



CompAct Jr
<Projetos>



Tag Script

Define o local do arquivo

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.2.1.slim.min.js"  
integrity="sha384-KJ3o2DKtlkvYIK3UENzmM7KCkRr/rE9/Qpg6aAZGJwFDMVNA/GpGFF9  
3hXpG5KkN" crossorigin="anonymous"></script>
```

Garante integridade do arquivo

```
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

- Colocadas no **final** do <body>



Meta tag

Informação sobre os dados

Geralmente utilizada para:

- Definir descrições
- Palavras chave
- Autor do documento
- Data de modificação



CompAct Jr - Empresa Júnior de Tecnologia da Informação

compactjr.com/ ▼

Desenvolvimento de Aplicativos. Trabalhamos com o desenvolvimento de aplicativos móveis para Android e IOS. O desenvolvimento é feito sob medida e ...

Definido pela meta tag *description*



Define autor do site

```
<head>
```

```
<meta name="author" content="Ricardo Arrigoni">
```

Define descrição

```
<meta name="description" content="Meta Tags - O que são e como utilizá-las -  
Linha de Código">
```

Define conjuntos de palavras chave

```
<meta name="keywords" content="sites, web, meta tag, código, html">
```

```
</head>
```



Define conjunto de caracteres

```
<meta charset="utf-8">
```

Define parte visível do site

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,  
shrink-to-fit=no">
```

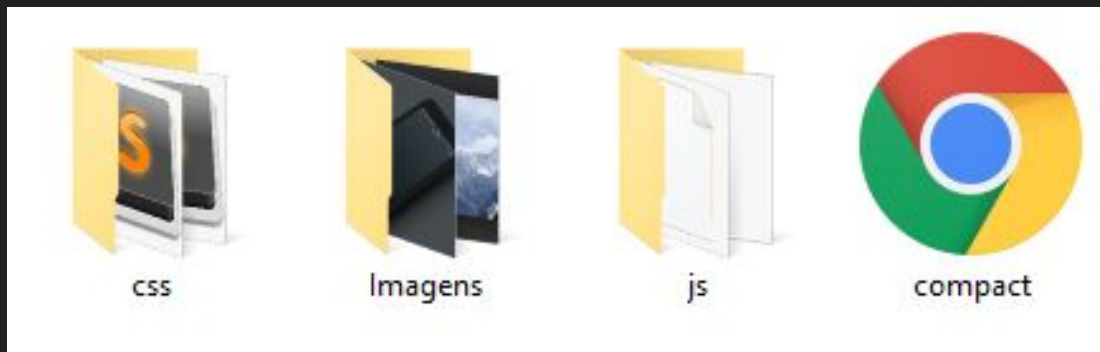
Largura da página= largura do dispositivo

Zoom inicial = 1x

Não encolher conteúdo para caber na largura



Organização código (pastas)



pasta css

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
```

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

```
<script src="js/bootstrap.min.js"></script>
```

pasta js



!important

- Atributo utilizado para sobrepor as outras classes
- Se torna o css aplicado mesmo que não esteja por último

```
.navbar-nav{  
    color: white !important;  
}
```



Responsividade

- Adaptação do layout para dispositivos de diferentes tamanhos de tela



@media

- Usado para adaptar os elementos de acordo com o tamanho da tela
- Mais um artefato de responsividade

```
@media screen and (max-width: 768px){
```

```
  .nav-logo{
```

```
    margin-left: 5%;
```

```
  }
```

```
}
```



// Extra small devices (portrait phones, less than 576px)

```
@media (max-width: 575px) { ... }
```

// Small devices (landscape phones, 576px and up)

```
@media (min-width: 576px) and (max-width: 767px) { ... }
```

// Medium devices (tablets, 768px and up)

```
@media (min-width: 768px) and (max-width: 991px) { ... }
```

// Large devices (desktops, 992px and up)

```
@media (min-width: 992px) and (max-width: 1199px) { ... }
```

// Extra large devices (large desktops, 1200px and up)

```
@media (min-width: 1200px) { ... }
```



Bootstrap



Navbar (Menu)

Menu que segue a página

Estilo de cores

```
<nav class="navbar fixed-top navbar-dark bg-light">  
  <a class="navbar-brand" href="#">Navbar</a>  
</nav>
```

Ícone do menu

Pra onde ele leva



Classe para deixar menu responsivo

`.navbar-expand-lg`

Botão para abrir o menu responsivo

Faz o menu abrir quando clicar o botão

```
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
```

```
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
```

```
</button>
```



```
<button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"  
data-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent"  
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
```

```
<span class="navbar-toggler-icon"></span>
```

```
</button>
```

Botão inicia fechado

Ícone do menu responsivo

O que tem no menu responsivo




```
<div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
```

```
<ul class="navbar-nav">
```

```
<li class="nav-item">
```

```
<a class="nav-link" href="#">INICIO</a>
```

```
</li>
```

```
</ul>
```

```
</div>
```

