

TABLELESS

DIOGO CEZAR TEIXEIRA BATISTA
<http://inf.cp.utfpr.edu.br/diogo>
diogo@diogocezar.com

O QUE É?

- tableless é uma tecnologia que deixa de lado as tabelas de HTML, para fazer implementação do layout com CSS, onde é possível separar a formatação e programação do sistema.

EXEMPLO DE LAYOUT 1

GEPPG | Gerência de Pesquisa e Pós-Graduação

- Principal
- Cadastro
- Os cursos
- Localização
- Notícias
- Pesquisa
- Bolsas

Quarta-feira, 04 de março de 2009



UTFPR
CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO

Documentos

A Gerência de Pesquisa e Pós-Graduação (GEPPG) tem como missão coordenar, estimular e supervisionar as atividades de pesquisa e de pós-graduação desenvolvidas no Campus Cornélio Procópio, de acordo com as políticas definidas pela Diretoria de Pós-Graduação e Pesquisa.

Galeria de Fotos



Destaque:

 **Inscrições pelo correio**

Saiba mais sobre as inscrições pelo correio

Contato:

Gerente da GEPPG: Luciano Tadeu Esteves Pansanato
Contato: (43)3520-4035 / luciano@utfpr.edu.br

Secretária da GEPPG: Alice Fatima da Silva
Contato: (43)3520-4035 / geppg-cp@utfpr.edu.br

Ultimas Notícias

- Prorrogada as Inscrições dos Cursos Info...
as inscrições dos cursos informática na educação e redes de computadores fo...
- UTFPR - Campus CP marca presença em camp...
o professor paulo César paulino, foi convidado a proferir palestra aos participantes da cerimônia d...
- UTFPR- Campus CP marca presença em Congr...
as professoras luciana carneiro hernandes, marilu martens oliveira e sara hilda ibarra algaré enjoji par...

[Veja Mais](#)

Cursos :

- IV Engenharia de Segurança do Trabalho
- III Cultura, Tecnologia e Ensino de Línguas
- Tecnologia Java
- MBA EM GESTÃO DA PRODUÇÃO - 8ª Turma 2008
- VII Automação e Controle de Processos Industriais
- II Gerontologia
- II Auditoria e Gestão

Webdesign: Carlos Ferraz
Webmaster: Diogo Cezar Teixeira Batista

Av. Alberto Carazzai, 1640 - Centro
Cornélio Procópio - Paraná
PABX: (43) 3520 4000 | FAX: (43) 3520 4010

EXEMPLO LAYOUT 2

diogo cezar ~ página pessoal
oikut | msn | mspace | blog

Diogo Cezar

PRINCIPAL DISCIPLINAS FORMAÇÃO PUBLICAÇÕES LINKS ORIENTAÇÕES CONTATO

FORMAÇÃO

formação profissional

Formação acadêmica/Titulação

2004 - 2007
Graduação em Tecnologia em Informática. Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil. Título: Proposta de abordagem hipermídia adaptativa baseada em otimização por colônia de formigas. Orientadora: Ligia Flávia Antunes Batista.

2000 - 2003
Ensino Médio (2º grau). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

1992 - 1999
Ensino Fundamental (1º grau). Escola Gomes e Medeiros, GM, Brasil.

Formação complementar

2007
Web Application Development Using Ajax. (Carga horária: 8h). WebMedia, WM, Brasil.
Hypermedia For Mobile Devices. (Carga horária: 8h). WebMedia, WM, Brasil.

2005
Desenvolvimento web usando linguagem PHP e MySQL. (Carga horária: 16h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.
Utilizando templates com PHP. (Carga horária: 4h). Universidade Tecnológica Federal do Paraná, UTFPR, Brasil.

DIFERENÇAS

- qual layout é feito com tabelas e qual é feito com tableless?

[illegible]

6

LAYOUT 2 – FEITO COM TABLELESS

```
<div id="header">
<ul>
  <a href="index.php"><ol class="home">Principal</ol></a>
  <a href="http://www.orkut.com.br/Main#Profile.aspx?uid=165090370"><ol class="orkut">Orkut</ol></a>
  <a href="mailto:xgordo@gmail.com" target="_blank"><ol class="msn">MSN</ol></a>
  <a href="http://www.myspace.com/diogocezar"><ol class="myspace">MySpace</ol></a>
  <a href="http://diogocezar.com/blog/"><ol class="blog">Blog</ol></a>
</ul>
</div>
```

```
<div id="topic"></div>
```

```
<div id="menu">
  <div class="leftMenu"></div>
  <ul>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuPrincipal">Principal</ol></a>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuDisciplinas">Disciplinas</ol></a>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuFormacao">Formação</ol></a>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuPublicacoes">Publicações</ol></a>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuLinks">Links</ol></a>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuOrientacoes">Orientações</ol></a>
    <a href="javascript:;"><ol class="menuContato">Contato</ol></a>
  </ul>
  <div class="rightMenu"></div>
</div>
```



VANTAGENS

- dentre as possíveis vantagens da metodologia, estão:
 - a diminuição do peso da página (na realidade, o conteúdo da página é mostrado mais rápido, o que não significa que o peso da página seja menor) - isso, é claro, sempre dependendo de como o HTML é feito;
 - melhora da acessibilidade - podem ser vistos em dispositivos móveis sem necessidade de versão especial e por deficientes visuais, embora não sejam muitos os sites tableless que carregam atualmente esta segunda característica.

