

Blog
Lojinha
Anuncie
Nossos Serviços
Fórum
Vagas e Trampus
Vídeos Tutoriais
Nosso Evento
Contato
Menu

Tableless

Versão do artigo impresso

12 de May de 2009 CSS

Propriedade Position do CSS

A propriedade position não serve para criar estruturas de layouts. Você o usará para coisas mais simples. Existem 3 tipos: relative, absolute e fixed. Entenda como eles funcionam e quais as suas relações.

Por **Diego Eis**

Entendendo a propriedade Position

O Position é uma propriedade perigosa para iniciantes. Normalmente o desenvolvedor que acaba de conhecer essa propriedade, acha que ela é a resposta para todos os problemas de posicionamento e diagramação de layout. Pelo contrário. O Position não serve para diagramar a estrutura de layouts. Para isso, você utiliza a propriedade float do css. O Position vai servir para fazer coisas mais simples.

Coordenadas

Para posicionar seus elementos, você precisa inserir uma coordenada. Essas coordenadas são comandadas pelas propriedades: top, left, right ou bottom. Todos os valores de positions só trabalham com essas coordenadas. Obviamente, se você definir um left para o seu elemento, não faz sentido definir um right. A mesma coisa para o bottom e o top. Em código ficaria assim:

```
1.  div {  
2.    position: absolute;  
3.    top: 150px;  
4.    left: 150px;  
5.  }
```

Nesse caso eu posicionei o elemento a 150 pixels do topo e 150px da esquerda.

Existem 3 tipos de valores que usamos na **propriedade position**: *relative*, *absolute* e *fixed*.

Position Fixed

O position: fixed; irá fixar a posição do elemento na coordenada que você definir. A medida que a página é rolada, o elemento continua fixo na posição que você definiu e o conteúdo da página rola normalmente.

Geralmente é usado para fixar elementos como cabeçalhos ou sidebars. Veja um exemplo de position fixed ou esse exemplo.

Position Relative

Todos os positions precisam de um ponto para iniciar o cálculo da coordenada para assim posicionar o elemento na tela. Ao contrário do que muitos acham, esse ponto não é o ponto central do elemento, o ponto base é o canto superior esquerdo do elemento. A partir deste canto, o browser irá calcular a coordenada que você definiu e irá posicionar o elemento no viewport.

O position relative posiciona o elemento em relação a si mesmo. Ou seja, o ponto zero será o canto superior esquerdo, e ele começará a contar a partir dali.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis posuere eros vel risus varius et euismod dui tincidunt. Nulla et ipsum sem, eget pellentesque dolor. Suspendisse vel tellus nisi. Sed tincidunt adipiscing venenatis. Integer vestibulum nibh sed quam aliquet tincidunt. Mauris vel congue neque. Sed leo



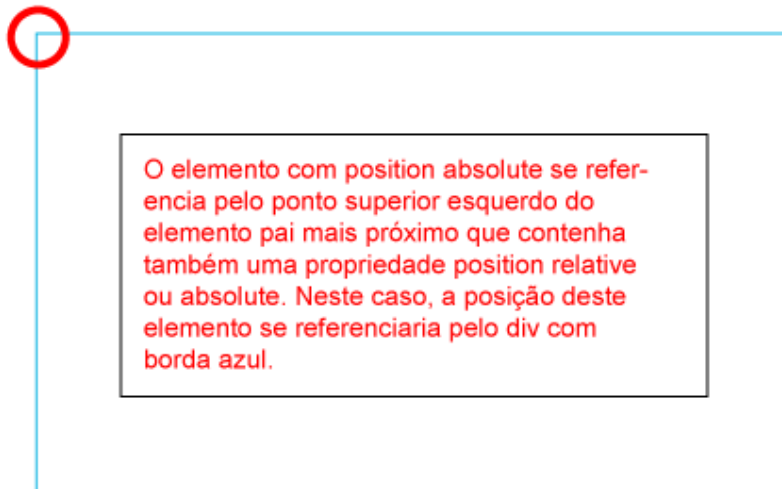
O elemento com position relative se referencia pelo ponto superior esquerdo dele mesmo.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis posuere eros vel risus varius et euismod dui tincidunt. Nulla et ipsum sem, eget pellentesque dolor. Suspendisse vel tellus nisi. Sed tincidunt adipiscing venenatis. Integer vestibulum nibh sed quam aliquet tincidunt. Mauris vel congue neque. Sed leo