Alinha horizontalmente de forma bunitinha

Identifica um item

Identifica um link

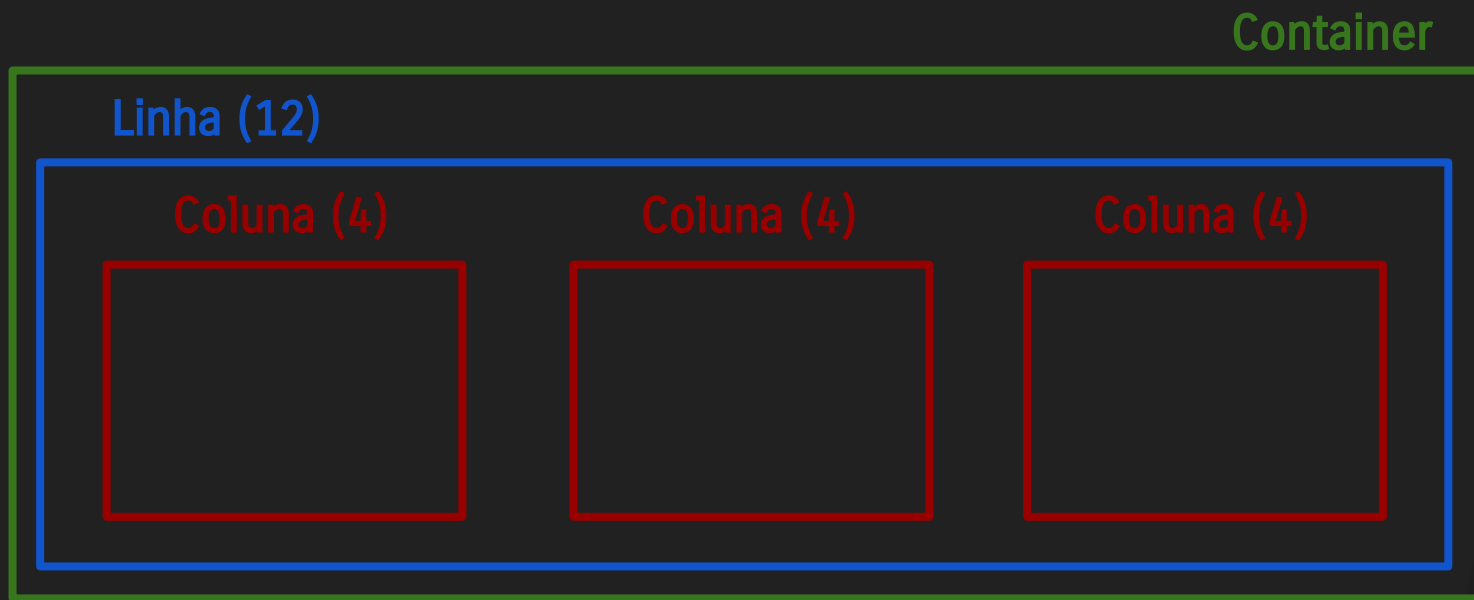


Container e Container Fluid

- É a “caixa” onde entram os elementos do bootstrap
- Container = tem margens horizontais (largura baseada no conteúdo)
- Container Fluid = ocupa a tela inteira, sem margens

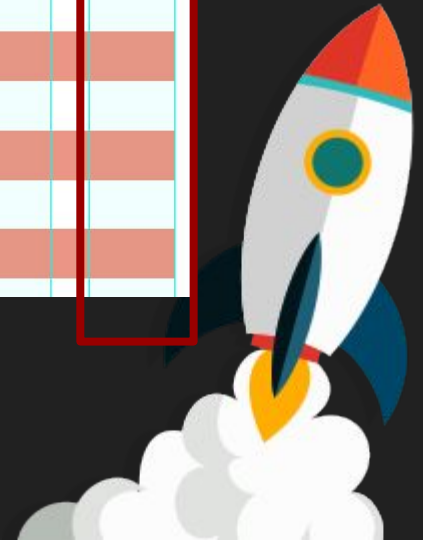


Grid (Rows e Columns)



Linha

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		2		2		2		2		2		2
3			3		3		3		3		3	
4		4			4			4		4		
6			6			6			6			
8				8			8			4		



Cria um container

```
<section>
```

```
<div class="container-fluid">
```

Tamanho ocupado em telas pequenas médias e grandes, respectivamente

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

Cria uma linha

```
<div class="col-sm-6 col-md-6 col-lg-6"></div>
```

```
<div class="col-sm-6 col-md-6 col-lg-6"></div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</section>
```



Outros componentes prontos

<https://v4-alpha.getbootstrap.com/components/alerts/>



O resto tá tudo aqui



Customização (CSS)

- Todos os elementos do bootstrap são customizáveis
- **NÃO EDITAR O bootstrap.css!!!!** (e nenhum outro arquivo do bootstrap)
- Sempre customizar no style.css :)



Itens ativáveis

Link não acessado

```
a:link {  
  color: green;  
}
```

Mouse em cima do elemento

```
a:hover {  
  color: red;  
}
```

Link já visitado

```
a:visited {  
  color: green;  
}
```

Link selecionado

```
a:active {  
  color: yellow;  
}
```



Google fonts (<https://fonts.google.com/>)

Google Fonts

DIRECTORYFEATUREDABOUT

Carrois Gothic

SELECT THIS FONT

Glyph

Cc

Characters

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890'?"'!"(%)[#{@}]/&<-+÷×=>®©\$€£¥¢;:,.*

Styles

Type here to preview text

40px

Regular

Designer

C'

Carrois Apostrophe
Principal design

Germany
Carrois Apostrophe focuses on language extension and the development of corporate type. The studio was founded in 1975 by Ralph Carrois. The typeface for Suzuki was one of Ralph's early projects, and he has since designed typefaces for TYPO3, the Neue National Galerie, and the Museo de Art de Ponce, among many others. In cooperation with Erik Spiekermann, Carrois Apostrophe has realized projects for Cisco, the German television broadcaster ZDF, designed Fira for Mozilla, and FF Real which was released by Fontshop. The studio is

STANDARD

@IMPORT

Colocar no CSS

```
<style>  
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Carrois+Gothic');  
</style>
```

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Carrois Gothic', sans-serif;
```

For examples of how fonts can be added to webpages, see the [getting started guide](#).

Dúvidas?



Obrigado!

