

CSS

Parte 4

Definição de CSS

- Temos 3 formas de definir um CSS no html:
 - 1) Dentro da tag `<style>`
 - 2) Arquivo externo usando `<link>`
 - 3) Dentro do atributo `style` da tag (chamado de CSS inline)

CSS inline

- O CSS pode ser definido dentro da própria tag.
- Esse método chama-se CSS inline.
- Vamos definir de vermelho a cor de fundo de um parágrafo:

```
<p style="background:red;">  
    Este é um parágrafo importante.  
</p>
```

CSS inline

- As propriedades do CSS são definidas da mesma maneira que nas outras formas.
- Os atributos são separados por ponto-e-vírgula.
- Exemplo:

```
<p style="background:blue;color:yellow;">  
    Parágrafo com fundo azul e fonte amarela.  
</p>
```

Ordem de aplicação do CSS

- O que ocorre se num mesmo arquivo html existir **os 3 tipos de CSS** (arquivo externo, tag <style> e inline), aplicados numa mesma tag com formatações diferentes?
- O navegador web vai priorizar o CSS na seguinte ordem:
 - 1) CSS inline
 - 2) CSS contido na tag <style>
 - 3) CSS do arquivo externo

Herança de propriedades

- O CSS permite que uma formatação aplicada a uma tag “pai” seja herdada para as tags “filhas”.
- Essa funcionalidade é a herança de propriedades.

Considere a seguinte página:

```
<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>
```

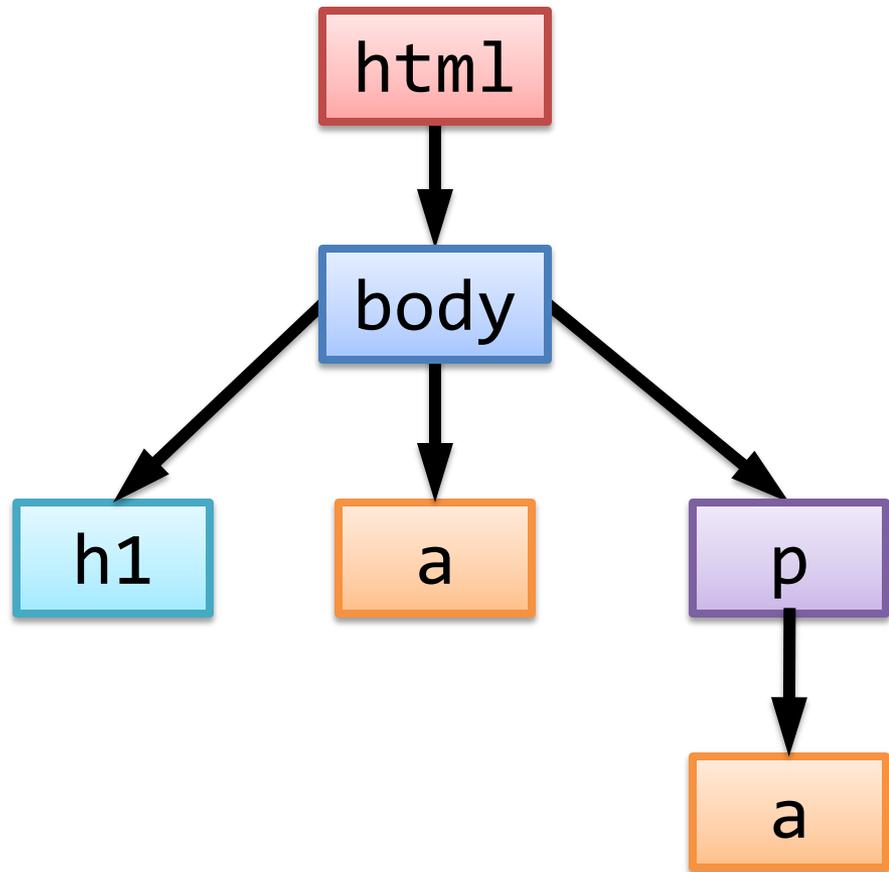
```
</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

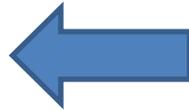
Representação em diagrama

O mesmo código do slide anterior pode ser representado no diagrama ao lado:



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.

Seletores descendentes

- Em algumas situações, queremos que apenas seja aplicada uma formação numa tag que esteja em um determinado lugar.
- Exemplo: aplicar uma determinada cor, apenas nas tags span que estão dentro de um parágrafo:

```
p span{  
    background:tan;  
    color:navy;  
}
```

Seletores ID

- Podemos também criar regras CSS que se aplicam apenas a tags que possuem um determinado id.
- Exemplo:

