



02

Componente guardião

Transcrição

Agora que já controlamos o *login* e *logout* do usuário e o estado da aplicação, precisamos proteger o componente gerentes de acessos indevidos e geração de erros. Se tentarmos acessar a rota de "*gerentes*" sem realizar o login, teremos um erro, mas o que queremos é realizar um redirecionamento.

Dentro do componente `Gerentes.vue`, temos o método `mounted()`, que é executado todas as vezes que o componente for renderizado na tela, portanto é neste método que realizaremos a validação com a condicional `if` e `else`:

```
mounted () {  
  if (!this.$store.state.token) {  
    console.log('não pode acessar deslogado!!')  
    this.$router.push({ name: 'login'})  
  }  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Ao testarmos nossa solução no navegador, verificaremos que de fato o usuário não acessa a página de gerentes caso não esteja logado, mas a requisição é realizada de qualquer maneira. Seria mais interessante realizarmos a validação antes do componente ser renderizado.

Poderíamos, dentro do componente, chamar o gatilho `beforeRouteEnter()`, que oferece para nós alguns parâmetros: `to`, que indica para onde estamos

indo, `from`, de onde estamos vindo e `next`, que diz respeito ao que fazer a seguir.

Faremos novamente a validação, mas dessa vez antes do componente ser executado. Caso estejamos logados, simplesmente chamaremos a próxima rota;

```
mounted () {  
  this.$http.get('gerentes')  
    .then(response => this.gerentes = response.data)  
    .catch(erro => console.log(erro))  
},  
beforeRouteEnter (to, from, next) {  
  if (!this.$store.state.token) {  
    next( { name: 'login' } )  
  }  
  next()  
}  
}
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Ao testarmos nossa solução no navegador, verificaremos um problema na linha `if (!this.$store.state.token) {`. Isso se deu porque o gatilho foi acionado antes que o componente seja montado, pois `this` ainda não existe. Será que existe uma forma melhor que realizarmos essa ação que não seja dentro no componente? Estudaremos melhor esse ponto nas próximas aulas.