



02

Refatorando lógica de logout

Transcrição

Nesta aula, observaremos nosso método de logout. Atualmente, ele pode ser feito por meio da base de navegação. Porém, temos uma nova necessidade na regra de negócio: a mesma opção de logout deve ser exibida na página inicial.

Em `Home.vue`, criaremos um botão e adicionaremos algumas classes do bootstrap. No click desse botão, chamaremos o método `efetuarLogout`.

```
<template>
  <div class="container">
    <h1>Bem-vindo!</h1>
    <button class="btn btn-danger"
@click="efetuarLogout">Sair</button>
  </div>
</template>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Feito isso, iremos até `BarraNavegacaoQuandoLogado.vue` e aplicar a nossa propriedade de `methods`:

```
<script>
export: 'home'
methods: {
  efetuarLogout () {
    this.$store.commit('DESLOGAR_USUARIO')
    this.$router.push({ name: 'login' })
  }
}
```

```
    }  
  }  
</script>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Agora teremos o botão "Sair" em nossa página de home. Porém, se tivermos que adicionar alguma nova lógica em nossa rotina de logout, precisaremos lembrar de replicar em todos os lugares em que esse método foi implementado. Seria mais interessante se pudéssemos definir uma única vez o método de logout e então reaproveitar esse comportamento em outros componentes.

Podemos realizar esse procedimento por meio dos mixins. Criaremos um novo arquivo dentro de "src" que chamaremos de `mixins.js`, e dentro deste arquivo exportaremos uma constante chamada `logoutMixin`, um objeto literal que terá a propriedade `methods`:

```
export const logoutMixin = {  
  methods: {  
    efetuarLogout () {  
      this.$store.commit('DESLOGAR_USUARIO')  
      this.$router.push({ name: 'login' })  
    }  
  }  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Temos, assim, a parte do código que iremos compartilhar entre os componentes. Feito isso, importaremos esse mixin no interior dos nossos componentes, então em `Home.vue`, escreveremos:

```
<script>  
  import { logoutMixin } from '@mixins'
```

```
export default {  
  name: 'home',  
  mixins: logoutMixin  
}  
</script>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Continuarmos a realizar o login da página home, e faremos o mesmo para a barra de navegação:

```
<script>  
  import { logoutMixin } from '@mixins'  
  
  export default {  
    mixins: [logoutMixin]  
  }  
</script>
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Agora conseguimos efetuar o logout tanto da página home quanto da barra de navegação, tudo em um único código com manutenção facilitada.