



05

Passagem de parâmetros

Transcrição

Podemos passar parâmetros para nossa diretiva. No caso, vamos fazer com que a rotação de cada imagem seja feita de 15 em 15 graus:

```
<!-- alurapic/src/components/home/Home.vue -->

<!-- código anterior omitido -->

<imagem-responsiva :url="foto.url" :titulo="foto.titulo" v-
meu-transform="15"/>

<!-- código posterior omitido -->
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Veja que atribuímos o valor `15` à nossa diretiva no template de `Home.vue`. Agora, no código de nossa diretiva, precisamos ter acesso a esse valor. Isso é possível através de `binding.value`:

```
// alurapic/src/directives/Transform.js

import Vue from 'vue';

Vue.directive('meu-transform', {

  bind(el, binding, vnode) {
    let current = 0;
    el.addEventListener('dblclick', function() {
      let incremento = binding.value || 90;
```

```
    current+=incremento;  
    this.style.transform = `rotate(${current}deg)`;  
  });  
}  
  
});
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Se não for passado parâmetro algum, usaremos 90 por padrão. Caso seja, utilizaremos o valor passado como parâmetro para rotacionar nosso elemento. Faça um teste. Veja que a imagem é incrementa de 15 em 15 graus e nosso título de 90 em 90, porque não passamos nenhum parâmetro.

Para ficar ainda melhor, podemos executar uma transição na rotação:

```
import Vue from 'vue';  
  
Vue.directive('meu-transform', {  
  
  bind(el, binding, vnode) {  
    let current = 0;  
    el.addEventListener('dblclick', function() {  
      let incremento = binding.value || 90;  
      current+=incremento;  
      this.style.transition = "transform 0.5s";  
      this.style.transform = `rotate(${current}deg)`;  
    });  
  }  
  
});
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Tudo funciona perfeitamente. Mas se quisermos alterar o tempo de transição? Veja que usamos o valor fixo de meio segundo. Nossa diretiva já recebe um parâmetro que é a quantidade de graus que desejamos rotacionar, e agora?

Passando mais de um parâmetro

Podemos passar um objeto JavaScript como parâmetro para a diretiva no qual cada propriedade é um parâmetro da diretiva. Alterando `Home.vue` :

```
<!-- alurapic/src/components/home/Home.vue -->

<!-- código anterior omitido -->

<imagem-responsiva :url="foto.url" :titulo="foto.titulo" v-
meu-transform="{incremento: 15, animate: true}"/>

<!-- código posterior omitido -->
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Agora, alterando a lógica do nosso hook `binding` :

```
import Vue from 'vue';

Vue.directive('meu-transform', {

  bind(el, binding, vnode) {

    let current = 0;

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

      let incremento = 90;
      let animate = false;

      if(binding.value) {
        incremento = binding.value.incremento
        animate = binding.value.animate
      }

    })

  }

})
```

```
    current+=incremento;
    this.style.transform = `rotate(${current}deg)`;
    if (animate) this.style.transition = "transform
0.5s";

    });
  }

});
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Apesar de funcional, podemos fazer um pouquinho diferente. É isso que veremos no próximo vídeo.