

Bootstrap

@Sujeitoprogramador



" Esse é o guia para quem deseja desenvolver websites "

O que é o Bootstrap?

O bootstrap é um framework Front-End, atraente e muito intuitivo, para o desenvolvimento web mais rápido e eficaz.

Foi desenvolvido por Mark Otto e Jacob Thornton no Twitter. Foi lançado como um produto de seu código aberto em agosto de 2011 no GitHub.

Mas porque usar bootstrap?

Ele é Mobile Firts Approach: Hoje já estamos na versão 4 do Bootstrap, e a estrutura dele consiste nos primeiros estilos do Mobile em toda a biblioteca, em vez de em arquivos separados.

Além disso tem suporte para todos os navegadores populares.

É muito fácil de começar com ele, pois com apenas o conhecimento de HTML e CSS, qualquer um pode começar com o Bootstrap.

Seu Design totalmente responsivo se ajusta a Desktops, tablets e celulares.

Vamos configurar nosso ambiente

A instalação é bem simples, e se você preferir não precisa nem configurar o seu ambiente próprio para começar a aprender.

Vamos configurar a versão on-line do Bootstrap.

- Pegue aqui o código: [Clique Aqui](#)

Copie o código abra seu editor de código e cole o código copiado, feito isso salve ele como **index.html**

Com esse template da forma como está configurado, você já é capaz de utilizar todo o bootstrap. Mas vamos colocar a mão na massa para entender como tudo funciona.

Vamos criar o nosso hello world.

- Primeiro crie um arquivo chamado **hello.html** e abra ele com o seu editor de texto/código favorito.

Neste arquivo cole o código que vamos te passar, não se preocupe se não estiver entendendo tudo agora. Mais a frente, você entenderá para que serve cada uma das linhas utilizadas:

[Clique aqui para pegar o código.](#)

Abra essa página em um navegador, para ver como fica:

Ela deve ficar assim:

Olá, Bootstrap!

Use este documento como um template para iniciar qualquer projeto novo.
Tudo o que tem aqui é esse texto e um HTML inicial, bem básico.

Parabéns! Com esse outro exemplo que fizemos, instalando o bootstrap de outra forma, teremos nosso documento funcionando também. E sim todo ele responsivo.

Você pode observar nesse código que não acrescentamos nada de CSS neles. E mesmo assim a página já ficou com um visual bacana, sem CSS.

A página também está apta para funcionar em qualquer aparelho, seja um celular ou tablet, já que utilizamos uma meta tag chamada viewport e claro o CSS padrão do Bootstrap deixando ela toda responsiva.

Como o bootstrap funciona



Na página Hello World que desenvolvemos, colocamos algumas classes nas **tags** HTML. Não escrevemos código CSS, mas percebemos que o visual da página já está com alguns estilos.

Por exemplo, no código que fizemos tinham:

- * A classe **.text-center** que serve para colocar o texto no centro da div ;
- * A classe **.display-3** aumenta o tamanho do título e a **.m-5** coloca margens nele;
- * A classe **.lead** deixa o parágrafo com mais destaque;

Todas essas classes já vêm imbutidas no Bootstrap 4. E tem muito mais.

Uma coisa que você já deve começar desde o início é aprender a ver a documentação do framework que você -

esta trabalhando. Isso vai te ajudar e muito a desenvolver seja em qualquer tipo de linguagem, aprender a ler a documentação serve para qualquer tipo de linguagem haha.

E é dessa forma que o Bootstrap funciona: de acordo com as classes que você colocar nos elementos HTML, o Bootstrap vai definir o visual e o comportamento daquele componente.

Na maioria das vezes, é só colocar as classes CSS certas que você vai ter um componente visual.

Alguns componentes irão necessitar de alguns outros atributos a mais. Ou também, de alguma marcação específica usando algumas div's em conjunto (como o Modal ou o Carousel).

O que você precisa é entender que, usando as classes corretas do Bootstrap você vai desenvolver as telas dos seus projetos com muito menos esforço.

