SERVLETS E JSP (JEE) - Tableless

Diogo Cezar Teixeira Batista diogo@diogocezar.com.br http://www.diogocezar.com

Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR

Cornélio Procópio - 2012

Tableless - 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.

Tableless - Vantagens

- 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.

Tableless - Como Fazer? I

- 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;

Tableless - Como Fazer? II

- 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;

Tableless - Como Fazer? III



Tableless - Como Fazer? IV

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



Tableless - Como Fazer? V

• nas definições de estilos usamos um símbolo # antes do nome que identifica 'id' o box:

```
#header {...}

#navbar {...}

#logo {...}

#midsection {...}

#footer {...}
```

Tableless - Como Fazer? VI

 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></div id="footer">...</div></div id="footer">...</div></div</pre>
```

Tableless - Como Fazer? VII

- em alguns casos é necessário utiliza o mesmo box por várias vezes em uma página;
- neste caso poderemos reutilizar um box;
- 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');

Tableless - Exemplo I

- o exemplo terá o layout clássico citado anteriormente:
 - topo;
 - logo;
 - menu;
 - conteúdo;
 - título;
 - texto;
 - rodapé;
 - créditos;

Tableless - Exemplo II

sem CSS:

- Principal
 Artigos
 Galeria
- Cadastre-se
 Contato

Como fica minha página com tableless?

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

Dais autem vel eum initre dolor in hendren't in vull.orem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elt, sed diam nonammy nibh euismod taicidust ut laoreet dolore nagna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veninn, quis nostrud exerci tation ullumcorper suscipit lobortis nisi ut aliquip ex ea commodo consequent.

Dais attent vel eum inter dobre in henderin in valgestate vellt eise modestießorboleta na flor consequat, vel ihm dobre en fengat maßa facilisis at veve erose et accument eisten odes dispiration geld bandt prasente heptatum zuril deletta gauge dais dobre te reingat maßa facilisis at terre orose et accumson et insto ode dignissim qui blandt prasente heptatum zuril delette august eiste dobre te fengat maßa facilisi is vero eros et accumson et insto odio dignissim qui blandt prasente heptatum zuril delette august eist odore te fengat maßa facilisi.

Todos os direitos reservados Desenvolvido por Diogo Cezar Teixeira Batista

Tableless - Exemplo III

formatação inicial:



Como fica minha página com tableless?

Lorem ipsum dolor sit arnet, consecteroer adipsicing elit, sed diam nonummy nibh exismod tincident ut laorest dolore magna aliquam erat volutpat. Ut visi enim ad minim venium, quis nostrud exerci tation ullumocepes suscipit lobortis nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Dais actem wel sum intrae dotor in henderer in vall.orem ipsom dolor in tarset, consecteture adipacing elli, sed diam normanny obb estimated incident ut laroret dolore magna aliquam erat volstpat. Ut wisi estim ad minim venitam, quis nostrod exerci tation ollamorsper suscipit lobortis niul ut aliquip ex as commodo consequat.

Dais atten wil som inten felor in bendrett in velgrates wild som melsenisherbeiter an der conseque, wil film delice es ef segait mild in divention of the entre of accument a trist code (deglishing red blands) persone byteins man felorit special period of delices in segait mild facility, som to the consequent, wil film delices es fesquit mild a facilities at were sens et accument et inste ofice diginalizing at blands prassent legistratum zard delenit augus dais offices to fesquit mild facilitie.

Todos os direitos reservados Desenvolvido por Diogo Cezar Teixeira Batista

Tableless - Exemplo IV

• formatação exibindo as bordas:



Tableless - Exemplo V

finalizando:



Atividades

• crie a estrutura descrita nos slides anteriores;