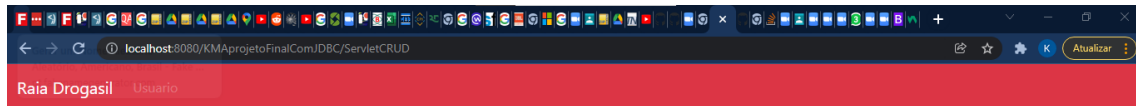


## EVIDENCIAS

Página contendo a Lista de Usuários sem nenhum usuário inserido. Esta lista está recebendo os dados da tabela “users” que está localizada na DATABASE “CRUD”.

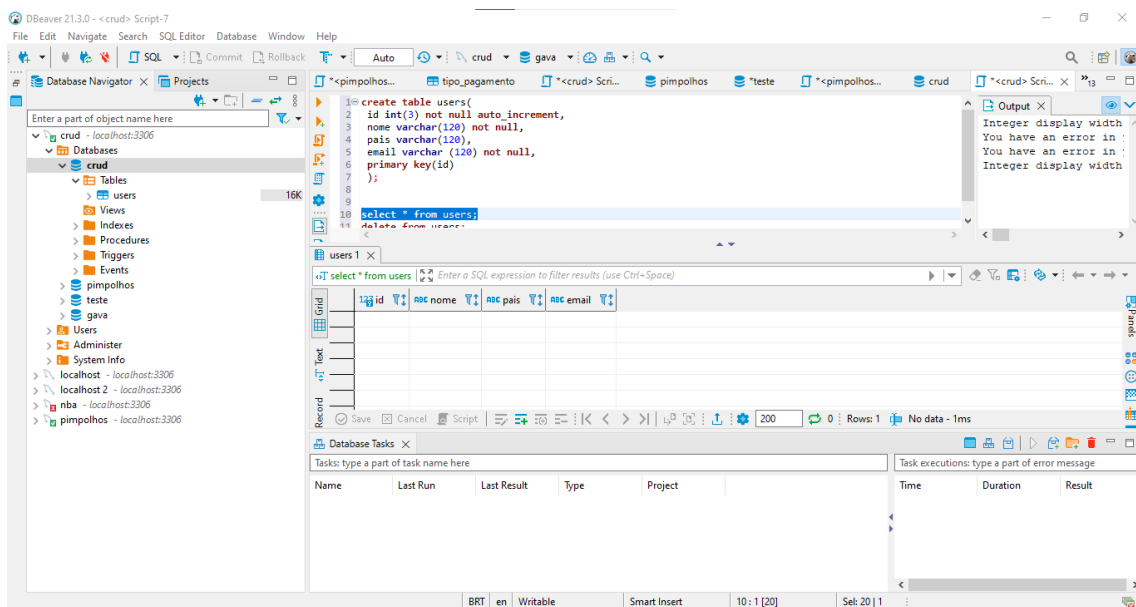
Ao clicar no botão “Adicionar usuário” (indicado com a seta), o usuário será redirecionado para a página “form.jsp” aonde ele conseguira fazer o registro.



### Lista de Usuários



Tabela “users” sem nenhum usuário inserido.



Página “form.jsp” é responsável de captar os dados inseridos pelo usuário. Assim que o usuário preencher os inputs e apertar em salvar, esses dados vão ir para a tabela “users” da DATABASE “CRUD”. Após isso o usuário vai ser redirecionado para a tela “index.jsp” que contém a lista de usuários com o usuário “Kaique” já inserido.

Adicionar Usuário

Nome:  
Kaique Matos De Araujo

Email:  
kaiquematosderaraujo@hotmail.com

País:  
Brasil

Salvar

Usuário “Kaique” inserido no banco.

Database Navigator

crud - localhost:3306

Tables

- users

SQL Editor

```
select * from users;
```

users 1

id	nome	pais	email
1	Kaique Matos De Araujo	Brasil	kaiquematosderaraujo@hotmail.com

