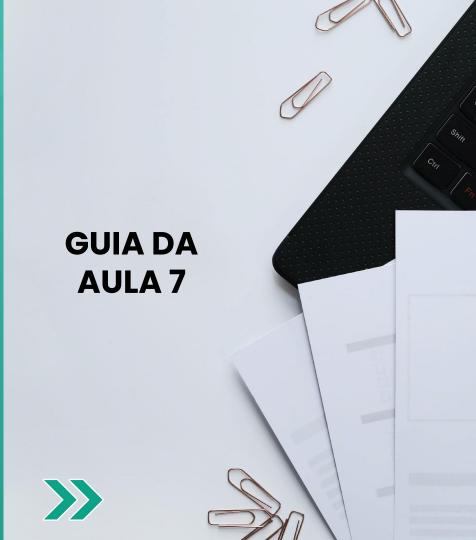


Profissão: Engenheiro Front-End





VueJS – Visão geral







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>
</template>
</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()"
/>
```

