

# Bootstrap 3: Template de Layout com Três Colunas

Uma das primeiras coisas que você deve saber fazer com o Bootstrap é criar layouts com ele.

Para este tutorial, você vai precisar fazer o download do Bootstrap 3, e criar a estrutura inicial de arquivos. Caso você não tenha feito, é só seguir os passos do [tutorial Bootstrap 3: Como Começar](#).



Vou assumir que você já conhece os conceitos iniciais, e assim poderemos começar a escrever a marcação desse layout com o Bootstrap.

[hr]

## Passo 1: Crie a Marcação Básica

Na pasta do projeto, crie um arquivo `template-twocolumn.htm` (ou outro nome que você preferir), e coloque a marcação a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible"
content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-
width, initial-scale=1">
  <title>Bootstrap 3: Layouts</title>

  <link href="css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">
  <link href="css/style.css" rel="stylesheet">

  <!--[if lt IE 9]>
  <script src="https://oss.maxcdn.com
/libs/html5shiv/3.7.0/html5shiv.js"></script>
  <script src="https://oss.maxcdn.com
/libs/respond.js/1.4.2/respond.min.js"></script>
  <![endif]-->
</head>
<body>
  <div class="container">

    <script src="https://ajax.googleapis.com
/ajax/libs/jquery/1.11.0/jquery.min.js"></script>
    <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
  </body>
</html>
```

Esse HTML abaixo contém uma estrutura inicial, os

metadados, e um espaço para conteúdo. Vamos trabalhar com essa marcação a partir de agora.

[hr]

## Passo 2: Crie o CSS

O CSS abaixo é apenas para fins didáticos. Para que você consiga visualizar no browser, como que a estrutura se comporta no navegador.

Crie o arquivo `style.css` e coloque os seguintes estilos:

```
/*
 * style.css
 */
.container, .container-fluid {
  padding-right: 15px;
  padding-left: 15px;
  background-color: #f9f9f9;
}
.row {
  margin-bottom: 20px;
}
[class*="col-"], header, footer, nav, aside,
section, div[role="main"] {
  padding-top: 15px;
  padding-bottom: 15px;
  background-color: #f5f5f5;
  background-color: rgba(86,61,124,.15);
  border: 1px solid #ddd;
  border: 1px solid rgba(86,61,124,.2);
  text-align: center;
}
div[role="main"] {
  background-color: #fff;
}
div[role="main"], nav, aside {
  height: 600px;
```

```
}
```

Agora com essa estrutura inicial, já podemos trabalhar apenas dentro do container para criar os nossos layouts.

## Passo 3: Crie a marcação das três colunas

O layout de três colunas (em inglês, Three-Column Layout) é muito comum para sites grandes, como portais e e-commerce.

Trata-se de três colunas sendo uma maior que as outras duas, que podem ficar juntas ou separadas pelo conteúdo principal. Também é interessante manter os tamanhos equivalentes à proporção de ouro (em inglês, golden ratio), também conhecida como proporção áurea.

Veja como fica a marcação:

```
<div class="container">
  <header class="row">

    </header>
    <div class="row">
      <div role="main" class="col-md-6 col-md-
push-3">

