

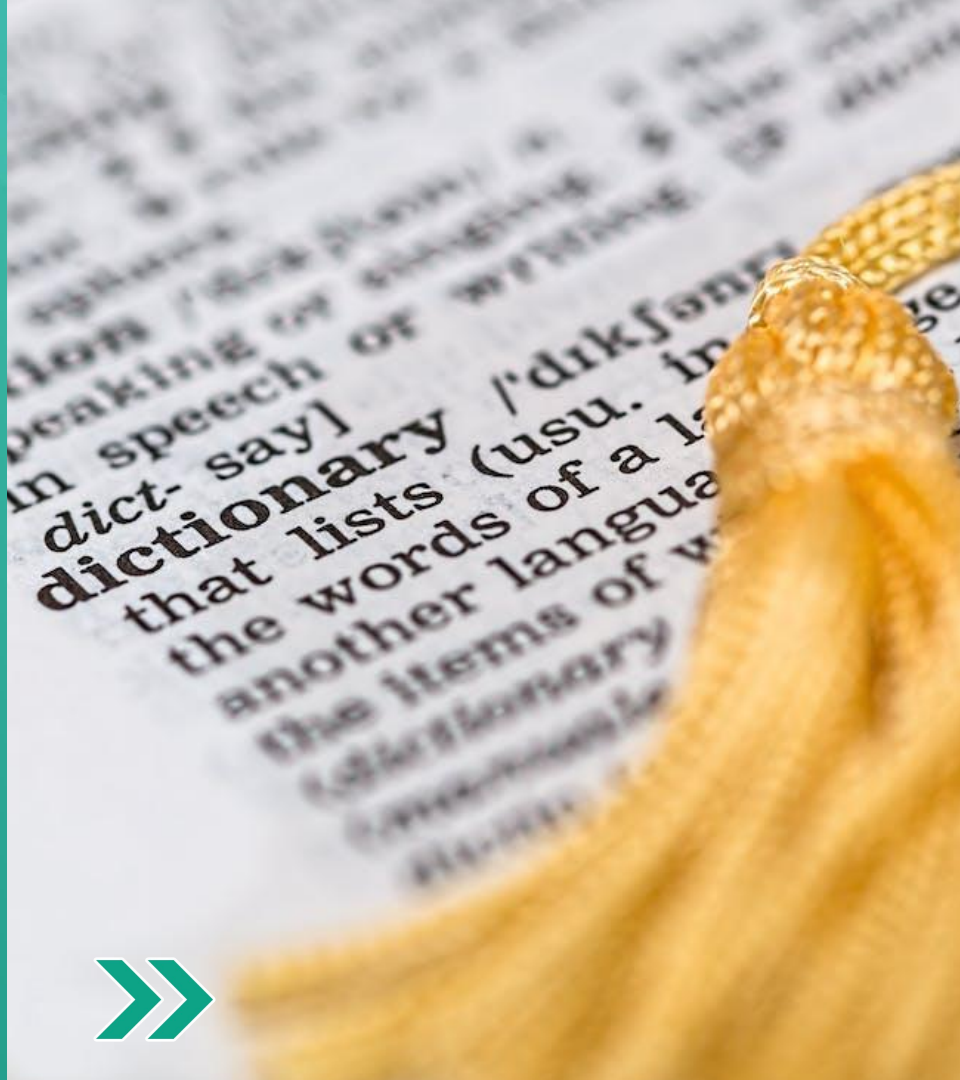


escola
britânica de
artes criativas
& tecnologia

Profissão: Engenheiro Front-End



GLOSSÁRIO



VueJS - Visão geral



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.

- **Introdução**
- **Setup do projeto**
- **Renderização condicional**
- **Two-way data binding**
- **Diretiva v-for**
- **Deploy**



Introdução



Introdução

Glossário

• vite.config.js

Arquivo JavaScript que contém configurações específicas do projeto, como opções de compilação, roteamento, manipulação de *assets* e outras configurações personalizadas.

• Volar (Vue Language feature)

Extensão do Visual Studio Code (VS Code) desenvolvida especificamente para o Vue.js. Ela fornece recursos avançados de edição e produtividade para desenvolvedores Vue.

• VueJS

Framework de JavaScript de código aberto usado para construir interfaces de usuário interativas e reativas. Ele é amplamente utilizado para criar aplicativos web de página única (SPAs) e aplicativos móveis.



Setup do projeto



Setup do projeto

Glossário

Mustaches (Bigode)

Refere-se ao uso de duplas chaves `{{ }}` para fazer interpolação de dados dentro de um modelo de componente Vue. Os "mustaches" são uma forma de vincular e exibir dinamicamente os valores das propriedades de dados do componente no template.

Scoped (Com escopo)

Usada em estilos CSS para criar estilos encapsulados dentro de um componente específico. Isso significa que as regras de estilo definidas dentro do bloco `<style>` de um componente Vue com a opção `scoped` aplicam-se apenas a esse componente específico e não vazam para outros componentes.

vbind (: dois pontos)

É usada para realizar a ligação de dados unidirecional entre uma expressão JavaScript e um atributo de um elemento HTML.



Renderização condicional



Renderização condicional

Glossário

● **reactive**

É uma das APIs de reatividade fornecidas pelo Vue para criar objetos reativos. Ela é usada para envolver um objeto JavaScript existente e transformá-lo em um objeto reativo, permitindo que você acompanhe e reaja automaticamente às mudanças feitas nas propriedades desse objeto.

● **v-show**

A diretiva v-show é outra diretiva condicional no Vue.js, assim como a diretiva v-if. A diferença é que a diretiva v-show controla a exibição de elementos alternando a propriedade display do CSS, enquanto a diretiva v-if renderiza ou remove completamente o elemento do DOM.



Two-way data binding



Two-way data binding

Glossário

Two-way data binding (Ligação de dados bidirecional)

Permite a sincronização automática de dados entre uma fonte de dados (geralmente um modelo) e a interface do usuário (como um formulário ou componente). Quando o valor da fonte de dados é alterado, a interface do usuário reflete automaticamente essa alteração. Da mesma forma, quando o usuário faz uma alteração na interface do usuário, o valor correspondente na fonte de dados é atualizado automaticamente.



Diretiva v-for



Diretiva v-for

Glossário

v-for

Diretiva usada no Vue.js para renderizar listas de elementos com base em uma matriz ou objeto iterável. Ela permite que você percorra uma coleção de dados e crie elementos repetidos com base nesses dados.



Deploy



Deploy

Glossário

Componentização

Permite dividir uma interface de usuário em componentes reutilizáveis e independentes. Um componente é uma unidade autônoma que encapsula a estrutura, o comportamento e a aparência de uma parte específica da interface do usuário.



Bons estudos!

