## DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS



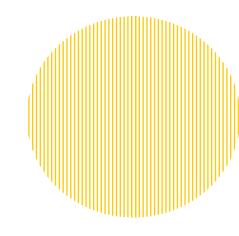
**UC13** 

Prof. Viviane de Lima

viviane.lfrancelino@sp.senac.br

**AULA 11** 

## ATUALIZANDO DADOS DO USUÁRIO



#### ATUALIZANDO UM OU MAIS USUÁRIOS DEPENDENDO DA CONDIÇÃO

```
home.mustache X TS index.ts
                                   TS userController.ts
                                                         TS homeController.ts X
controllers > TS homeController.ts > [@] home
      import { Request, Response } from 'express';
      import { Op } from 'sequelize';
      import { Product } from '../models/Product';
      import { User } from '../models/User';
      export const home = async (reg: Request, res: Response)=>{
          o segundo parâmetro é: em quem vamos atualizar? (em quem tem menos de 18 anos)
          await User.update({ age: 18 }, {
              where:{
                   age:{
                       //atualizar idade para 18 em quem tem menos de 18 anos
                       [Op.1t]:18
          })
          let users = await User.findAll();
          let age: number = 90;
          let showOld: boolean = false;
```

#### VEJA QUE O USUÁRIO IZUKU FOI ATUALIZADO A IDADE PARA 18



#### Novo Usuário

Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

- Naruto Idade: 30
- · Viviane Idade: 26
- Kakashi Idade: 25
- Izuku Midoriya Idade: 18

#### ALTERANDO UM USUÁRIO ESPECÍFICO

```
TS index.ts
                                    TS userController.ts
                                                         TS homeController.ts X
controllers > TS homeController.ts > [@] home
      import { Product } from '../models/Product';
      import { User } from '../models/User';
      export const home = async (req: Request, res: Response)=>{
         //atualizando a idade do meu usuário 2
         let results = await User.findAll({where: {id: 2} })
         if(results.length > 0){
11
              let usuario = results[0]
             usuario.age = 70
              await usuario.save()
          let users = await User.findAll();
          let age: number = 90;
          let showOld: boolean = false;
21
          if(age > 50) {
               showOld = true;
```

#### VEJA QUE A IDADE DO USUÁRIO 2 FOI ALTERADA

#### Novo Usuário

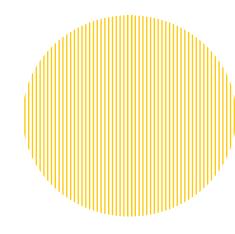
Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

- · Naruto Idade: 30
- Viviane Idade: 70
- Kakashi Idade: 25
- Izuku Midoriya Idade: 18

# DELETANDO DADOS DO USUÁRIO



### VAMOS APROVEITAR O CÓDIGO DO EXERCÍCIO QUE FOI RESOLVIDO NA AULA ANTERIOR

#### Novo Título

Opa Naruto Uzumaki, tudo bem? Como vai a vida?

#### Novo Usuário

Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

#### Usuários do banco

- Naruto Idade: 30
- Viviane Idade: 26
- Kira Idade: 17
- Ikki Idade: 28
- · Kakashi Idade: 25
- Sakura Idade: 32
- Izuku Midoriya Idade: 16

#### **Produtos**

- · Produto X R\$ 10
- Produto Y R\$ 15
- Produto W R\$ 20
- Produto G R\$ 5

#### DELETANDO DADOS DO USUÁRIO

```
① readme.md
                 {} package.json
                                   TS homeController.ts X TS index.ts
controllers > TS homeController.ts > [] home
       import { Request, Response } from 'express';
       import { Op } from 'sequelize';
       import { Product } from '../models/Product';
       import { User } from '../models/User';
       export const home = async (req: Request, res: Response)=>{
           await User.destroy({
               where:{
 12
                    age:{
                        [Op.lte]:18
           })
 20
           let users = await User.findAll();
```

#### ATUALIZE O NAVEGADOR E VEJA QUE FORAM DELETADOS Novo Título

Opa Naruto Uzumaki, tudo bem? Como vai a vida?

#### Novo Usuário

Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

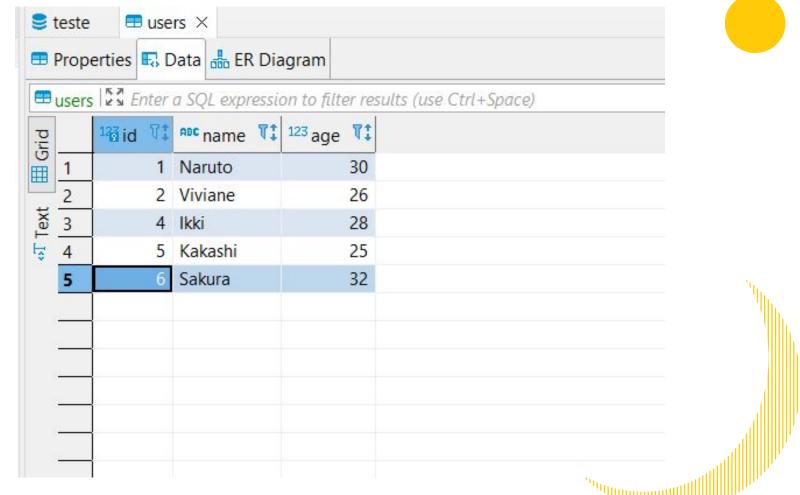
#### Usuários do banco

- Naruto Idade: 30
- Viviane Idade: 26
- Ikki Idade: 28
- Kakashi Idade: 25
- Sakura Idade: 32