```
#titulo{  
    border:2px dotted maroon;  
}
```

regra CSS

```
<h2 id="titulo">Teste</h2>
```

código HTML

Seletor ID

- Aplica-se apenas a um determinado elemento, ou seja, a uma tag específica.
- Exemplos
 - no título principal
 - ao menu
 - na div conteúdo

Exercício 1

- Instruções:
- Crie uma div com id “conteudo”, que agrega todas as outras tags.
- Deve possuir a formatação cor de fundo branco, e tamanho horizontal de 800px;
- A margem interna de 0 10 40 10;
- Crie um id para o título , e crie uma regra específica para ele.

Exercício 1



Exercício 2

- Neste exercício, todos os links que estão contidos na div título, deve possuir uma formatação específica, isto é, de cor amarela, e quando o mouse estiver sobre o link, o fundo fica preto.

Exercício 2



The image shows a screenshot of a Firefox browser window. The address bar contains 'MySite #2'. The page content is as follows:

Welcome to my site
google | ifor | uol

Introdução

Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo. Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo. Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo. Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo.

Desenvolvimento

O desenvolvimento deste conteúdo começa numa profunda análise sobre o papel de cada cidadão na sociedade. E por aí dizer, conclui-se que a democracia, depende principalmente de uma posição crítica de cada cidadão, de modo participativo e solidário.

Conclusão

Sem mais delongas, a conclusão diz muito sobre a síntese de todo o estudo desenvolvido aqui, cuja perspectiva foi uma visão objetiva sobre a dinâmica social. Sem mais delongas, a conclusão diz muito sobre a síntese de todo o estudo desenvolvido aqui, cuja perspectiva foi uma visão objetiva sobre a dinâmica social.

http://www.uol.com.br/

Exercício 3

- Neste exercício, temos links que quando estão dentro de um parágrafo, ficam na cor vermelha, e quando o mouse passa por cima, o fundo fica na cor azul e a fonte na cor branca.

Exercício 3

Firefox

MySite #3

Welcome to my site

[google](#) | [ifpr](#) | [uol](#)

Introdução

Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo. Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. **A começar** por aquelas que me interessam acima de tudo. Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que **me interessam** acima de tudo. Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo.

Desenvolvimento

O desenvolvimento deste conteúdo começa numa profunda análise sobre o papel de cada cidadão na sociedade. **E por aí dizer**, conclui-se que a democracia, depende principalmente de uma posição crítica de cada cidadão, de modo participativo e solidário.

Conclusão

Sem mais delongas, a conclusão diz muito sobre a síntese de todo o estudo desenvolvido aqui, cuja perspectiva foi uma visão objetiva sobre a dinâmica social. Sem mais delongas, a conclusão diz muito **sobre a síntese** de todo o estudo desenvolvido aqui, cuja perspectiva foi uma visão objetiva sobre a dinâmica social.

<http://www.brasil.gov.br/>

Exercício 4

The screenshot shows a Firefox browser window with a single tab titled 'MySite #4'. The website content is as follows:

Welcome to my site
[google](#) | [ifpr](#) | [uol](#)

Introdução

SOBRE COMO SE DESENVOLVEU O TRABALHO

Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo. Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. [A começar](#) por aquelas que me interessam acima de tudo. Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que [me interessam](#) acima de tudo. Existem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo.

Desenvolvimento

SOBRE OS PRINCÍPIOS SOCIAIS

O desenvolvimento deste conteúdo começa numa profunda análise sobre o papel de cada cidadão na sociedade. [E por aí dizer](#), conclui-se que a democracia, depende principalmente de uma posição crítica de cada cidadão, de modo participativo e solidário.

Conclusão

Sem mais delongas, a conclusão diz muito sobre a síntese de todo o estudo desenvolvido aqui, cuja perspectiva foi uma visão objetiva sobre a dinâmica social. Sem mais delongas, a conclusão diz muito **sobre a síntese** de todo o estudo desenvolvido aqui, cuja perspectiva foi uma visão objetiva sobre a dinâmica social.

Exercício 5

Firefox

MySite #5

WELCOME TO MY SITE

news ifpr fotos

Introdução

SOBRE COMO SE DESENVOLVEU O TRABALHO

Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo. Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. [A começar](#) por aquelas que me interessam acima de tudo. Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que [me interessam](#) acima de tudo. Exitem muitas informações importantes que constam aqui neste espaço. A começar por aquelas que me interessam acima de tudo.

Desenvolvimento

SOBRE OS PRINCÍPIOS SOCIAIS

O desenvolvimento deste conteúdo começa numa profunda análise sobre o papel de cada cidadão na sociedade. [E por aí dizer](#), conclui-se que a democracia, depende principalmente de uma posição crítica de cada cidadão, de modo participativo e solidário.