

INTRODUÇÃO AO VUE



INTRODUÇÃO AO VUE



OI EU SOU O ... MANOEL!

- Cearence
- Há um ano na ACN
- Telefonica Project



O QUE VAMOS VER HOJE?

- O que é vue?
- Attribute Binding
- Conditional Rendering
- List Rendering
- Event Handling
- Class & Style Binding
- Computed Properties
- Components

○ QUE É VUE ?

Uma Lib
Um framework
Um Feiticeiro
Ele é demais

```
<div id="app">  
  Vue age  
  aqui dentro  
</div>
```

```
new Vue({options})
```



EXPRESSÕES E REATIVIDADE

`{{'OI'}}`

`{{1 + 1}}`

`{{variavel}}`



`{{2% 2 === 0? 'par': 'impar'}}`

ATTRIBUTE BINDING E DATA BINDING

`v-bind:atributo="data"`

O atalho é :



``

CONDITIONAL RENDERING

`v-if="expressão"`

`v-else-if="expressão"`

`v-else`



```
<div id="app">  
<p v-if="correct">Acertou miseravi!</p>  
  <p v-else>Errou!!</p>  
</div>
```

```
new Vue({  
  data: {  
    correct: true  
  }  
})
```


CONDITIONAL RENDERING

`v-show="condição"`

```
<div id="app">  
<p v-show="hide"> Hide and  
Seek </p>  
</div>
```

```
new Vue({  
  data: {  
    hide: false  
  }  
})
```



CONDITIONAL RENDERING

RESUMO

- v-if
- v-else-if
- v-else

Remove completamente o html

v-show

Adiciona o estilo:
display: none
no html

Ambos avaliam se o html deve ou não ser renderizado

LIST RENDERING

`v-for="item in array"`

`:key="id"`



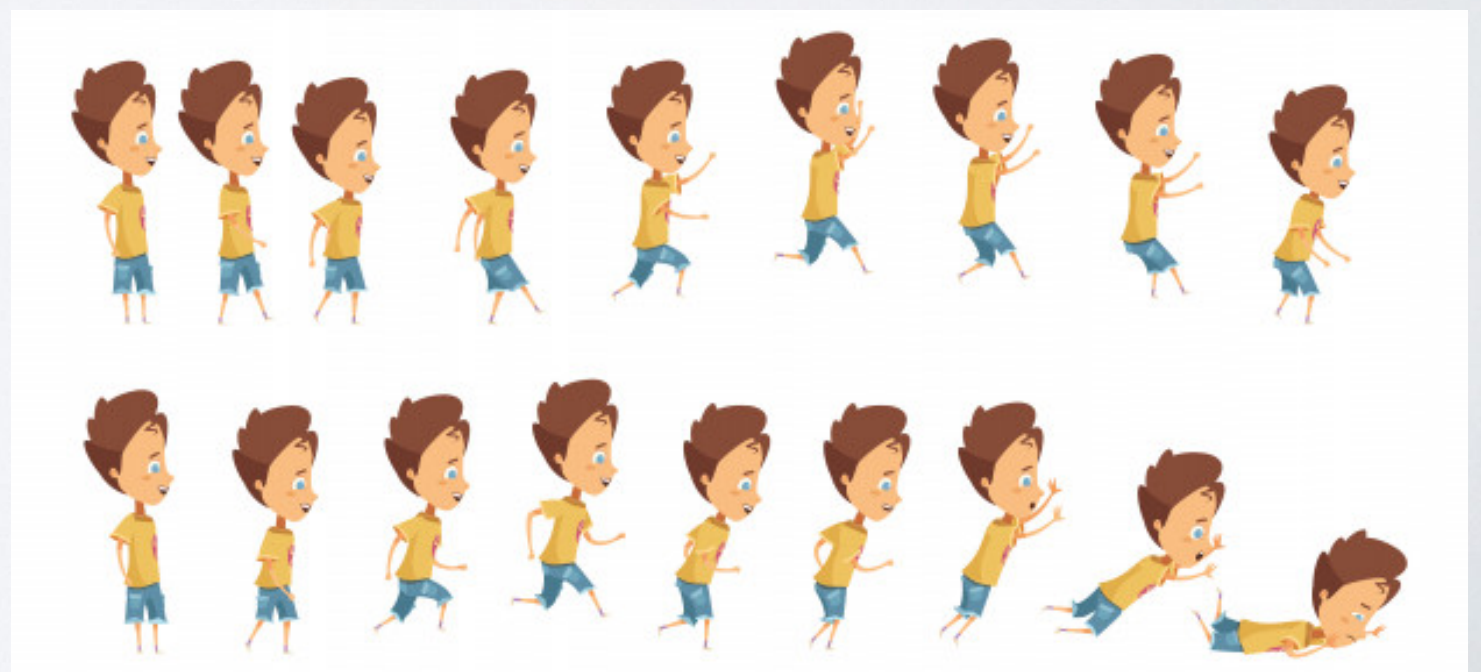
```
<ul v-for="item in list" :key="item.id" >  
  <li>{{item.name}}</li>  
</ul>
```

