▶ 02

## Modificações na estrutura e mais estilos

## Transcrição

Ainda não terminamos com App.vue. Recebemos uma recomendação de exibir cada foto dentro de um painel e esse painel deve possui um título. Uma estrutura que podemos usar é a seguinte:

```
<!-- EXEMPLO DA ESTRUTURA, NÃO ENTRA AINDA EM NOSSO CÓDIGO -->
<div class="painel-titulo">Titulo do painel aqui</h2>
</div class="painel-corpo">
    Conteúdo do painel aqui
    </div>
</div>

COPIAR CÓDIGO
```

Agora, vamos incorporar essa estrutura em nosso App.vue:

```
class="lista-fotos-item" v-for="foto in fotos">
       <div class="painel">
         <h2 class="painel-titulo">{{foto.titulo}}</h2>
         <div class="painel-corpo">
           <img :src="foto.url" :alt="foto.titulo">
         </div><!-- fim painel-corpo -->
       </div><!-- fim painel -->
     </div>
</template>
<script>
 // código omitido
</script>
<style>
 /* código omitido */
</style>
                                              COPIAR CÓDIGO
```

Veja que usamos interpolação para exibir o título da foto na tag que exibe o título do painel. Vale lembrar que isso é possível porque a variável foto declarada na diretiva v-for é acessível por todos elementos filhos do elemento na qual foi utilizada.

É claro que a visualização do nosso painel deixa a desejar, é por isso que vamos adicionar um estilo para o painel:

```
<!-- alurapic/src/App.vue -->
<template>
 <div class="corpo">
   <h1 class="centralizado">{{ titulo }}</h1>
   class="lista-fotos-item" v-for="foto in fotos">
       <div class="painel">
         <h2 class="painel-titulo">{{foto.titulo}}</h2>
         <div class="painel-corpo">
           <img :src="foto.url" :alt="foto.titulo">
         </div><!-- fim painel-corpo -->
       </div><!-- fim painel -->
     </div>
</template>
<script>
 // código omitido
</script>
<style>
  .centralizado {
```

```
text-align: center;
}
.corpo {
  font-family: Helvetica, sans-serif;
 margin: 0 auto;
 width: 96%;
}
.lista-fotos {
  list-style: none;
}
.lista-fotos .lista-fotos-item {
  display: inline-block;
}
/* estilo do painel */
 .painel {
  padding: 0 auto;
  border: solid 2px grey;
 display: inline-block;
 margin: 5px;
  box-shadow: 5px 5px 10px grey;
  width: 200px;
  height: 100%;
  vertical-align: top;
  text-align: center;
}
.painel .painel-titulo {
  text-align: center;
  border: solid 2px;
  background: lightblue;
  margin: 0 0 15px 0;
```

```
padding: 10px;
  text-transform: uppercase;
}
</style>
```

**COPIAR CÓDIGO** 

O problema é que a imagem vaza para fora do painel, para isso, precisamos fazer com que a imagem tenha como largura 100% do elemento pai na qual esta inserida. Aliás, é muito comum queremos este tamanho para imagens responsivas que se adaptam ao tamanho de diferentes telas. Vamos adicionar a classe imagem-responsiva na tag imagem e criar esse estilo:

```
<!-- alurapic/src/App.vue -->
<template>
 <div class="corpo">
   <h1 class="titulo">{{ titulo }}</h1>
   class="lista-fotos-item" v-for="foto in fotos">
       <div class="painel">
         <h2 class="painel-titulo">{{foto.titulo}}</h2>
         <div class="painel-corpo">
           <img class="imagem-responsiva" :src="foto.url"</pre>
:alt="foto.titulo">
         </div><!-- fim painel-corpo -->
       </div><!-- fim painel -->
```

```
</div>
</template>
<script>
 // código omitido
</script>
<style>
  .titulo {
    text-align: center;
  }
  .corpo {
    font-family: Helvetica, sans-serif;
    margin: 0 auto;
    width: 96%;
  }
  .lista-fotos {
    list-style: none;
  }
  .lista-fotos .lista-fotos-item {
    display: inline-block;
  }
  .imagem-responsiva {
    width: 100%;
  }
  /* estilo do painel */
   .painel {
    padding: 0 auto;
```

```
border: solid 2px grey;
    display: inline-block;
    margin: 5px;
    box-shadow: 5px 5px 10px grey;
   width: 200px;
    height: 100%;
    vertical-align: top;
    text-align: center;
  }
  .painel .painel-titulo {
    text-align: center;
    border: solid 2px;
    background: lightblue;
    margin: 0 0 15px 0;
    padding: 10px;
    text-transform: uppercase;
</style>
```

COPIAR CÓDIGO

Excelente, o visual da nossa lista de fotos está bem melhor do que antes, mas tem algo que deixa a desejar em nosso código. É isso que veremos no próximo vídeo.