Props VS Data y reactividad

Las Props en Vuejs nos permiten pasar datos a un componente al momento de utilizarlo:

1. <super-componente :nombre="variableNombreSuperComponente" />

En este caso al componente super-componente le estamos pasando un dato de entrada llamado nombre, para utilizarlo en dicho componente haríamos lo siguiente:

1. <template>
2. <div>
3. {‌{ nombre }}
4. </div>
5. </template>
7. <script>
8. export default {
9. props: ['nombre']
10. }
11. </script>

El problema está en que si queremos que este dato sea reactivo utilizando v-model tendríamos un error:

1. <template>
2. <div>
3. <input v-model="nombre" />
4. </div>
5. </template>
7. <script>
8. export default {
9. props: ['nombre']
10. }
11. </script>

https://i.udemycdn.com/redactor/raw/2018-11-25_09-34-54-2a28afad4f36955b024f433fb23e7a27.png

Esto significa que no podemos modificar una Prop de forma directa, para solucionar esto realmente existen muchos caminos, pero uno muy común que sirve en la mayoría de los casos es utilizar en lugar de un valor, un objeto:

1. <super-componente :objetoConNombre="objetoNombreSuperComponente" />
2. <template>
3. <div>
4. <input v-model="objetoConNombre.nombre" />
5. </div>
6. </template>
8. <script>
9. export default {
10. props: ['objetoConNombre']
11. }
12. </script>

Espero que te resulte útil.