

Vue.js parte 2: construindo Single Page Applications

15%

Abrir caderno

AULA

01

Criando nossa própria diretiva

ATIVIDADES

01

Atendendo mais um pedido do design

03min

02

Diretivas Vs Componentes

03

Criando nossa primeira diretiva

09min

04

Estrutura de uma diretiva

05

Passagem de parâmetros

06min

06

Modificadores

06min

07

Detalhes das diretivas

08

Lidando com argumentos

08min

09

Argumentos Vs modificadores

10

Para saber mais: o parâmetro vnode

11

Para saber mais: registrando diretivas d...

12

Consolidando seu conhecimento

AULAS

01. Criando nossa própria diretiva

OUTROS LINKS


Fórum

Trocar Curso

T

Thais Poentes

52.5k xp



## Para saber mais: registrando diretivas de outra maneira

PRÓXIMA ATIVIDADE

Hoje, em nosso arquivo `Transform.js` registramos diretamente nossa diretiva através do *global view object*. No entanto, podemos ter maior controle do que utilizarmos em nossa aplicação explicitando a importação da diretiva no próprio componente.

Para isso, vamos alterar o arquivo `alurapic/src/directives/transform.js` para:

```
export default {

  bind(el, binding, vnode) {

    let current = 0;

    el.addEventListener('dblclick', function() {

      let incremento = binding.value || 90;
      let efeito;

      if(!binding.arg || binding.arg == 'rotate')

        if(binding.modifiers.reverse) {
          current-=incremento;
        } else {
          current+=incremento;
        }

      efeito = `rotate(${current}deg)`;

    } else if(binding.arg == "scale") {
      efeito = `scale(${incremento})`;
    }

    el.style.transform = efeito;

    if(binding.modifiers.animate) el.style.trans

  });
}
```

O módulo `Transform` agora exporta um objeto que contém as configurações da nossa diretiva. Inclusive veja que nenhum nome foi definido para ela.

Por fim, precisamos alterar o componente

`alurapic/src/components/home/Home.vue` para importar nossa diretiva e adicioná-la ao componente:

```
<template>
<!-- código omitido -->
</template>

<script>
import Paine1 from '../shared/paine1/Paine1.vue';
import ImagemResponsiva from '../shared/imagem-responsiva/ImagemResponsiva.vue';
import Botao from '../shared/botao/Botao.vue';

// importou diretiva. Tem que adicionar na propriedade
import transform from '../..../directives/Transform';

export default {

  components: {
    'meu-paine1' : Paine1,
    'imagem-responsiva': ImagemResponsiva,
    'meu-botao' : Botao
  },

  directives: {
    'meu-transform': transform
  },

  // código posterior omitido
}
```

Essa forma permite darmos o apelido que desejarmos para a diretiva em nossos componentes.