COMO FAZER?

- ao criar seus boxes com definições de estilos segundo suas necessidades, não estarão disponíveis elementos HTML predefinidos. Você terá que inventar os seus próprios.
- provavelmente haverão alguns ou talvez muitos boxes CSS <divs>;
- devemos dar-lhes nomes que os identifique;
- isso é feito pelo identificador único: *id*;

COMO FAZER?

- um exemplo simples ocorre quando você divide sua página em três áreas horizontais.
 - um topo ('header') contendo um logotipo e uma barra de navegação;
 - a seção do meio a seguir contém textos e imagens;
 - e embaixo teremos o rodapé ('footer') com os direitos autorais e uma reprodução da barra de navegação superior.

COMO FAZER?



header

content

footer

COMO FAZER?

- este exemplo foi construído com 5 (cinco) boxes horizontais, sendo os dois boxes a mais, para a barra de navegação e o logotipo, que foram posicionados logo abaixo do topo:



COMO FAZER?

- nas definições de estilos usamos um símbolo # ('tralha') antes do nome que identifica 'id' o box:

```
#header {...}  
#navbar {...}  
#logo {...}  
#midsection {...}  
#footer {...}
```

COMO FAZER?

- então colocamos as definições de estilo para o box, dentro de sua respectiva 'id' como mostrado abaixo:

```
<div id="header">...</div>  
<div id="navbar">...</div>  
<div id="logo">...</div>  
<div id="midsection">...</div>  
<div id="footer">...</div>
```

COMO FAZER?

- em alguns casos você irá se utilizar do mesmo box por várias vezes em uma página;
- neste caso poderemos reutilizar um box em lugar de criar vários;
- um box que pode ser reutilizado é nomeado com uma classe;
- exatamente como se tem 'classes' de flores ou insetos, uma classe aqui é basicamente um mesmo box com conteúdo diferente;
- para mostrar que temos uma 'classe' e não uma 'id' única, usamos um . (ponto) em lugar de uma # ('tralha').

COMO FAZER?

- caso tenhamos declarado estilos para o corpo da página 'body', nossos boxes herdarão aqueles estilos.
- qualquer estilo que você declare para o box tem prioridade sobre aquele declarado para 'body'. Isto é o efeito 'cascata'.

FAZENDO UM EXEMPLO

- para fixar a idéia de *tableless* vamos estudar um exemplo;
- o exemplo terá o layout clássico citado anteriormente:
 - topo;
 - logo;
 - menu;
 - conteúdo;
 - título;
 - texto;
 - rodapé;
 - créditos;

FAZENDO UM EXEMPLO

- sem CSS:

- [Principal](#)
- [Artigos](#)
- [Galeria](#)
- [Cadastro-se](#)
- [Contato](#)

Como fica minha página com *tableless*?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestieBorboleta na flor consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. putate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Todos os direitos reservados
Desenvolvido por Diogo Cezar Teixeira Batista

FAZENDO UM EXEMPLO

- formatação inicial:

[PRINCIPAL](#) [ARTIGOS](#) [GALERIA](#) [CADASTRE-SE](#) [CONTATO](#)

Como fica minha página com *tableless*?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestieBorboleta na flor consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. putate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Todos os direitos reservados
Desenvolvido por Diogo Cezar Teixeira Batista

FAZENDO UM EXEMPLO

- formatação exibindo as bordas:

PRINCIPAL	ARTIGOS	GALERIA	CADASTRE-SE	CONTATO
<p>Como fica minha página com <i>tableless</i>?</p> <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p>Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulLorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.</p> <p>Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestieBorboleta na flor consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. putate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.</p>				
<p>Todos os direitos reservados Desenvolvido por Diogo Cezar Teixeira Batista</p>				

FAZENDO UM EXEMPLO

- finalizando:

TableLess

seu portal de informações

[PRINCIPAL](#)
[ARTIGOS](#)
[GALERIA](#)
[CADASTRE-SE](#)
[CONTATO](#)

Como fica minha página com *tableless*?

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vullorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat.

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestieBorboleta na flor consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi. putate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

Todos os direitos reservados
Desenvolvido por Diogo Cezar Teixeira Batista