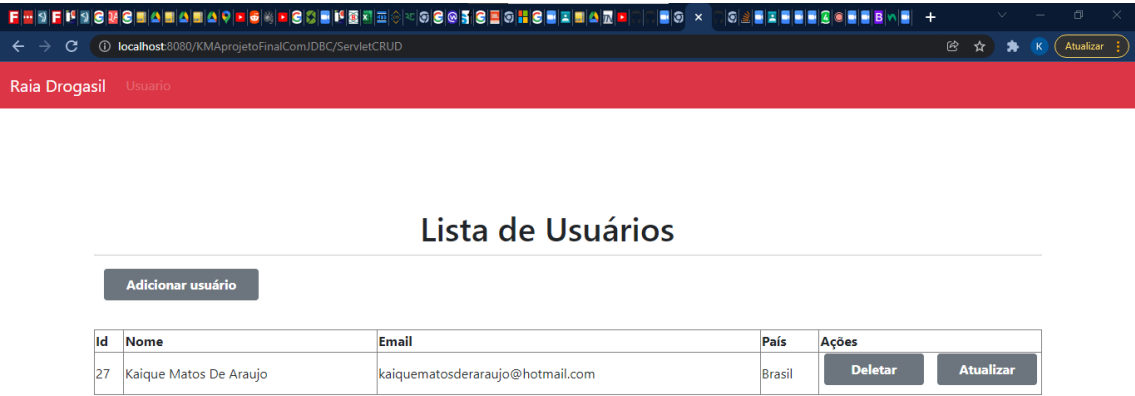
Database Tasks

Name	Last Run	Last Result	Type	Project
------	----------	-------------	------	---------

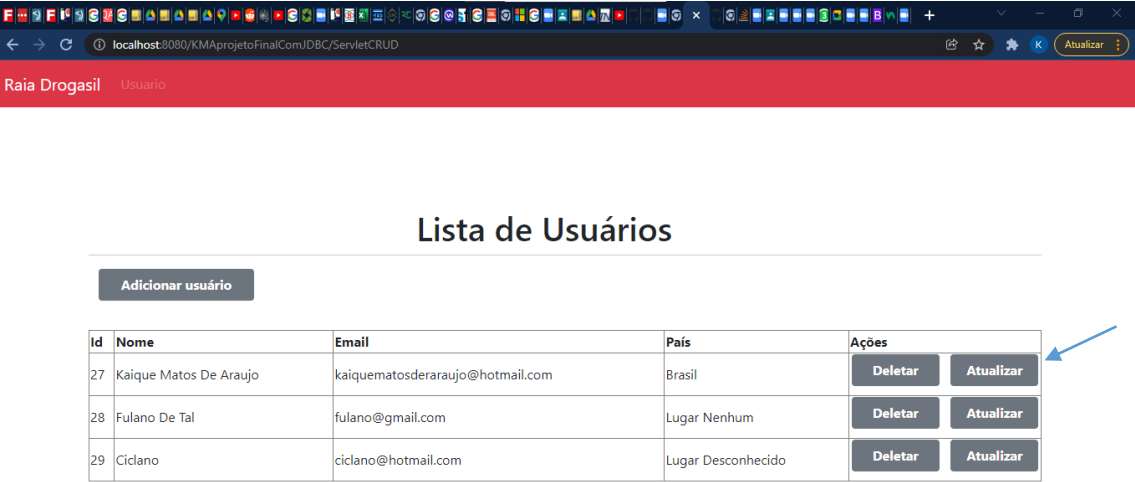
Task executions: type a part of error message

Time	Duration	Result
------	----------	--------

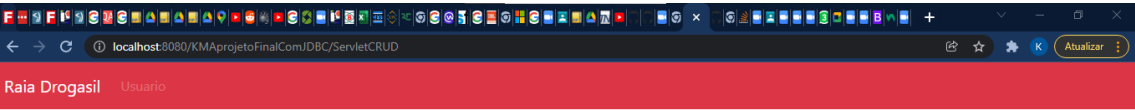
Pagina Index.jsp já com o novo usuario cadastrado.



*Alguns usuários fictícios foram criados para a demonstração a seguir.* Cada usuario cadastrado possui 2 botões cada. Um para deletar o registro do banco e outro para atualizar o mesmo.



Se o botão “Deletar” for pressionado , o registro daquele usuário será excluído( Exemplo a seguir com o usuário “Fulano de Tal”.

