

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/)

Voce está em: [Início \(http://www.tutorialwebdesign.com.br/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/) » [Tutoriais \(http://www.tutorialwebdesign.com.br/category/tutoriais/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/category/tutoriais/) » [Bootstrap \(http://www.tutorialwebdesign.com.br/category/tutoriais/bootstrap/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/category/tutoriais/bootstrap/) » O que é Bootstrap?

O QUE É BOOTSTRAP? (HTTP://WWW.TUTORIALWEBDESIGN.COM.BR/O-QUE-E-BOOTSTRAP/)

29/abr/2014 Gabriel Costa

Conhecendo o Bootstrap

Ola pessoal, tudo jóia?

Neste tutorial iremos falar um pouco sobre o framework **Bootstrap**, para que serve e suas características.

O QUE É BOOTSTRAP

Alguma vez você já se perguntou:

*Será que não existe algo que possa facilitar minha vida na hora de desenvolver meu site?
Será que toda vez eu preciso ficar criando 200 mil linhas de CSS para fazer a mesma coisa?
E para desenvolver site responsível? Será que eu preciso criar tudo do zero?*

Pois é, o Bootstrap veio para resolver todos os seus problemas =).

Bootstrap é um **framework front-end** que facilita a vida dos desenvolvedores web a criar sites com tecnologia mobile (responsivo) sem ter que digitar uma linha de CSS para "fazer e acontecer". Não é a toa que o termo "Bootstrap" em inglês significa "inicialização", algo que possui um ponto de partida..

Além disso, o Bootstrap possui uma **diversidade de componentes (plugins) em JavaScript (jQuery)** que auxiliam o designer a implementar: tooltip, menu-dropdown, modal, carousel, slideshow, entre outros sem a menor dificuldade, apenas acrescentando algumas configurações no código, sem a necessidade de criar scripts e mais scripts.

Por exemplo, caso o web designer fosse implementar um componente de tooltip em seu layout, seria necessário:

- encontrar um plugin que tenha esse comportamento;
- acrescentar o script ao html;
- inicializar o plugin através de script;
- por fim, criar uma estrutura baseada no plugin.

Com o Bootstrap, basta apenas inicializar o script e adicionar algumas configurações no código, como:

```
1 <a href="#" title="Título que aparece como tooltip" data-toggle="tooltip">Link com Tooltip</a>
2 <script>
3 $(function(){
4   $('[data-toggle="tooltip"]').tooltip();
5 })
6 </script>
```

Fácil não é!?


O objetivo principal e lógico do Bootstrap é consumir o menor tempo possível no desenvolvimento de um website, seja ele uma página simples estática ou um grande portal dinâmico.

CARACTERÍSTICAS

- Possui uma interface super amigável e moderna;
- Atualmente possui uma grande diversidade de temas;
- Grande quantidade de plugins adaptados ou desenvolvidos para o framework;
- Integração com qualquer linguagem de programação;

		
380 Assinantes	2682 Seguidores	166 Seguidores

[\(https://www.facebook.com/tutorialwebdesign/\)](https://www.facebook.com/tutorialwebdesign/)
ref=hl)


ASSINAR CONTEÚDO

<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>

<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>
<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>
<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>
<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>
<http://hotmart.net.br/show.html?a=A2007677G>
CURTA NOSSA PÁGINA
[\(https://www.facebook.com/tutorialwebdesign/\)](https://www.facebook.com/tutorialwebdesign/)
 ref=hl)

2682

Pessoas já curtiram
Tutorial Web Design
[\(https://www.facebook.com/tutorialwebdesign/\)](https://www.facebook.com/tutorialwebdesign/)
ref=hl)

 Curtir  Compartilhar

OPORTUNIDADES

Fix Designer Gráfico

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/designer-grafico-3/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/designer-grafico-3/)

Fix Web Designer

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/web-designer/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/web-designer/)

Fix Designer Gráfico

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/designer-grafico-2/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/designer-grafico-2/)

Fix Desenvolvedor de Interface/Web Designer

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/desenvolvedor-de-interfaceweb-designer/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/desenvolvedor-de-interfaceweb-designer/)

Fix Desenvolvedor VB

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/desenvolvedor-vb/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/desenvolvedor-vb/)

Fix Desenvolvedor Java

[\(http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/desenvolvedor-java/\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/e-jobs/desenvolvedor-java/)

- Sistema responsivo;
- Um dos frameworks mais utilizados no desenvolvimento de portais e sistemas do mundo;
- Guia de aplicação;
- Download facilitado e **totalmente FREE!**

[e-jobs/desenvolvedor-java-2/](http://www.tutorialwebdesign.com/2015/08/09/o-que-e-bootstrap/)
[Ver todas \(http://www.tutorialwebdesign.com/2015/08/09/o-que-e-bootstrap/\)](http://www.tutorialwebdesign.com/2015/08/09/o-que-e-bootstrap/)

COMO FAÇO PARA COMEÇAR A UTILIZAR

Para inicializar o uso do Bootstrap é muito simples, basta que você:

ESTÁ GOSTANDO DESTE ARTIGO?