Position Absolute

O Position Absolute é um tanto diferente do Relative. Enquanto o elemento com Position Relative utiliza seu próprio canto para referenciar sua posição, o elemento com Position Absolute se utiliza do ponto superior esquerdo de outros elementos. Estes elementos são os parentes dele do elemento com position absolute. Mais especificamente o pai.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis posuere eros vel risus varius et euismod dui tincidunt. Nulla et ipsum sem, eget pellentesque dolor. Suspendisse vel tellus nisi. Sed tincidunt adipiscing venenatis. Integer vestibulum nibh sed quam aliquet tincidunt. Mauris vel congue neque. Sed leo lectus, vulputate sed varius id, pellentesque at quam. Pellentesque tortor nisl, vestibulum ut rutrum



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis posuere eros vel risus varius et euismod dui tincidunt. Nulla et ipsum sem, eget pellentesque dolor. Suspendisse vel tellus nisi. Sed tincidunt adipiscing venenatis. Integer vestibulum nibh sed quam aliquet tincidunt. Mauris vel congue neque. Sed leo lectus, vulputate sed varius id, pellentesque at quam. Pellentesque tortor nisl, vestibulum ut rutrum

Veja um exemplo em HTML.

No caso, se o DIV pai não tivesse position definido, o div filho iria se referenciar pelo BODY mesmo. Se caso o div pai não tivesse position definido, e se ele também fosse envolvido por outro div com position, o div filho iria se referenciar por este terceiro div.

Logo, o div com position absolute referencia sua posição pelo div mais próximo que o envolve e que também tenha um position definido. Complicado, não é?

Uma ocasião bem simples onde usaríamos position é na home do Flickr. Onde temos aquela imagem bonita de capa e o nome do autor logo abaixo. Para posicionar o nome do autor lá no rodapé do div, você utilizaria o Position. Veja a imagem de exemplo:



Por Diego Eis

Diego Eis criou o Tableless para disseminar os padrões web no Brasil. Como consultor já treinou equipes de empresas como Nokia, Globo.com, Yahoo! e iG. É palestrante e empreendedor.

<http://about.me/diegoeis/>

TAMBÉM EM TABLELESS

O QUE É ISSO?

Prorrogadas as inscrições para o Prêmio Nacional de ... 1 comentário**A sua empresa tem alma e não é a do seu cliente** 5 comentários**5 dicas para jogar dinheiro no lixo com email marketing** 6 comentários**Dicas do Zeno – Maio** 5 comentários**Ferramentas e sites para tornar mais ágil o seu ...** 18 comentários**React: JavaScript reativo** 19 comentários**5 Razões para não fazer atendimento em redes sociais** 33 comentários**Redesign e SEO** 8 comentários

59 comentários

★ ◀ 1



Deixar uma mensagem...

Mais votados ▾ Comunidade

Compartilhar ↗ ⚙ ▾

Avatar **Rafael** • 2 anos atrás

Cara eu sempre achei que o position relative que se referenciava pelo pai mais é o absolute, muito bom o post, só poderia ter citado o top,left,right e bottom pra galera que não essas propriedades são para fazer o alinhamento de qualquer position(relative, absolute ou fixed)

3 ▲ | ▼ • Responder • Compartilhar ›

Avatar **Jeferson L. Naztick** > Rafael • 9 dias atrás

Comente mais sobre isso com exemplos por favor

▲ | ▼ • Responder • Compartilhar ›

Avatar **Alexandre Medeiros** > Rafael • 10 meses atrás

Também acho que ele poderia ter comentado sobre isso! ótimo post.

