

# Interligação em formulário



DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

**SENAI**

<LAB365>

# AGENDA

- Conceito
- Renderização de texto e HTML
- Bind e actions
- **Interligações em formulários**
- Diretivas condicionais
- Loops
- Diretivas personalizadas

Para ligar os dados de um objeto ao formulário, você pode usar a diretiva v-model para criar interligações de mão dupla (*two-way binding*) entre os dados e elementos *input*, *textarea* e *select* de formulários. A diretiva automaticamente busca a maneira correta de atualizar o elemento com base no tipo de entrada

A diretiva v-model irá ignorar o estado inicial de *value*, *checked* ou *selected* encontrado em qualquer elemento de formulário. Sempre se tratará a instância Vue como a fonte dos dados verdadeiros

# v-model: Exemplo

```
1 <template>
2   <div class="container">
3     <div class="mt-2">
4       <h1 v-text="mensagem"></h1>
5       <input type="text" class="form-control" v-model="mensagem" value="Texto ignorado">
6     </div>
7   </div>
8 </template>
9
10 <script>
11 export default {
12   data () {
13     return {
14       mensagem: 'Mensagem padrão'
15     }
16   }
17 }
18 </script>
```

## Mensagem padrão

Mensagem padrão|

# v-model: Modificador 'lazy'

Por padrão, v-model sincroniza o elemento com os dados após cada evento do tipo input. Mas adicionando o modificador lazy, a sincronização ocorrerá *após* o evento change:

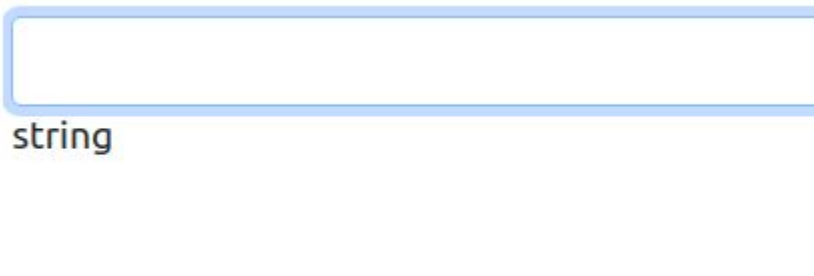
```
<div class="container">
  <div class="mt-2">
    <input type="text" v-model.lazy="nome">
      {{ nome }}
    </div>
  </div>
</div>
```

# v-model: Modificador 'number'

Se você quiser que a entrada do usuário seja automaticamente convertida para Number, pode adicionar o modificador number ao v-model do elemento.

*Observação: Somente converterá se o valor for identificado como number.*

```
1 <template>
2   <div class="container">
3     <div class="mt-2">
4       <input type="text" class="form-control" v-model.number = "mensagem">
5         {{ typeof mensagem }}
6     </div>
7   </div>
8 </template>
```

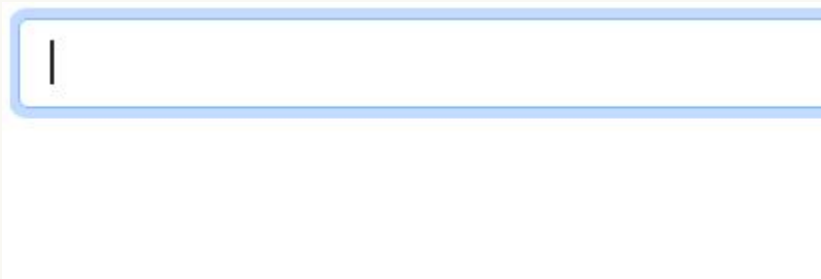


string

# v-model: Modificador 'trim'

Se você quiser que a entrada do usuário seja automaticamente isenta de espaços no início e no fim do texto, você pode adicionar o modificador trim ao v-model do elemento:

```
<div class="container">  
  <div class="mt-2">  
    <input type="text" class="form-control" v-model.trim = "mensagem">  
    <p v-text="mensagem"></p>  
  </div>  
</div>
```





# DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

**OBRIGADO!**



<LAB365>