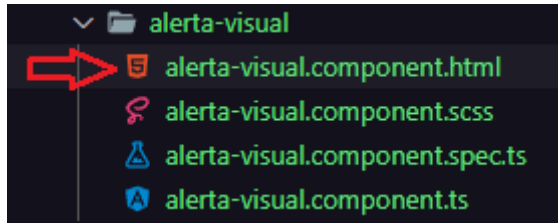


Alertas Visuais

Podemos apresentar alertas visuais para os campos que exigem algum tipo de validação, como "required".

Para utilizar:

1) Primeiramente devemos indicar na tag que está sendo controlada pelo formulário, quais as diretivas de validação serão utilizadas. Neste exemplo usaremos "required" e "minlength".



2) Abaixo do campo “input” iremos criar uma “div” que será responsável por armazenar os alertas para este campo. Esta “div” deve receber a diretiva condicional “*ngIf”. Desta forma só será exibida caso a condição seja verdadeira. As condições que iremos utilizar neste exemplo serão:

- Se o campo input “textoNome” está inválido (1) e foi tocado (2).

Ou

- Se o campo input “textoNome” foi alterado (3).

```
<input
  type="text"
  placeholder="Digite um nome"
  class="input-texto"
  name="textoNome"
  ngModel
  required
  minLength="5"
>
<div
  class="alerta-container"
  *ngIf="(formDir.controls['textoNome']?.invalid && formDir.controls['textoNome']?.touched) || formDir.controls['textoNome']?.dirty"
>
  <span class="alerta" *ngIf="formDir.controls['textoNome']?.errors?.['required']"> 1 2 3
    *O Campo deve ser preenchido.
  </span>
  <span class="alerta" *ngIf="formDir.controls['textoNome']?.errors?.['minlength']">
```

3) Dentro da “div”, iremos colocar as tags “span” para representar os aletas. Cada uma destas tags receberá a diretiva “*ngIf” com uma condição de exibição. As condições que iremos utilizar neste exemplo serão:

- Se o campo input “textoNome” teve erro do tipo “required” (1)

- Se o campo input “textoNome” teve erro do tipo “minlength” (2)

OBS.: A propriedade “.errors” é exibida quando o campo é inválido.

```
<input
  type="text"
  placeholder="Digite um nome"
  class="input-texto"
  name="textoNome"
  ngModel
  required
  minLength="5"
>
<div
  class="alerta-container"
  *ngIf="(formDir.controls['textoNome']?.invalid && formDir.controls['textoNome']?.touched) || formDir.controls['textoNome']?.dirty"
>
  <span class="alerta" *ngIf="formDir.controls['textoNome']?.errors?.['required']">
    *O Campo deve ser preenchido. 1
  </span>
  <span class="alerta" *ngIf="formDir.controls['textoNome']?.errors?.['minlength']">
    *O texto deve ter no mínimo 5 caracteres. 2
  </span>
</div>
<button class="botao-enviar">Enviar</button>
</div>
```

4) Desta forma, sempre que o campo for inválido, uma mensagem será apresentada abaixo da tag.

VALIDAÇÃO DE “SE O CAMPO FOI TOCADO” (O campo é marcado como “tocado” quando o usuário seleciona e depois retira a seleção)

Alerta Visual

Podemos apresentar alertas visuais para os campos que exigem usuário quando o campo "input" for tocado ou alterado. Também caracteres.

*O Campo deve ser preenchido.

VALIDAÇÃO DE “MÍNIMO 5 CARACTÉRES”

Alerta Visual

Podemos apresentar alertas visuais para os campos que exigem usuário quando o campo "input" for tocado ou alterado. Também caracteres.

*O texto deve ter no mínimo 5 caracteres.

CAMPO VÁLIDO

Alerta Visual

Podemos apresentar alertas visuais para os campos que exigem usuário quando o campo "input" for tocado ou alterado. Também caracteres.