



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()"
```

```
/>
```

