



28 de abril de 2020

Aluno:

Luís Filipe Vasconcelos Peres

Nº USP:

10310641

Exercise 5

Vue.js Exercises

1. O que são Componentes vue.js?

Componentes são instâncias do Vue.js diferentes da instância padrão. Eles podem ser reutilizados, além de terem o próprio nome. Na renderização, uma instância *Vue.component* funciona como um elemento HTML customizado.

2. O que são Filtros em vue.js?

Em Vue.js, filtros são funções que, podendo ser definidas localmente (dentro de componentes) ou globalmente (fora da instância), são utilizadas para formatação de texto.

3. Como criar Two-Way Bindings em vue.js?

A partir da diretiva *v-model*. Essa diretiva atualiza o elemento com base no tipo de entrada (*input*, *textarea*, *checkbox*, *radio*, *select* etc), como foi feito na parte 4 deste mesmo exercício:

```
<input type="text" class="form-control" placeholder="Search term"
      v-model="procurado"
      v-on:keyup="procurar()"
/>
.
.
.
let procuradoReg = new RegExp(this.procurado, "gi");
  for (h in this.herois){
    if (procuradoReg.test(this.herois[h].nome)){
```