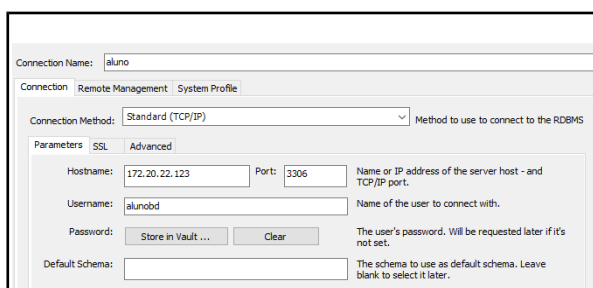


Aula Prática SQL 1

SQL – DDL

1. Utilize o MySQL Workbench
2. Configure a conexão:



Connection Name: qualquer nome

Hostname: 172.20.22.123 (ip da máquina servidora) ou localhost (servidor local)

Port: 3306

Username: alunobd

password: alunobd

3. Crie o seu banco de dados:

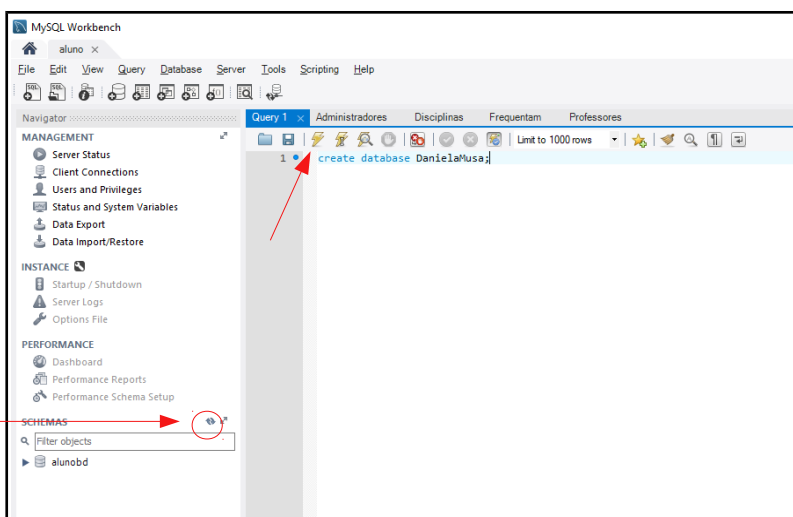
o nome do seu banco de dados deve ser o seu NomeUltimosobrenome

EX: CREATE DATABASE DanielaMusa;

Clique no raio para executar

Para ver o banco de dados criado:

Clique no Refresh



Universidade Federal de São Paulo
Campus São José dos Campos
Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT)
Banco de Dados

1. Criar a base de dados apresentada a seguir. Os atributos sublinhados representam a chave primária.

ATOR(coda, nomeart, nomereal, nacionalidade, sexo, indicacoesoscar, num_oscar)

coda integer
nomeart, nomereal, nacionalidade varchar(25)
sexo char
indicacoesoscar e num_oscar integer

FILME(codf, nome, ano, orcamento, tempo)

codf integer
nome varchar(20)
ano date
orcamento, tempo float

PERSONAGEM(#coda, #codf, personagem, cache)

coda e codf integer
personagem varchar (25)
cache float

2. Inserir os seguintes dados:

2.1 Insere uma linha por comando:

```
INSERT INTO tabela(a,b,c) values ( 1,2,3);  
INSERT INTO tabela(a,b,c) values ( 4,5,6);  
INSERT INTO tabela(a,b,c) values ( 7,8,9);
```

2.2 Insere várias linhas em um único comando:

```
INSERT INTO tabela (a,b,c)  
VALUES      (1,2,3),  
            (4,5,6),
```

Universidade Federal de São Paulo
Campus São José dos Campos
Instituto de Ciência e Tecnologia (ICT)
Banco de Dados

(7,8,9);

ATOR

coda nomeart nomereal nacionalidade sexo indicaçõesoscar oscar

1 DemiMoore MariadaSilva USA f 0 0
2 BradPitt JoaoPaulo USA f 1 0
3 DustinHoffman DustinHoffman USA m 2 0
4 JessicaLange JessicaLange USA f 4 2
5 SoniaBraga SoniaBraga Brasil f 0 0

FILME

codf nome ano orcamento Tempo

1 AJurada 1996 1000000 18
2 A Letra Escarlata 1995 10000000 24
3 Seven 1995 1500000 20
4 Tootsie 1982 50000 16
5 Tieta 1995 200000 18

PERSONAGEM

1 1 Mary 3.000
1 2 Sandy 5.000
2 3 John 5.000
3 4 Mary 1000
4 4 Tootsie 2.000
5 5 Tieta 500

- 1) Altere o sexo do ator Brad Pitt
- 2) Altere o cache dos personagens em 10%
- 3) Exclua o filme tieta. É possível? Explique
- 4) Exclua o personagem Tootsie. É possível? Explique