

Bootstrap - Alerting Users



Bryan Santos | Gustavo Patricio

Labels

- Informação adicional sobre alguma coisa
- Funciona como uma Tag
- Utilização por meio de classes

```
<h2> PUBG Mobile <span class="label label-default">Novo!</span> </h2>
```



PUBG Mobile Novo!

Labels

Labels contextuais:

- Default
- Primary
- Success
- Info
- Warning
- Danger



Exemplo - JSfiddle

Badges

- Semelhante às Labels
- Indicação numérica de quantidade
- Aplicação simples

```
<h3> Notificações <span class="badge">5</span> </h3>
```

Notificações 5

Badges - Exemplos mais elaborados



[Badges com buttons](#)

[Menu simples](#)

Alerts

São mensagens de alertas emitidos pelo site com estilos diferenciados

- Estilos sem contexto:
 - Primary > `class="alert alert-primary"`
 - Secondary > `class="alert alert-secondary"`
 - Light > `class="alert alert-light"`
 - Dark > `class="alert alert-dark"`

[Exemplo no JSfiddle](#)

Alerts

- Estilos com contexto:
 - Sucesso > `class="alert alert-success"`
 - Informação > `class="alert alert-info"`
 - Warning > `class="alert alert-warning"`
 - Perigo / Erro > `class="alert alert-danger"`

[Exemplo no JSfiddle](#)

Alerts

- Possibilidade de adicionar outros elementos
- Links, parágrafos, dividers, etc

[Exemplo no JSfiddle](#)

Progress Bars

- Barra de progresso
- Composta por 2 elementos HTML
- CSS para editar o tamanho (width)
- Outros atributos (*role* e *aria*)

```
<div class="progress">  
  <div class="progress-bar" role="progressbar" style="width: 75%"  
    aria-valuenow="75" aria-valuemin="0" aria-valuemax="100"> Load  
  </div>  
</div>
```



Progress Bars

- Classes bootstrap para o tamanho da barra
 - `.w-50` = width: 50%
 - `.w-75` = width: 75 %
 - etc ...
- Label para a barra - texto dentro da div
 - `<div class="progress-bar" role="progressbar" aria-valuenow="25"> 25% </div>`
- Diferentes Backgrounds;
 - Success - Info - Warning - Danger

[Exemplos no JSfiddle](#)

Progress Bars

- Múltiplas barras em um mesmo progresso
- Barras Listradas - Design
 - `.progress-bar-striped`
- Animação de carregamento na barra
 - `.progress-bar-animated`

[Exemplos no JSfiddle](#)

Referências



<https://www.w3schools.com/bootstrap/default.asp>

<https://getbootstrap.com/docs/4.1/getting-started/introduction/>

Exercício

- Uma site de cadastro por 2 etapas, sendo dividida em:
 - 1 etapa: Nome e e-mail
 - 2 etapa: Número de telefone e número de matrícula da UFMG
- Em todas as páginas, possuir um Top Menu com seu nome do lado esquerdo, e do lado direito dois itens: Updates e Notificações
 - Updates com uma badge (5)
 - Notificações com uma badge (22)
- Em cada etapa do formulário de cadastro, colocar uma progress bar
 - 1 etapa: Barra em 50%
 - 2 etapa: Barra em 100%
- Ao concluir o cadastro, mostrar um Alert de sucesso contendo um título, um divider e uma mensagem para o usuário