        </div>
        <aside role="complementary" class="col-md-3
col-md-push-3">

          </aside>
          <nav class="col-md-3 col-md-pull-9">
```

```
        </nav>
      </div>
      <footer class="row">

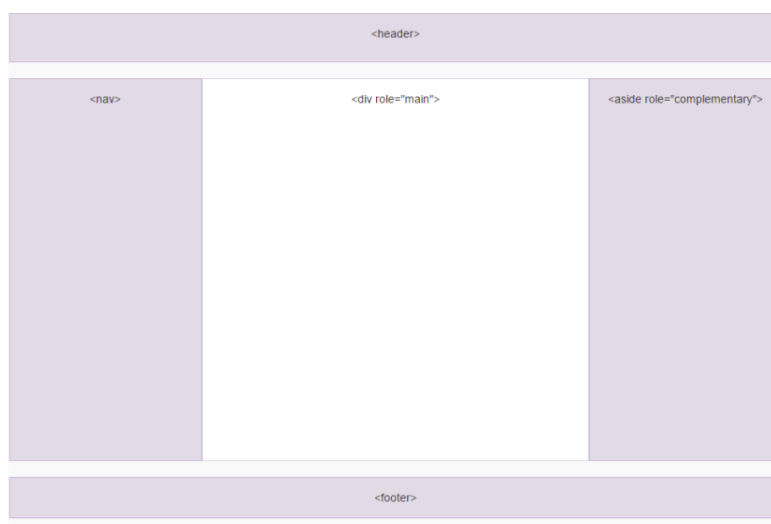
        </footer>
      </div>
```

Também segue os padrões do layout fixo. Mas, agora adicionamos com dois sidebars, que ficam à direita e à esquerda do conteúdo.

Nesse layout, usamos combinações de classes para manter a semântica da página e para mover as partes menores para as laterais, usando as classes `*-push` e `*-pull`. Preste atenção nelas, porque podem ser muito úteis nos seus projetos, e evitam ter que escrever CSS.

Essas combinações de classes “empurram” a div main para o centro das 12 colunas, e “puxam” a barra lateral para a esquerda.

Por fim, você deve ter uma tela assim:



Tranquilo?! Se tiver alguma dúvida, é só escrever aí nos comentários.

Até a próxima!



## Publicado por Ruan Carvalho

Ruan é especialista em Front-end e trabalha com Desenvolvimento Web desde 2007.



[Ver todos os posts por Ruan Carvalho](#)

**Tutoriais, User Experience**

**Bootstrap**

9 COMENTÁRIOS

Web Dev Academy

1 Iniciar sessão ▾

♥ Recomendar

🔗 Partilhar

Mostrar primeiro os mais votados ▾

INICIE SESSÃO COM O



OU REGISTE-SE NO DISQUS (?)

**Magn&#243;lia Maria de Medeiro** • há um ano

Olá, estranhamente as colunas do menu lateral estão uma em cima da outra...

^ | v • Responder • Partilhar ›

**Felix** • há um ano

As colunas do menu lateral, tanto no exemplo anterior quanto neste exemplo ficam uma em cima da outra, pesquisei no console, olhei o caminho dos arquivos, mas está dando errado :/

^ | v • Responder • Partilhar ›

**Jav&#227;** • há 2 anos

Meu layout não ficou como na figura. As rows ficaram uma embaixo da outra.

^ | v • Responder • Partilhar ›

**Alexandre** ➔ Jav&#227; • há 2 anos

Vc deve estar acessando em uma tela pequena, não?

^ | v • Responder • Partilhar ›

**Marcus** • há 2 anos

"Excelente conteúdo. Show de bola mesmo. Mas eu gostaria de APRENDER a fazer um sistema de COMENTARIOS em Bootstrap tipo este para colocar em meu site. Se alguém tiver este material e quiser me VENDER esta aula eu compro tá.  
Marcus - SL - RS "

E-mail: msi sistemas@hotmail.com

---

## TAGS

[Bootstrap](#)   [CRUD](#)   [Drupal](#)   [HTML & CSS](#)   [JavaScript](#)   [jQuery](#)   [PHP](#)   [SQL](#)  
[Tooling](#)   [WordPress](#)

---

## MAIS ACESSADOS

- » [CRUD com Bootstrap, PHP & MySQL - Parte I](#)
- » [Bootstrap 3: Como Começar](#)
- » [Bootstrap: Criando Layouts e Grids](#)
- » [CRUD com Bootstrap, PHP & MySQL – Parte II](#)
- » [Aprenda a Fazer um CRUD com Bootstrap, PHP & MySQL](#)

**ORGULHOSAMENTE FEITO COM WORDPRESS | TEMA: BASKERVILLE 2 POR  
ANDERS NOREN  
ACIMA ↑**