

## Trabalhando com slots

### Transcrição

Quando o Vue renderiza nosso componente `Painel` em `App`, ele não entende que deve preservar tudo aquilo que esta entre as tags `<meu-painel>`. O Vue manipula aquela parte do DOM trocando-a pela renderização do nosso componente `Painel`. Para que isso seja possível, precisamos indicar no template de `Painel` a área que queremos considerar como um `slot`, ou seja, aquela área que recebera tudo aquilo que tiver dentro da tag `<meu-painel>`. Para isso, vamos alterar o template `alurapic/src/components/shared/painel/Painel.vue` e trocar a `div` conteúdo pelo componente slot. Nosso componente final fica assim:

```
<!-- alurapic/src/components/shared/painel/Painel.vue -->

<template>

  <div class="painel">

    <h2 class="painel-titulo">{{ titulo }}</h2>
    <slot class="painel-conteudo">
    </slot>
  </div>

</template>

<script>

export default {
  props: ['titulo']
}
</script>

<style>
.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>