

# Bootstrap

# Na última aula

pseudo-elementos, tabelas e  
barras de navegação



# Bootstrap - Framework para layouts



# Bootstrap - Container

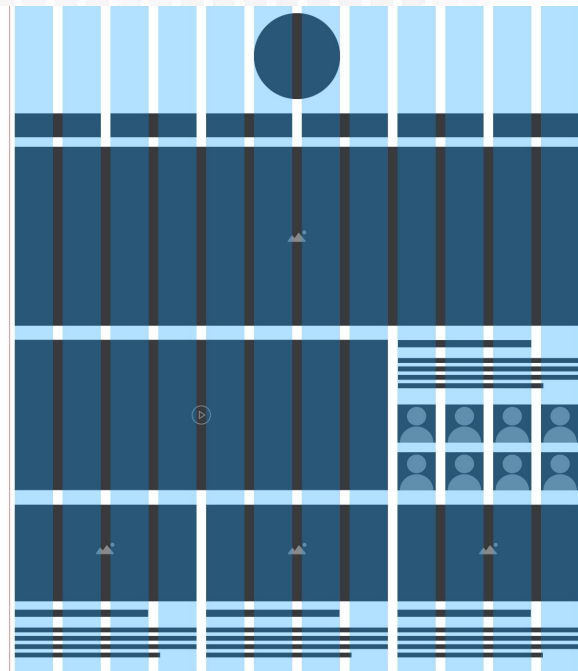
```
<div class="container">
```

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

Viewport	Sigla	largura .container
Mobile (<768px)	xs	100%
Tablets (≥768px)	sm	750px
Desktop (≥992px)	md	970px
Large Desktop (≥1200px)	lg	1170px

# Bootstrap - Grid

Grid, ou grade em português, é a maneira que o bootstrap divide sua tela.



# Bootstrap - Grid





# Bootstrap - Grid



# Bootstrap - Grid básica

```
<div class="row">  
  <div class="col-lg-8">  
    ...  
  </div>  
  <div class="col-lg-4">  
    ...  
  </div>  
</div>
```



# Bootstrap - Grid básica

Grade básica para diferentes viewports.

```
<div class="row">  
  <div class="col-lg-8 col-md-6 col-xs-12">  
    ...  
  </div>  
  <div class="col-lg-4 col-md-6 col-xs-12">  
    ...  
  </div>  
</div>
```

# Bootstrap - Grid aninhadas

```
<div class="row">  
  <div class="col-lg-8 col-md-6 col-xs-12">  
    <div class="row">  
      <div class="col-lg-6">...</div>  
      <div class="col-lg-6">...</div>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

# Bootstrap - Instalação

Opção 1 - Baixar código

Download:

<http://getbootstrap.com/getting-started/#download>

Permite a personalização:

<http://getbootstrap.com/customize/>

# Bootstrap - Instalação

Opção 2 - Importar código com CDN

Usando CDN

<http://bootstrapcdn.com>

```
<link href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/  
css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

# Bootstrap - Instalação

Opção 3 - SASS/LESS



# OUTROS FRAMEWORKS

Zurb Foundation

<http://foundation.zurb.com>

BassCss

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

Tachyons

<http://tachyons.io>

Semantic UI

<http://semantic-ui.com/>



# Pesquisa



**Pontos positivos** (Boa, mantém assim!)

**Pontos negativos** (Indicar pontos negativos e sugestão de solução)