



02

Sincronizando a exclusão no lado do cliente

Transcrição

O problema é que apagamos a informação lá no banco de dados acessado pela nossa API, mas no lado do cliente, isto é, no lado do navegador a foto que apagamos ainda faz parte da lista definida na propriedade `fotos` da nossa função `data`. É por isso que ao recarregarmos a página a foto desaparece, porque uma nova requisição é feita para a API e uma nova lista, sem a foto que acabamos de excluir é recebida. Através do mecanismo de data binding a atribuição da nova lista na propriedade `fotos` faz com que nossa view seja atualizada refletindo o estado atual da lista.

Uma solução é realizar uma nova requisição para o servidor para buscarmos a lista atualizada, no entanto, é sempre bom evitar requisições desnecessárias, e essa é uma delas. Podemos simplesmente usar a velha conhecida função `splice` do JavaScript para remover um item do array:

```
// alurapic/src/components/home/Home.vue
// código anterior omitido
methods: {

  remove(foto) {
    this.$http

    .delete(`http://localhost:3000/v1/fotos/${foto._id}`)
    .then(
      () => {
        let indice = this.fotos.indexOf(foto); // acha a
        posição da foto na lista
      }
    )
  }
}
```

```
    this.fotos.splice(indice, 1); // a instrução  
    altera o array  
    this.mensagem = 'Foto removida com sucesso'  
  },  
  err => {  
    this.mensagem = 'Não foi possível remover a  
foto';  
    console.log(err);  
  }  
)  
}  
},  
// código posterior omitido
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Excelente, agora temos uma sincronia entre o estado das fotos no servidor com o estado das fotos no cliente.