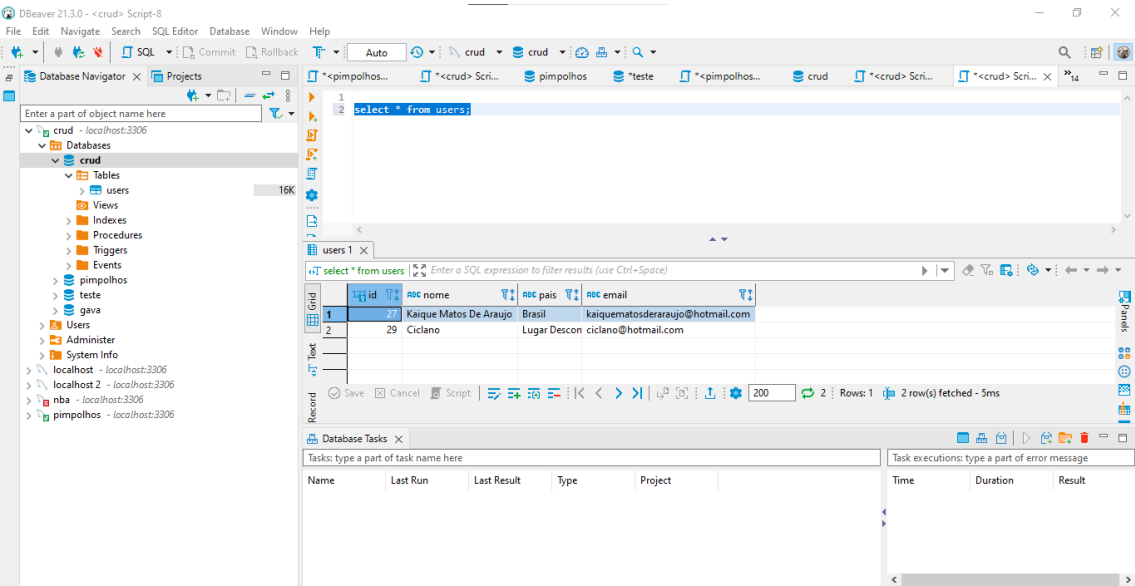


## Lista de Usuários

Adicionar usuário

Id	Nome	Email	País	Ações
27	Kaique Matos De Araujo	kaiquematosderaraujo@hotmail.com	Brasil	<div>DeletarAtualizar</div>
29	Ciclano	ciclano@hotmail.com	Lugar Desconhecido	<div>DeletarAtualizar</div>

Banco já com o usuário excluído.



Caso o botão “Atualizar” for pressionado, o usuário será redirecionado para a página “form.jsp” porém agora não para cadastrar um novo usuário, e sim para atualizar o valor desejado. (Exemplo a seguir com o usuário Ciclano tendo seus dados alterados.)

Todos os campos do usuário “Ciclano” foram alterados. E ao clicar em “Salvar” estas informações vão para a tabela “users”. Após isso, o usuário retorna para a pagina “Index.jsp” na qual possui as informações dos usuários registrados.

localhost:8080/KMAprojetoFinalCom/DBC/ServletCRUD

Raia Drogasil Usuário

### Alterar Dados

Nome:

Email:

País:

localhost:8080/KMAprojetoFinalCom/DBC/ServletCRUD#

Banco de Dados já com os registros atualizados.

DBeaver 21.3.0 - <crud> Script-8

File Edit Navigate Search SQL Editor Database Window Help

Database Navigator Projects

Enter a part of object name here

- crud - localhost:3306
  - Databases
    - crud
      - Tables
        - users 16K
      - Views
      - Indexes
      - Procedures
      - Triggers
      - Events
    - pimpolhos
    - teste
    - gava
    - Users
    - Administer
    - System Info
    - localhost - localhost:3306
    - localhost 2 - localhost:3306
    - nba - localhost:3306
    - pimpolhos - localhost:3306

SQL Editor

```
select * from users;
```

users 1 X

select \* from users Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

	id	nome	pais	email
1		Kaique Matos De Araujo	Brasil	kaiquematosderaraujo@hotmail.com
2	29	Ciclano Silva	Parts Unknown	ciclano111@hotmail.com

Record

Save Cancel Script

DatabaseTasks X

Tasks: type a part of task name here

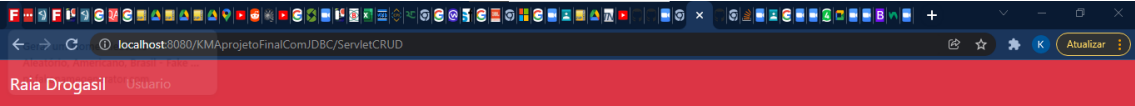
Name	Last Run	Last Result	Type	Project
------	----------	-------------	------	---------

Task executions: type a part of error message

Time Duration Result

BRT en Writable Smart Insert 2:1 [20] Set: 20 | 1

“Index.jsp” com os dados de “Ciclano” já atualizados.



## Lista de Usuários

Adicionar usuário

Id	Nome	Email	País	Ações
27	Kaique Matos De Araujo	kaiquematosderaraujo@hotmail.com	Brasil	<div>DeletarAtualizar</div>
29	Ciclano Silva	ciclano111@hotmail.com	Parts Unknown	<div>DeletarAtualizar</div>