**SESSÃO 3 – Renderização condicionais e listas**

**Aula 47 – Condicional v-if / v-else.**

1. Vamos criar um novo arquivo chamado condicional\_v\_if\_e\_V\_else.
2. Neste arquivo iremos configurar o arquivo.
3. <meta *charset*="UTF-8">
4. <script *src*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script>
5. <div *id*="app">
6. <p *v-if*="logado">Usuário Logado: {{nome}}</p>
7. <p *v-if*="!logado">Nenhum usuário logado</p>
8. <button *v-on:click*="logado = !logado">{{ logado ? 'Sair' : 'Entrar'}}</button>
9. </div>
10. <script>
11. **new** Vue({
12. el:'#app' ,
13. data:{
14. nome: 'Maria',
15. logado: false
16. }
17. })
18. </script>
19. A lógica desta aplicação é que quando o usuário clicar sobre o botão o primeiro parágrafo será mostrado somente se a variável logado for true.
20. O segundo parágrafo será mostrado somente se a variável logado for false.
21. No botão temos a diretiva v-on:click que toda vez que o botão é clicado a variável logado muda de true para false ou vice-versa.
22. A outra opção para não mostrar o segundo parágrafo é utilizando a condicional v-else, porém temos que ter um v-if associado, senão não irá funcionar.
23. <div *id*="app">
24. <p *v-if*="logado">Usuário Logado: {{nome}}</p>
25. <p *v-else*>Nenhum usuário logado</p>
26. <button *v-on:click*="logado = !logado">{{ logado ? 'Sair' : 'Entrar'}}</button>
27. </div>

**Aula 48 – Seleção múltipla com v-else-if.**

1. Iremos ver como utilizar uma seleção múltipla para isso vamos copiar o arquivo anterior e iremos criar uma nova variável chamada anomino que irá receber o valor inicial de true. Vamos também adicionar um parágrafo intermediário e vamos utilizar condicional v-else-if passando para ela a variável anônimo, que em caso de true, o parágrafo será mostrado. Podemos ter quantos v-else-if quisermos.
2. Porém a execução do código sempre irá parar na primeira sentença verdadeira que encontrar.
3. <meta *charset*="UTF-8">
4. <script *src*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script>
5. <div *id*="app">
6. <p *v-if*="logado">Usuário Logado: {{nome}}</p>
7. <p *v-else-if*="anonimo">Navegando como anônimo</p>
8. <p *v-else*>Nenhum usuário logado</p>
9. <button *v-on:click*="logado = !logado">{{ logado ? 'Sair' : 'Entrar'}}</button>
10. </div>
11. <script>
12. **new** Vue({
13. el:'#app' ,
14. data:{
15. nome: 'Maria',
16. logado: false,
17. anonimo: true,
18. }
19. })
20. </script>
21. Para utilizarmos a variável anônimo iremos utilizar um input do tipo checkbox e iremos utilizar um v-model. Desta forma quando o checkbox for selecionado a variável anônimo será alterada para true ou false.
22. <input *type*="checkbox" *v-model*="anonimo">

**Aula 49 – Usando v-if com template.**

1. Iremos utilizar o exemplo anterior, porém vamos adicionar uma div no inicio html. Dentro desta div iremos mover o parágrafo de usuário logado e criar outro parágrafo que terá o perfil do usuário.
2. <div *v-if*="logado">
3. <p>Usuário Logado: {{nome}}</p>
4. <p>Perfil: Admin</p>
5. </div>
6. Para não mostrarmos a div com os parágrafos dentro, temos que utilizar a tag template. Desta forma os parágrafos irão aparecer na página html, mas o template não.
7. <template *v-if*="logado">
8. <p>Usuário Logado: {{nome}}</p>
9. <p>Perfil: Admin</p>
10. </template>

**Aula 50 – v-show**

1. É utilizado para ocultar elementos da página.
2. Mas por motivos de segurança não deve ser utilizado para ocultar elementos que envolva segurança no acesso à página, por exemplo permissões de acesso.
3. Vamos utilizar o exemplo anterior.
4. Neste arquivo iremos criar um footer.
5. Dentro do footer iremos adicionar a condicionalde renderização v-show passando para ela a variável logado. Se for verdadeira o footer será mostrado caso contrário será oculto.
6. <meta *charset*="UTF-8">
7. <script *src*="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue/dist/vue.js"></script>
8. <div *id*="app">
9. <template *v-if*="logado">
10. <p>Usuário Logado: {{nome}}</p>
11. <p>Perfil: Admin</p>
12. </template>
13. <p *v-else-if*="anonimo">Navegando como anônimo</p>
14. <p *v-else*>Nenhum usuário logado</p>
15. <button *v-on:click*="logado = !logado">{{ logado ? 'Sair' : 'Entrar'}}</button>
16. <input *type*="checkbox" *v-model*="anonimo">
17. <hr>
18. <footer *v-show*="logado">
19. <p>Desenvolvido por você.</p>
20. </footer>
21. </div>
22. <script>
23. **new** Vue({
24. el:'#app' ,
25. data:{
26. nome: 'Maria',
27. logado: false,
28. anonimo: true,
29. }
30. })
31. </script>