LIST RENDERING

```
v-for="(item, index) array"
```

```
:key="index"
```

```
<ul v-for="(item, index) in list" :key="index">  
  <li>{{item}}</li>  
</ul>
```



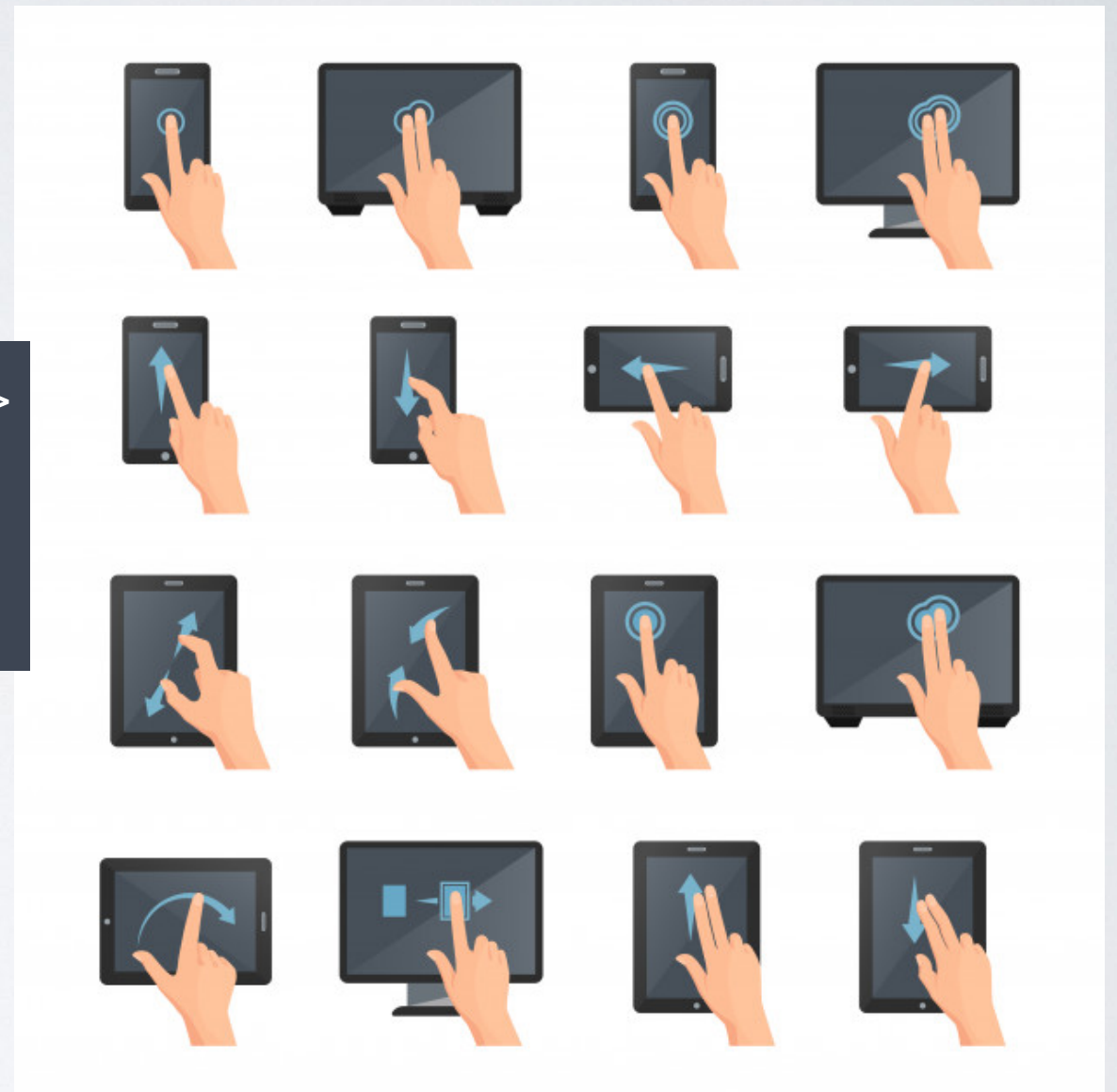
EVENT HANDLING

v-on:evento="metodo"