#### **Produtos**

- Produto X R\$ 10
- Produto Y R\$ 15
- Produto W R\$ 20
- Produto G R\$ 5

#### ATUALIZE O DBEAVER E VEJA QUE OS USUÁRIOS FORAM DELETADOS DO



#### **DELETANDO UM ITEM ESPECÍFICO**

```
① readme.md
                 {} package.json
                                  TS homeController.ts X
controllers > TS homeController.ts > [6] home
       import { Request, Response } from 'express';
       import { Op } from 'sequelize';
       import { Product } from '../models/Product';
       import { User } from '../models/User';
       export const home = async (req: Request, res: Response)=>{
           //aqui ele vai procurar os usuários que tenham o nome Sakura
           let results = await User.findAll({where: {name: 'Sakura' }})
 11
           //se os resultados forem maiores do que zero
           if(results.length > 0){
 13
               let usuario = results [0]
               await usuario.destroy()
 21
```

#### SALVE E ATUALIZE A PÁGINA, VEJA QUE O USER SAKURA FOI DELETADO

#### Novo Título

Opa Naruto Uzumaki, tudo bem? Como vai a vida?

#### Novo Usuário

Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

- Naruto Idade: 30
- Viviane Idade: 26
- Ikki Idade: 28
- Kakashi Idade: 25



#### AGORA VAMOS EXCLUIR OS USUÁRIOS ATRAVÉS DA PÁGINA

#### Novo Usuário

Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

- Naruto Idade: 30 excluir
- Viviane Idade: 26 excluir
- Ikki Idade: 28 excluir
- Kakashi Idade: 25 excluir

#### CIRE O LINK 'EXCLUIR' EM HOME.MUSTACHE

```
home.mustache X
       <hr/>
 12
       <h1>Novo Usuário</h1>
       <form method="POST" action="/novoUsuario">
           <input type="text" name="name" placeholder="Digite um nome"/> <br/><br/>
           <input type="text" name="age" placeholder="Digite uma idade"/> <br/><br/>
           <input type="submit" value="Inserir Usuário"/>
       </form>
       <h2>Usuários do banco</h2>
       <l
           {{#users}}
                \langle li \rangle \{\{name\}\}\} - Idade: \{\{age\}\}\} - \langle ahref=""\rangle excluir \langle /a\rangle \langle /li\rangle
           {{/users}}
       <hr/>
       <h2>Produtos</h2>
       <l
           {{#nroducts}}
```

#### VAMOS CRIAR A ROTA PARA EXCLUIR O USUÁRIO

```
home.mustache X
views > pages > ~ home.mustache
 11
       <hr/>
 12
       <h1>Novo Usuário</h1>
        <form method="POST" action="/novoUsuario">
            <input type="text" name="name" placeholder="Digite um nome"/> <br/><br/>
            <input type="text" name="age" placeholder="Digite uma idade"/> <br/><br/>
            <input type="submit" value="Inserir Usuário"/>
        </form>
        <h2>Usuários do banco</h2>
       <u1>
            {{#users}}
                 \langle li \rangle \{\{name\}\}\} - Idade: \{\{age\}\}\} - \langle ahref="/usuario/\{\{id\}\}/excluir"\rangle excluir \langle a\rangle \langle li\rangle
            {{/users}}
```

#### VAMOS CRIAR A ROTA PARA EXCLUIR O USUÁRIO

```
home.mustache
                TS index.ts 1 X
routes > TS index.ts > [@] default
      import { Router } from 'express';
      import * as HomeController from '../controllers/homeController';
      import * as InfoController from '../controllers/infoController';
      import * as UserController from '../controllers/userController';
      const router = Router();
      router.get('/', HomeController.home);
      router.post('/novoUsuario', HomeController.novoUsuario)
 11
      router.get('/contato', InfoController.contato);
 12
      router.get('/sobre', InfoController.sobre);
 15
      router.get('/usuario/:id/excluir',UserController.excluir)
 18
      router.get('/nome', UserController.nome);
      router get('/idade' UserController idadeForm).
```

#### CRIAR A FUNÇÃO PARA EXCLUIR O USUÁRIO

```
TS userController.ts X
            TS index.ts
    TEL HOSLI AL TUANE. DUULEUH - LATSE,
    let idade: number = 0;
    if(reg.body.ano) {
        let anoNascimento: number = parseInt(req.body.ano as string);
        let anoAtual: number = new Date().getFullYear();
        idade = anoAtual - anoNascimento;
        mostrarIdade = true;
    res.render('pages/idade', {
        idade,
        mostrarIdade
    });
};
//criando a função para excluir
export const excluir = async (reg:Request, res:Response) =>{
    let id: string = req.params.id
    await User.destroy({where: {id}})
    res.redirect('/')
```

#### EXCLUA UM USUÁRIO E VEJA SE DEU CERTO

#### Novo Usuário

Digite um nome

Digite uma idade

Inserir Usuário

- Naruto Idade: 30 excluir
- Viviane Idade: 26 excluir
- Kakashi Idade: 25 excluir