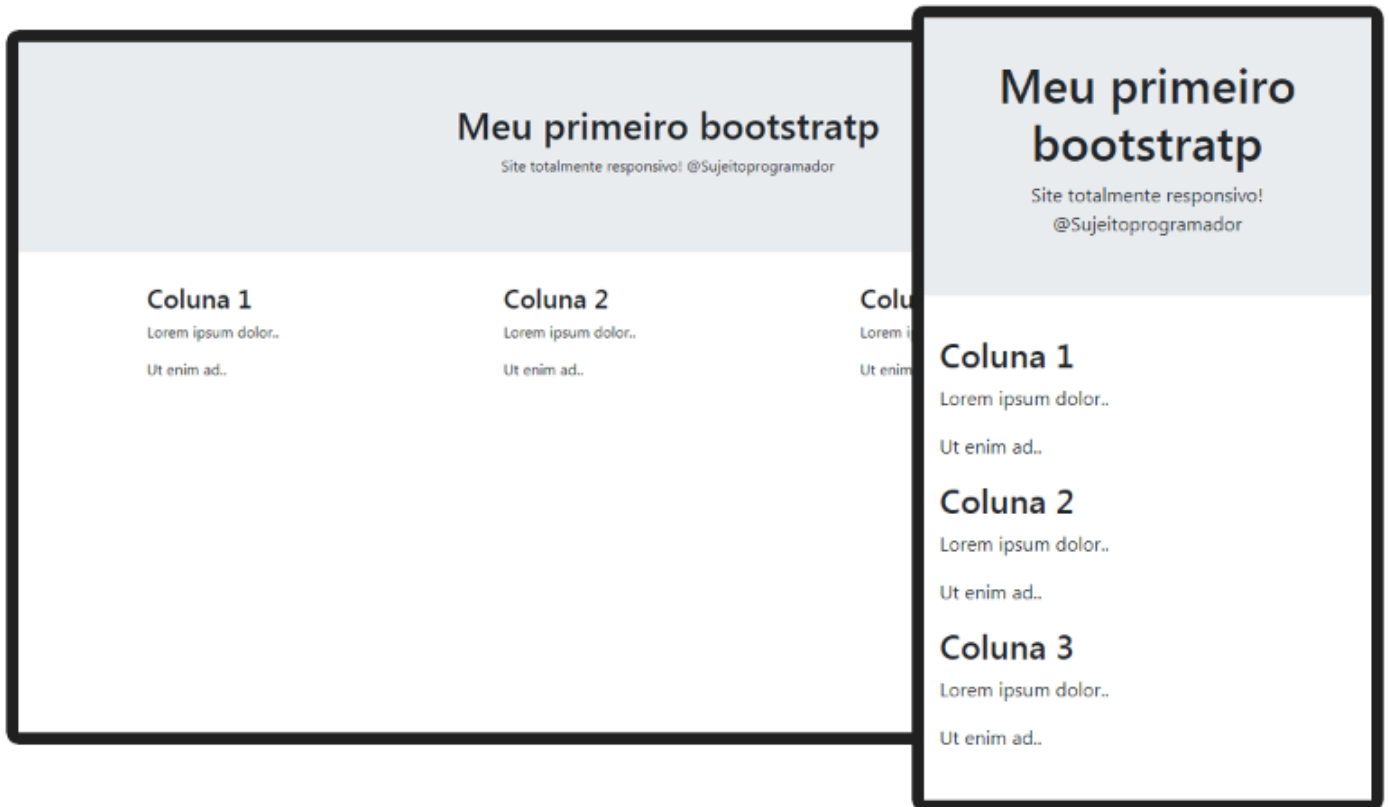
Vou deixar aqui o link para documentação do bootstrap, separe um tempo e olhe com calma:

[Ver documentação](#)

[Curso Front-end completo Clique Aqui](#)

Vamos praticar um pouco?

Tente criar uma pagina usando o bootstrap que fique como a imagem abaixo:



Lembrando use a **documentação do bootstrap** para montar a pagina.

----- Ok, conseguiu ? Caso tenha conseguido ou não aqui em baixo tem o link do código pra você conferir com o seu código ou ver oque não conseguiu fazer.

Clique aqui para ver o código

Notou que mesmo com mais colunas o código ainda ficou bem enxuto e mesmo assim proporcionando toda qualidade e responsividade.

Formação Front-end completa Clique Aqui

Agora você precisa praticar e aprender cada vez mais e se tornar um programador front-end.

É muito importante que você compreenda de fato para quê serve cada um desses itens, e assim poder resolver problemas que possam vir a surgir.

Agora mão na massa e vamos pro código.

Conheça nosso curso de **Front-end do zero ao Profissional** , você vai aprender **todas tecnologias** que são usadas atualmente no **mercado de trabalho** e construir aplicações do zero ao profissional.

Clique Aqui veja você lá!



Gostou ?

tem muito mais em nosso site

<https://sujeitoprogramador.com/>

Nossas redes sociais:

Instagram: [@Sujeitoprogramador](#)

Facebook: <https://www.facebook.com/sujeitoprogramador/>