



02

## Tratando a nossa barra de Navegação

### Transcrição

Os usuários já conseguem se cadastrar e acessar nosso sistema, agora queremos exibir condicionalmente a barra de navegação, uma para quando o usuário estiver logado e outra para quando não.

Primeiramente, em `App.vue`, iremos exibir a lista caso o usuário esteja logado, então adicionaremos na tag `<ul>` a pro `v-if`.

```
<ul class="navbar-nav mr-auto" v-if="usuarioestaLogado">
</ul>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Agora definiremos esta propriedade. Como estamos lidando com uma propriedade dinâmica, iremos inseri-la dentro de `computed`. Será retornado para nós um booleano.

```
<sript>
  export default {
    methods: {
      efetuarLogout () {
        localStorage.removeItem('token')
        this.$router.push({ name: 'login'})
      }
    },
    computed: {
      usuarioestaLogado() {
```

```
        return
        Boolean(localStorage.getItem('token'))
      }
    }
  }
</script>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Caso o usuário não esteja logado, exibiremos uma lista diferente, o `v-else`, que exibirão as opções de "login" e "cadastre-se". Tudo parece funcionar perfeitamente, mas ao observarmos nosso `App.vue` notaremos que ele está muito extenso, o que pode dificultar a manutenção do sistema no futuro.

Extrairemos toda nossa navbar para um componente, que chamaremos de `barraNavegacao.vue`. Dentro deste arquivo também inseriremos nossos métodos e propriedades que são usados, além dos estilos.

Em `App.vue` realizaremos a importação desse novo componente.

```
<script>
  import BarraNavegacao from '@components/BarraNavegacao'
  export default {
    components: {
      BarraNavegacao
    }
  }
</script>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Atualizaremos a aplicação para verificar se tudo continua operando como o esperado.

Agora que nossa barra de navegação foi extraída para um componente próprio, seguiremos fazendo melhorias em nosso código.

Temos versões diferentes da nossa barra de navegação baseado no fato do usuário estar logado ou não. É muito provável que essas opções de barra de navegação evoluam ao longo do desenvolvimento da aplicação, portanto trata-se de uma boa prática extrair todo o conteúdo das barras para componentes específicos e conferir a responsabilidade da barra de navegação de apenas escolher o que deve ser exibido, e não da renderização em si.

Criaremos então dois novos componentes que chamaremos de

`BarraNavegacaoQuandoDeslogado.vue` e `BarraNavegacaoQuandoLogado.vue`, cada um com a respectiva lista de exibição dentro de uma tag `<template>`, além dos métodos específicos e a importação do componente em `BarraNavegacao.vue`. Feito isso, voltaremos com os `v-if` e `v-else`.

```
<div class="collapse navbar-collapse">
  <BarraNavegacaoQuandoLogado v-if="usuarioestaLogado"/>
  <BarraNavegacaoQuandoDeslogado v-else/>

</div>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Pronto! Temos o código bem mais organizado, o que facilitará sua manutenção e entendimento.