

Vue

Hoe geef je de value van een input door aan een ander component?

Stap 1

```
Sharing.vue x
1  <template>
2  <div>
3    <!--On input gaan we een emit doen.
4    Een emit is een custom event dat je maakt. Een soort van Event Handler.
5    Eerst geef je het event mee dus een click event of een input event (Input = onchange).
6
7    Daarna maak je een custom emit.
8    In dit voorbeeld update hij de modelValue prop met de waarde
9    van de input. (deze prop moet je op voorhand maken)
10
11    $event.target.value is dus de waarde van de input
12    (ik denk dat je dit bij alles kan gebruiken waar je iets in kan typen)
13  -->
14    <input @input="$emit('update:modelValue', $event.target.value)" />
15  </div>
16 </template>
17 <script>
18 export default {
19   name: "Sharing",
20   props: {
21     modelValue: ''
22   }
23 }
24 </script>
25
26 <style scoped...>
```

Stap 2

```
1 <template>
2   <div class="home">
3     
4     <div>
5       <h1>Hello there</h1>
6       <!-- Via v-model, kan je de value sharen van de input.
7       We noemen de value in dit voorbeeld "bericht".
8       Omdat we "bericht" willen sharen met andere componenten moeten we eerst deze data retourneren.
9       Dit doen we met data() return en daar declareer je dan "bericht" -->
10      <Sharing v-model="bericht" />
11      <!-- Om bericht te kunnen doorgeven,
12      moeten we eerst een propnaam hebben voor v:bind te kunnen gebruiken.
13
14      Nu kunnen we ons bericht doorgeven aan de showing component
15      -->
16      <Showing :bericht="bericht" />
17    </div>
18  </div>
19 </template>
20
21 <script>
22   // @ is an alias to /src
23   import Sharing from "../components/Sharing";
24   import Showing from "../components/Showing";
25
26   export default {
27     name: 'Home',
28     components: {
29       Showing,
30       Sharing,
31     },
32     data(){
33       return {
34         bericht: '',
35       }
36     }
37   }
38 </script>
```

Stap 3

```
Showing.vue x
1 <template>
2 <div>
3 <!--
4   Maak nu een prop aan met dezelfde naam zodat het doorgegeven bericht
5   gebruikt kan worden.
6   -->
7
8   <p>The Sharing component shared <br><b>{{bericht}}</b></p>
9 </div>
10</template>
11
12<script>
13export default {
14  props: ['bericht'],
15}
16</script>
17
18<style scoped>
19
20</style>
```

Resultaat:

<https://streamable.com/tljqx6>