seletor de Classe
- Seletor de Classe genérica
- Seletor de Tag
- Seletor por Id

Seletor de classe

- Não estamos restritos somente aos elementos HTML (tags) para aplicar regras de estilo CSS.
- Pode-se definir um nome e com ele criar uma **classe** a qual definirá as regras CSS.
- As classes podem ser aplicadas a **qualquer elemento** HTML.

Seletor de classe

- Abaixo define-se uma classe “**formato1**” que pode ser aplicada a tag `<p>`

```
p.formato1{  
    background-color:yellow;  
}
```

Usando a Classe no HTML

- Para utilizar a classe CSS no HTML, utilizamos o atributo “class” da tag

```
<p class="formato1">
```

Este parágrafo possui formatação CSS.

```
</p>
```

Classes genéricas

- Também é possível criar classes que podem ser aplicados a qualquer Tag.
- Ao contrário do exemplo anterior, nesse caso não especificamos o elemento, apenas o nome da classe.
- Exemplo:

Classes genéricas

definindo a classe

```
.fontepadrao{  
  color:navy;  
  font-family: verdana;  
}
```

CSS

aplicando a classe na tag

```
<h2 class="fontepadrao">  
  Este é o título da página  
</h2>
```

```
<p class="fontepadrao">  
  Este parágrafo contém informações.  
</p>
```

html

Seletor ID

- Podemos definir uma regra CSS para apenas uma Tag que possua um ID.

```
#paragrafoUnico{  
  background-color:blue;  
  font-weight:bold;  
}
```

} CSS

```
<p id="paragrafoUnico">  
Este parágrafo em uma formatação exclusiva.  
</p>
```

} html



Propriedade Font

- As propriedades de uma fonte podem ser:
 - `color`: cor da fonte;
 - `font-family`: tipo de fonte (arial, verdana, ...)
 - `font-size`: tamanho de fonte (px, pt)
 - `font-style`: estilo de fonte
 - `font-variant`: fontes maiúsculas
 - `font-weight`: negrito
 - `font`: modo abreviado para definir numa linha várias propriedades.

font-family

- nome da família de fontes : define-se pelo nome da fonte,
p. ex: "verdana", "helvetica", "arial", etc.

```
h1{  
    font-family: verdana;  
}
```

```
h1{  
    font-family: "comic Sans MS", verdana, arial;  
}
```

font-size

- xx-small
- x-small
- small
- medium
- large
- x-large
- xx-large
- smaller
- larger
- length: px, pt, em, cm

```
a{  
    font-size: 28px;  
}
```

font-style

- **normal**: fonte normal na vertical
- **italic**: fonte inclinada
- **oblique**: fonte oblliqua

```
a{  
    font-style: italic;  
    font-size: 28px;  
}
```

font-variant

- **normal**: fonte normal
- **small-caps**: torna todas as letras maiúsculas

```
a{  
    font-variant: small-caps;  
}
```

font-weight

- Coloca Fonte em negrito

- normal
- bold
- bolder
- lighter
- 100
- 200
- 300
- 400
- 500
- 600
- 700
- 800
- 900

```
a{  
    font-weight: bold;  
}
```

Elementos HTML

```
<html>
```

```
<body>
```

```
<h1>Este é o Título principal</h1>
```

```
<a href="http://www.terra.com.br">Clique aqui</a>
```

```
<p>Este é um parágrafo com um
```

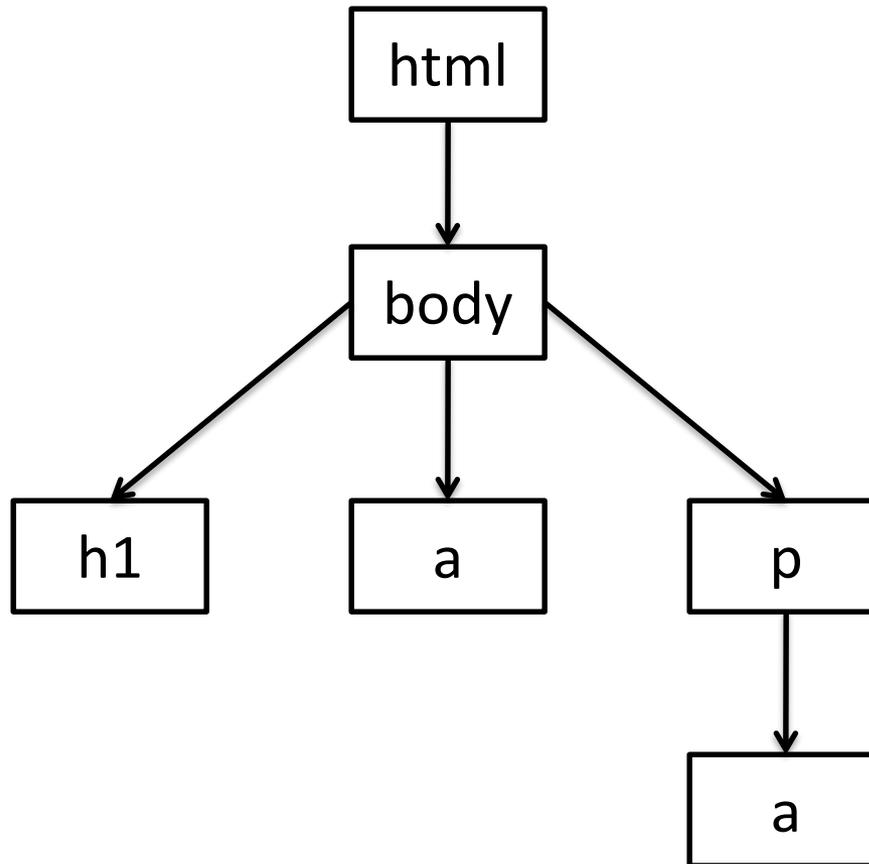
```
  <a href="http://www.uol.com.br">link</a>
```

```
</p>
```

