



escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



VueJS – Visão geral

GUIA DA AULA 7



Crie componentes

- Componentes
- Importe componentes
- Propriedades dos componentes



Acompanhe aqui
os temas que
serão tratados
na videoaula



Componentes

Todos os componentes do VueJS possuem a extensão **.vue**.

Eles podem ser grandes, como o **App.vue** que é o componente principal ou menores que é o caso ideal.

Com os componentes podemos criar nossas próprias tags que serão interpretadas pela VueJS.



Importe componentes

Para importar e utilizar um componente no VueJS escrevemos:

```
<script setup>  
import MeuComponent from './componentes/MeuComponente.vue';  
</script>  
<template>  
  <MeuComponent />  
</template>
```

A importação deve ser a primeira escrita na tag *script*, após ela podemos escrever o código da nossa aplicação.



Propriedades dos componentes

Assim como as tags possuem atributos, podemos receber atributos em nossos componentes, nesse caso chamamos de **propriedades**.

Para aceitar propriedades em um componente utilizamos a função defineProps:

```
<script setup>  
const props = defineProps(['nome', 'temAcesso'])  
</script>  
<template>  
  <h1>Olá {{ nome }}, você {{ temAcesso ? 'possui' : 'não possui' }} acesso.  
</template>
```



Para informar um valor para a propriedade, seguimos a mesma abordagem das tags comuns, caso o valor da propriedade seja proveniente do JavaScript utilizamos o **bind** com dois-pontos:

```
<MeuComponente
  nome="John Doe"
  :temAcesso="verificaAcesso()"
/>
```