Então não deixe de compartilhar com seus amigos. Ajude a Tutorial Web Design a crescer ainda mais.



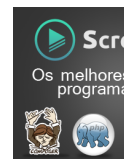
- Faça o download do framework no site do desenvolvedor <http://getbootstrap.com> (<http://getbootstrap.com>)
- Após realizar o download, adicione os arquivos "bootstrap.min.css" e "bootstrap.min.js" nas respectivas pastas do seu projeto.
- Chame o CSS e o JS dentro da tag <head> do seu HTML
- E pronto!

Não existe um arquivo executável, pois ele é somente um emaranhado de códigos que são aplicados ao seu projeto através da chamada no html.

Observação: Não se esqueça do nosso amigo "jQuery". O bootstrap faz uso da biblioteca jQuery para ativar o comportamento dos seus plugins.

PARCEIROS


<http://www.aidweb.com.br/>

<http://www.bonstutoriais.com/>

<http://dicadedica.blogspot.com.br/search>

TESTANDO

Para verificar que o framework está funcionando, digite o código abaixo dentro da tag <body> do seu html e abra em algum navegador.

```

1 <nav class="navbar navbar-inverse" role="navigation">
2   <div class="container">
3     <p class="navbar-text">Teste Bootstrap</p>
4   </div>
5 </nav>
6 <div class="container">
7   <div class="row">
8     <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
9       <table class="table table-bordered table-condensed table-striped">
10        <thead>
11          <tr>
12            <th>header</th>
13            <th>header</th>
14            <th>header</th>
15            <th>header</th>
16          </tr>
17        </thead>
18        <tbody>
19          <tr>
20            <td>data</td>
21            <td>data</td>
22            <td>data</td>
23            <td>data</td>
24          </tr>
25        </tbody>
26      </table>
27    </div>
28    <div class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-6">
29      <form role="form">
30        <div class="form-group">
31          <label for="exampleInputEmail1">Email address</label>
32          <input type="email" class="form-control" id="exampleInputEmail1" placeholder="Enter em
33        </div>
34        <div class="form-group">
35          <label for="exampleInputPassword1">Password</label>

```

```

36         <input type="password" class="form-control" id="exampleInputPassword1" placeholder="P
37     </div>
38     <div class="form-group">
39         <label for="exampleInputFile">File input</label>
40         <input type="file" id="exampleInputFile">
41         <p class="help-block">Example block-level help text here.</p>
42     </div>
43     <div class="checkbox">
44         <label>
45             <input type="checkbox"> Check me out
46         </label>
47     </div>
48     <button type="submit" class="btn btn-default">Submit</button>
49 </form>
50 </div>
51 </div>
52 </div>

```

A estrutura acima deve ser aprendetanda igual a imagem abaixo:

FINALIZANDO

Bom galera, esse tutorial foi mais para iniciar vocês no fabuloso Bootstrap.

Trabalho com esse framework a aproximadamente 3 anos e digo com toda certeza que não consigo mais desenvolver websites sem utiliza-lo.

Facilita muito meu trabalho e economiza tempo.

Espero que vocês tenham gostado.

Nos futuros tutoriais de Bootstrap eu irei ensinar diversas tecnicas que utilizo para facilitar a vida de vocês também.

Continuem acompanhando a TWD.

Muito obrigado e até a proxima.

Não deixem de comentar e curtir as nossas páginas, ok?