O atalho é: @

```
<p @mouseover="onMouseOver">  
  Sobre o mouse  
</p>
```

```
new Vue({  
  methods: {  
    onMouseOver() {  
      console.log('Over')  
    }  
  }  
})
```

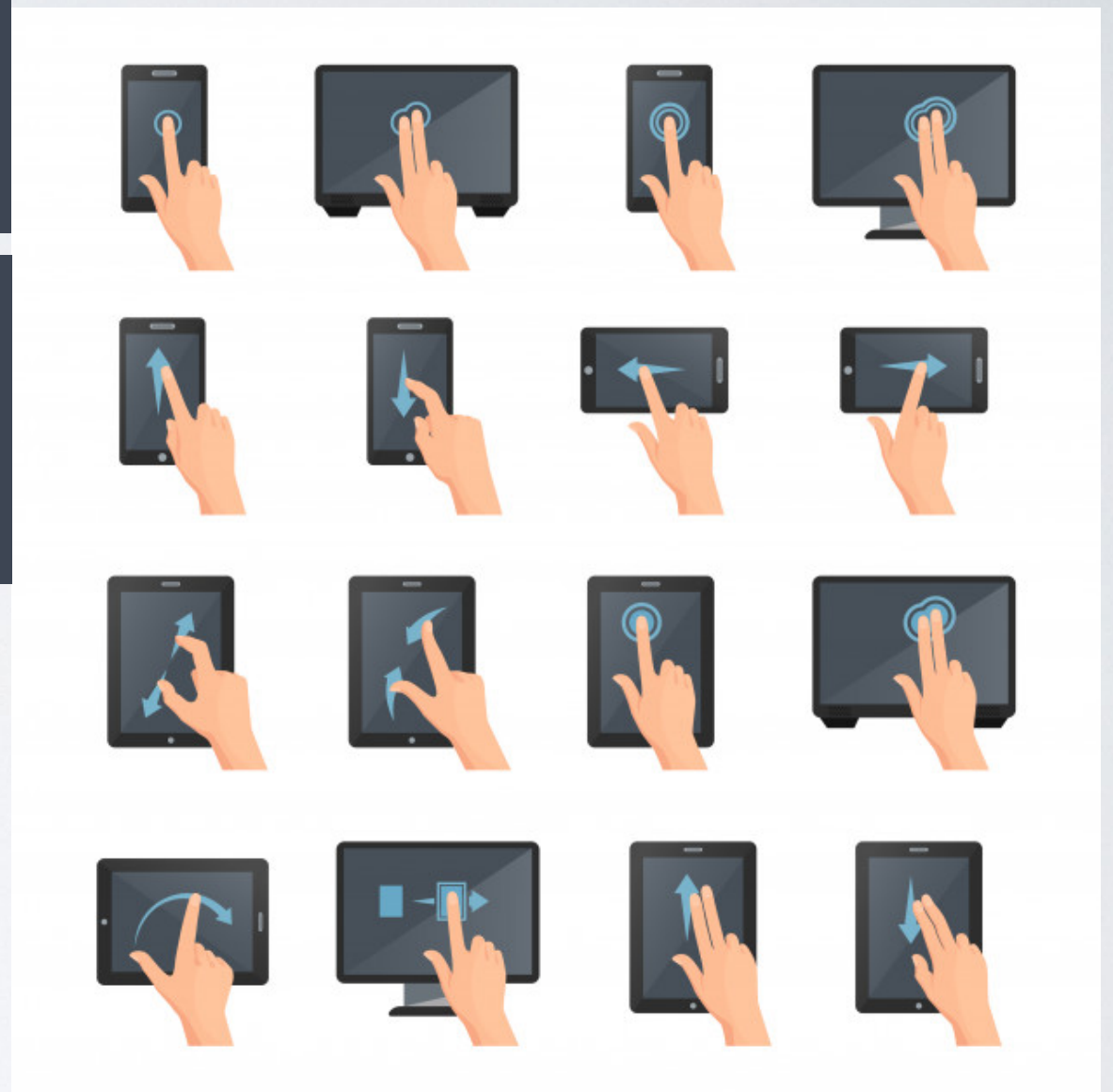


EVENT HANDLING

Você pode acessar o evento com a
variável especial
\$event

<p @mouseover="expressão ou
método"> Sobre o mouse
</p>

```
new Vue({  
  methods: {  
    onMouseOver($event) {  
      console.log($event)  
    }  
  }  
})
```



CLASS E STYLE BINDING

```
:style="{atributo: valor}"
```

```
:style="array de atributos"
```

```
:class="{className: condicional}"
```

```
:class="array de classes "
```



```
<button :class="{ disabledButton: !enabled }">  
  Botão maroto  
</button>
```

```
<div class="box"  
:style="{ backgroundColor: variantColor }">  
</div>
```

```
new Vue({  
  data: {  
    enabled: true,  
    variantColor:  
      '#acc'  
  }  
})
```