▲ | ▼ • Responder • Compartilhar ›

Avatar **Denis Sa** > Rafael • um ano atrás

Nossa, aibda bem que vc comentou sobre o "top, left, right", era exatamente o que eu estava precisando para alinhar uma div. Valeu

▲ | ▼ • Responder • Compartilhar ›

Avatar **Pietro** • 2 anos atrás

Obrigado mesmo! Me ajudou muito!

Estava com um problemÃO e se tutorial "Salvou a PÃĄtria"!!!

1 ▲ | ▼ • Responder • Compartilhar ›

Avatar **Marcos_paiva** • 4 anos atrás

Sempre tive duvidas quanto a isso rsrs

1 ▲ | ▼ • Responder • Compartilhar ›

Avatar **Ricardo Oliveira** • 10 dias atrás

Mais artigos

- **31** Oct Artigos

Workflow para cuidar dos seus assets

O termo assets é utilizado na economia para caracterizar todo recurso que se poderá tirar proveito no futuro. Mas não se preocupe, nosso assunto aqui é sobre desenvolvimento web.

Por Jean Carlo Emer

- **29** Oct Geral

Destaques da 5ª edição da Conferência Web W3C Brasil

Está chegando a 5ª edição da Conferência Web W3C Brasil e temos orgulho de dizer que os principais especialistas que estão fazendo a história da Web no Brasil e no mundo já palestraram por aqui. Em 2013, a Web.br ocorre ...

Por Reinaldo Ferraz

- **28** Oct Mercado

Por dentro da Web.br 2013: Web's Got Talent

A quinta edição da Web.br, conferência do W3C Brasil, ocorre nos dias 18 e 19 de novembro de 2013, em São Paulo, trazendo uma grande novidade nesta edição: o concurso Web's Got Talent.

Por Talita Pagani

- **23** Oct SEO

Ferramentas úteis para se trabalhar com SEO

Muitas vezes ficamos perdidos em como mensurar resultados e analisa-los, afim de traçar estratégias mais eficazes. Isso acontece principalmente quando estamos começando a trabalhar com SEO. Sabemos o quanto é importante trabalhar os fatores OnPage, ter um servidor estável e ...

Por Douglas Faria

- **21** Oct Mercado

Meddlers – Aprendendo a estruturar equipes

Como construir equipes e estruturas em diversos cenários.

Por Diego Eis

- **19** Oct Design

Qual o seu valor como designer?

Os designers hoje tem como pauta principal pra discutir a profissão o "sobrinho do corel" ou "o illustrator é melhor que corel". E ao mesmo tempo reclamam da falta de respeito que a

profissão sofre. O que me surpreende não ...

Por Lucas Guarabyra

- **16** Oct Artigos

Como testar design responsivo

Conheça algumas ferramentas essenciais para testar o seu layout, aprenda a sincronizar dispositivos móveis, organize sua própria biblioteca de testes e saiba o que fazer caso você não possua um smartphone.

Por Dani Guerrato

- **14** Oct Geral

Champfrogs: 10 desejos intrínsecos

Entenda os 10 desejos intrínsecos dos membros da sua equipe.

Por Diego Eis

- **10** Oct CSS

Criando suas próprias classes CSS de botões

Se você é ligado em desenvolvimento Web, muito provavelmente já esbarrou com algum framework CSS. Blueprint, Bootstrap, Green e Pure são alguns exemplos. Todos eles possuem suas particularidades e oferecem ótimas classes para a criação de sites responsivos e implementação ...

Por Mario Lima Cavalcanti

- **9** Oct Artigos

Como se tornar um dev front-end

Alguns assuntos importantes que você, futuro dev front-end deve saber e conhecer.

Por Diego Eis

Tableless © 2003 - 2013 / 10 anos, véi!

Versão do artigo impresso

Arquitetura de Informação e UX: Diego Eis. Design: Luis Vilela. Ilustrações:
Tilman Zitzmann.