TAGS: [básico](http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/basico/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/basico/>), [Bootstrap](http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/bootstrap/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/bootstrap/>), [Iniciantes](http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/iniciantes/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/iniciantes/>), [Tutorial](http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/tutorial/) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/tag/tutorial/>)

AUTOR: GABRIEL COSTA



<https://www.facebook.com/tutwd?ref=hl>



<https://plus.google.com/u/1/+TutorialwebdesignBr1>



<https://www.youtube.com/channel/UC1eXY7t0ixiNTPWoAAs4leQ>



Trabalho com desenvolvimento web a mais de 5 anos e atualmente desenvolvo projetos para órgãos do governo federal na área de interface digital, programação e design. Tenho parceria na empresa AidWeb - Desenvolvimento web e trabalho desenvolvendo websites e protótipos de sistemas acessíveis e responsivos.

**RECEBA NOSSOS ARTIGOS
POR EMAIL**

É gratuito e livre de Spams.

Informe seu email

ASSINAR

**Ganhe R\$ 157,00
por dia na Internet!**

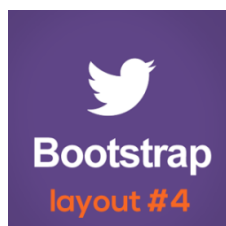


- 100% Online
- Trabalhe em Casa
- Faça nas Horas Vagas
- Sem Experiência

Crie Hoje o seu Negócio Digital!

(<http://hotmart.net.br/show.html?a=A3029110G>)

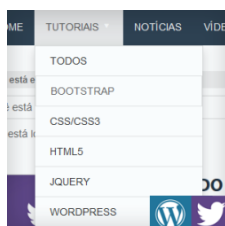
ARTIGOS RELACIONADOS



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-4/>) Criando Layout em Bootstrap – Parte 4



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-3/>) Criando layout em bootstrap – parte 3



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-wordpress-sem-plugin/>) Menu Bootstrap para WordPress sem plugin



(<http://www.tutorialwebdesign.com.br/criando-layout-em-bootstrap-parte-2/>) Criando layout em Bootstrap – Parte 2



Deixe o seu comentário!

30/04/2014 às 06:03 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-4>)

Ola Gabriel, tudo bem:

Moro atualmente no Japão estou cursando Webdesign 3.0, mas meu objetivo é me tornar um programador em PHP.

gostei muito dos seus posts parabéns.

espero aprender muito com seu tutoriais, dependo de tutoriais por que aqui não conheço ninguém da área de desenvolvedor.

Curti sua página no face também.

Um abraço.

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replytocom=4#respond\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/?replytocom=4#respond)



30/04/2014 às 08:50 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-5>)

Ola Wellington, tudo joia:

Cara, que bom vc que vc está gostando dos meus tutoriais, fico feliz demais por saber disso. Eu também sou desenvolvedor PHP e pretendo apresentar alguns tutoriais de PHP aqui no site.

Continue estudando meus tutoriais e se dedique, pois o aprendizado nessa área é adquirido principalmente pelos conhecimentos adquiridos fora de sala de aula, na internet e nos livros. Qualquer coisa que precisar, estou inteiramente a disposição.

Conte comigo e no que for possível eu irei te ajudar a se tornar um ótimo programador.

Muito obrigado

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replytocom=5#respond\)](http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/?replytocom=5#respond)

21/05/2014 às 19:39 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-8>)

Oi Gabriel, estou começando a utilizar o bootstrap v.3 e achando muito bom, principalmente para uma pessoa como eu, que não esta muito acostumado a fazer a parte de designer.

Bem, estou com um problema no objeto checkbox, não consigo fazer ele disparar nenhum evento

ao ser clicado no mesmo, estou utilizando, claro, jquery para isso.

Você poderia me ajudar?

Abs

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replyto=8#respond\)](#)

22/05/2014 às 08:56 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-10>)

Ola Edson, bom dia:

Claro que posso lhe ajudar!

Não sei a forma que você está utilizando para fazer esse evento, mas vou postar aqui um método que utilizo e que dá certo. Veja se tem alguma diferença do que você está fazendo, ok?

```
1 $(function(){
2
3     // aqui eu pego no click
4     $('.checkbox').on('click', function(){
5         alert('oi');
6     });
7
8     // aqui eu pego ao mudar o estado do input
9     $('.checkbox').on('change', function(){
10        alert('oi');
11    });
12
13    // aqui eu só faço o alert aparecer caso o checkbox esteja checked
14    $('.checkbox').on('click', function(){
15        if($(this).is(':checked')){
16            alert('oi')
17        }
18    });
19
20 })
```

Espero que eu tenha lhe ajudado.

Caso ainda não esteja conseguindo, post seu código aqui, ok?

Qualquer coisa estou a disposição.

