

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 possuir um título. Uma estrutura que podemos usar é a seguinte:

```
<!-- EXEMPLO DA ESTRUTURA, NÃO ENTRA AINDA EM NOSSO CÓDIGO -->
<div class="painel">

  <h2 class="painel-titulo">Titulo do painel aqui</h2>

  <div class="painel-corpo">
    Conteúdo do painel aqui
  </div>

</div>
```

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

```
<!-- alurapic/src/App.vue -->

<template>
  <div>

    <h1 class="centralizado">{{ titulo }}</h1>

    <ul class="lista-fotos">
      <li class="lista-fotos-item" v-for="foto in fotos">

        <div class="painel">
          <h2 class="painel-titulo">{{ foto.titulo }}</h2>
          <div class="painel-corpo">

            

          </div><!-- fim painel-corpo -->
        </div><!-- fim painel -->

      </li>
    </ul>

  </div>
</template>

<script>
  // código omitido
</script>

<style>
  /* código omitido */
</style>
```

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>

    <ul class="lista-fotos">
      <li class="lista-fotos-item" v-for="foto in fotos">

        <div class="painel">
          <h2 class="painel-titulo">{{foto.titulo}}</h2>
          <div class="painel-corpo">

            

          </div><!-- fim painel-corpo -->
        </div><!-- fim painel -->

      </li>
    </ul>

  </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>
```

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 querermos este tamanho para imagens responsivas que se adaptam ao tamanho de diferentes telas. Vamos adicionar a classe `imagem-responsiva` na tag `img` e criar esse estilo:

```
<!-- alurapic/src/App.vue -->

<template>
  <div class="corpo">

    <h1 class="titulo">{{ titulo }}</h1>

    <ul class="lista-fotos">
      <li class="lista-fotos-item" v-for="foto in fotos">

        <div class="painel">
          <h2 class="painel-titulo">{{foto.titulo}}</h2>
          <div class="painel-corpo">

            

          </div><!-- fim painel-corpo -->
        </div><!-- fim painel -->

      </li>
    </ul>

  </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>
```

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.