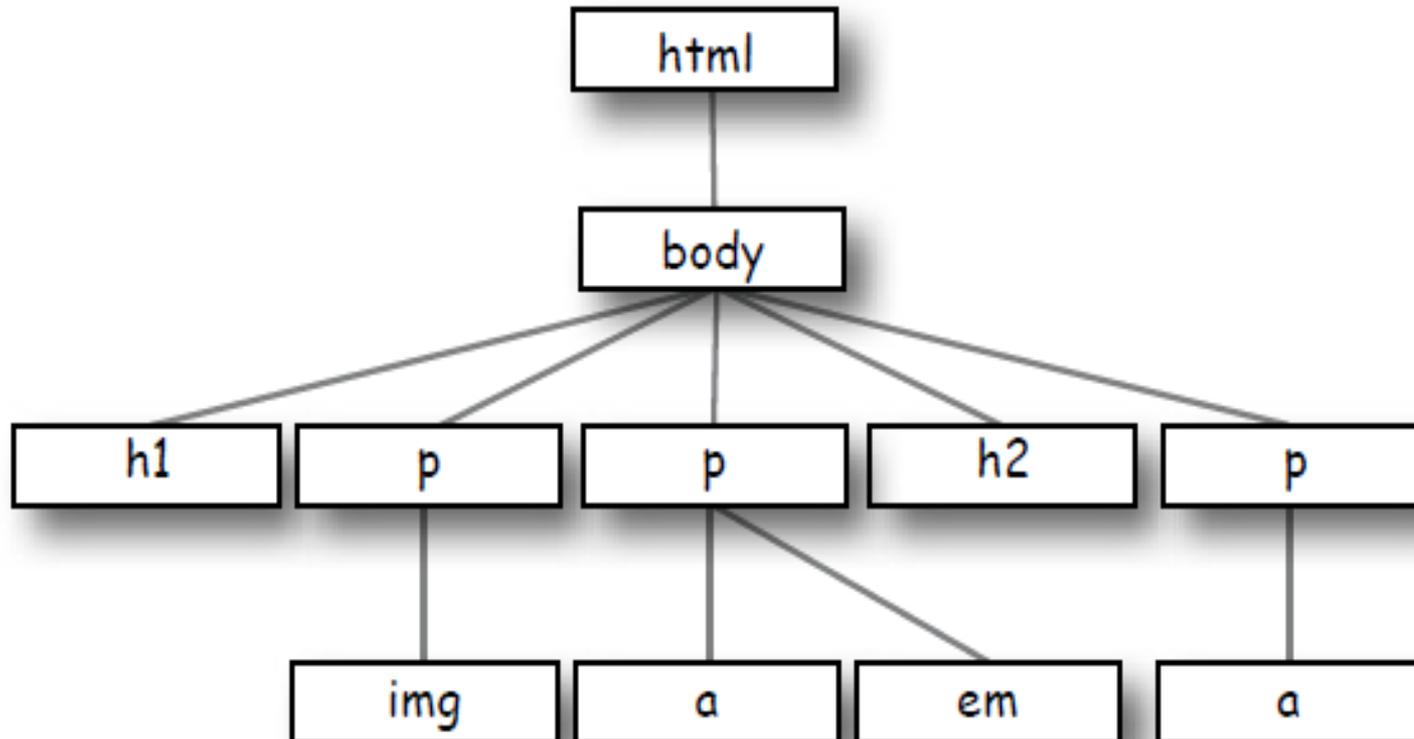
```
</body>
```

```
</html>
```

Elementos HTML

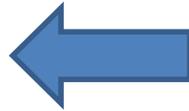


Visualização de uma página HTML



Herança

```
body{  
  font-family: verdana;  
}  
p{  
font-family: verdana;  
}  
h1{  
font family: verdana;  
}
```



As definições de estilo da tag body, são automaticamente passadas para suas tags filhas, ou seja, as tags que estão dentro de body.