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replyto=10#respond\)](#)

07/08/2014 às 12:58 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-87>)

Edson, note que a query selector foi `$('.checkbox')` então em seu código html precisa ter a propriedade class com esta classe em algum lugar (`class="checkbox"` ou `class="mycheckbox checkbox"`)

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replyto=87#respond\)](#)

28/01/2015 às 23:25 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-124>)

Ola Gabriel, me chamo Lucas e estou atualmente trabalhando na área de programação em html, sou formado em análise mas apesar de não ser muito o meu forte html está me rendendo um bom emprego. Gostaria que você me enviasse uns vídeos, tutorias, aulas, apostilas, etc.. que fosse relacionado a desenvolvimento usando o bootstrap, já peguei algumas coisas mas sou novo nesse ramo, desde já agradeço pela atenção pelos post's, são muito bons. Alguém aí que souber também agradeço.

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replyto=124#respond\)](#)

03/02/2015 às 11:12 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-126>)

Ola Lucas, bom dia:

Obrigado pelo seu comentário.

Cara, te enviar arquivos é um pouco complicado, ainda mais com tanta coisa que temos hoje em dia relacionado a BS.

Tem diversos vídeos no youtube que possuem cursos completos de bootstrap. Eu ainda não vi muitos, portanto não posso te passar uma certeza da qualidade, mas com certeza vc vai aprender bastante.

<https://www.youtube.com/watch?v=2-VomhRMFBw&list=PLIZ0d6IKIbVqVsGPcq1eojBJH5Lxq8hTQ>
(<https://www.youtube.com/watch?v=2-VomhRMFBw&list=PLIZ0d6IKIbVqVsGPcq1eojBJH5Lxq8hTQ>)

Qualquer dúvida pode me perguntar.

Obrigado.

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replytocom=126#respond\)](#)

22/06/2015 às 12:04 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-186>)

Boa tarde!

Segui o seu tutorial, mas o meu site continua incompatível com smartphones. Será que vou precisar fazer uma mudança radical no layout para torná-lo compatível? Após seguir o seu tutorial, ao acessar o site <http://www.plantearvoreadilsonparanho.com.br/> (<http://www.plantearvoreadilsonparanho.com.br/>) pelo celular o layout ficou desfigurado. Você sabe me dizer o porque disso? Obrigado!

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replytocom=186#respond\)](#)

16/07/2015 às 10:12 (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/o-que-e-bootstrap/comment-page-1/#comment-195>)

Olá Carlos,

Analisando o código do seu site, ele realmente não está nada compatível com o Bootstrap. Tem que reformular todo o código criando com os padrões do Bootstrap.

[Responder \(/o-que-e-bootstrap/?replytocom=195#respond\)](#)

Nome:

Email:

Website:

Mensagem:



Arraste para Desbloquear

Enviar Comentário

Autenticado como

<http://www.tutorialwebdesign.com.br/wp-admin/profile.php>. [Sair desta conta »](#)http://www.tutorialwebdesign.com.br/wp-login.php?action=logout&_wpnonce=4a509e725d

PARA APRENSER CÓDIGO NO COMENTÁRIO

```
<pre lang=" " aqui vai o tipo de linguagem (js, html, css, php...) ">
```

Agora você posta seu código a vontade!

```
</pre> //aqui você fecha o código
```

ULTIMOS ARTIGOS

- [CSS3 – Efeito com animação sem jQuery – Rollover](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/css3-efeito-efeito-com-animacao-sem-jquery-rollover/>)
- [Form Placeholder Crossbrowser](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/form-placeholder-crossbrowser/>)
- [Simples menu scroll fixo com jquery](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/simples-menu-scroll-fixa-com-jquery/>)
- [jQuery para Iniciantes – 7 – Efeitos](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/jquery->

ULTIMAS NOTÍCIAS

- [Internet Explorer expõe usuários](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/internet-explorer-expoe-usuarios/>)
- [Usuários móveis do Facebook é cada vez maior](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/base-de-usuarios-moveis-facebook-e-cada-vez-maior/>)
- [No Facebook, Dilma nega que teles poderão 'furar' neutralidade da rede](#) (<http://www.tutorialwebdesign.com.br/facebook-dilma-nega-que-teles-poderao-furar-neutralidade-da-rede/>)

INSCREVA-SE

REDE SOCIAL

<https://www.facebook.com/tutv><https://plus.google.com/+Tutv><https://www.youtube.com/channel/L>

[para-iniciantes-7-efeitos/](#)

© 2014-2015 TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