COMPUTED PROPERTIES

```
<div id="app">
  {{ message.split('').reverse().join('') }}
</div>
```

```
new Vue({
  data: {
    message: 'accenture'
  }
})
```

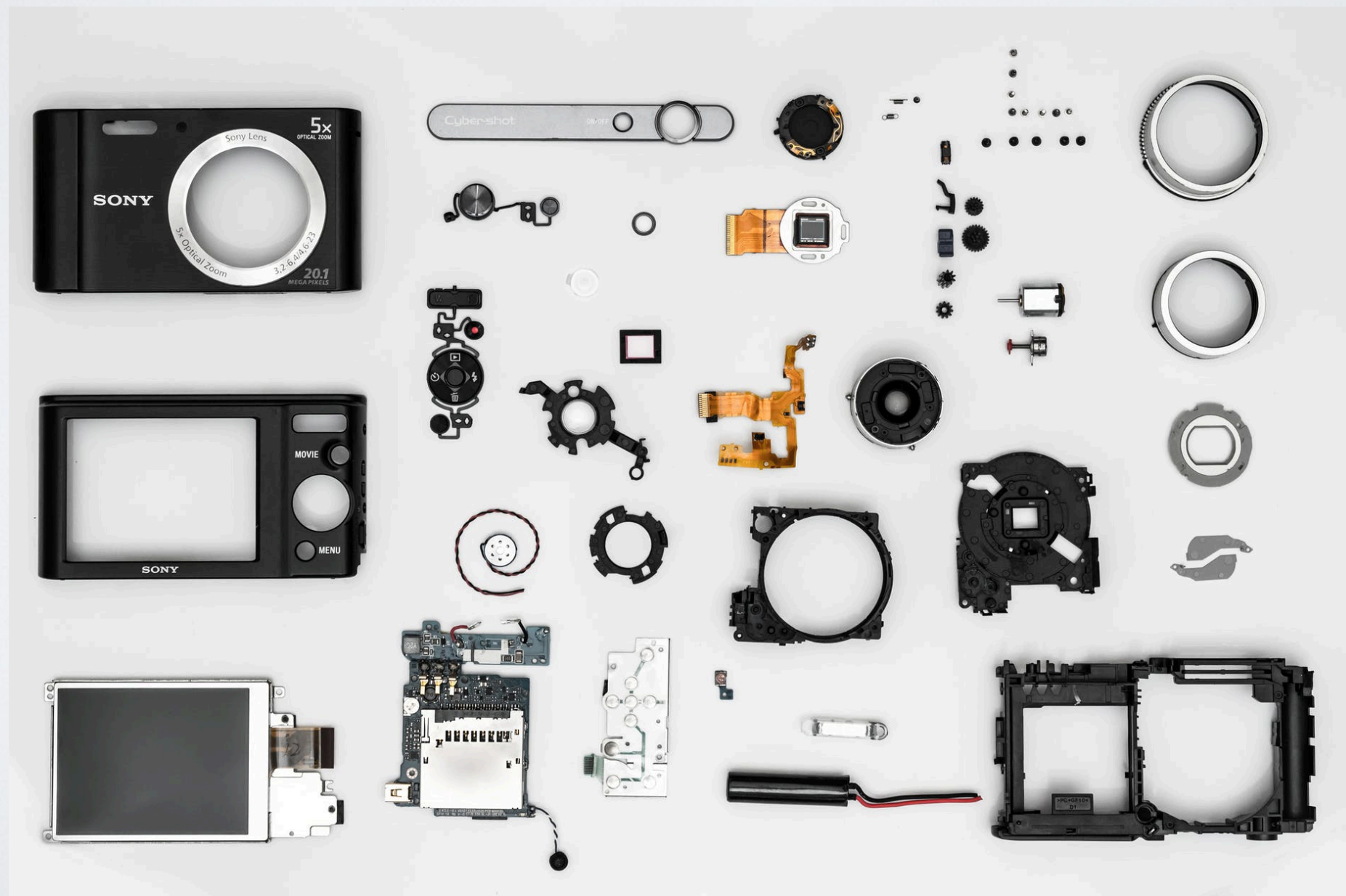

COMPUTED PROPERTIES

```
<div id="app">
  {{ reversedMessage }}
</div>
```

```
new Vue({
  data: {
    message: 'accenture'
  },
  computed: {
    reversedMessage() {
      return
      this.message.split('').reverser().join("")
    }
  }
})
```

COMPONENTS

```
Vue.component('component-name',{options})
```





OBRIGADO!