



Dúvidas - Aula 9

4 26

[Todas as turmas](#)

Sem mensagem

Pesquisar entradas ou autor

Não lido

✓ [Assinar](#)[← Responder](#)<https://>ghlouredo@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5765>)

11 de fev de 2022



Olá, na questão 4 do segundo exercício ao invés de deletar os registros deletei a tabela titles toda, agora ao tentar criar novamente a tabela utilizando o comando: **sqoop eval --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password secret --query "create table titles(emp_no int, title string, from_date string, to_date string)"** retorna o seguinte erro **WARN tool.EvalSqlTool: SQL exception executing statement: com.mysql.jdbc.exceptions.jdbc4.MySQLSyntaxErrorException: You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near 'string, from_date string, to_date string' at line 1.** No caso ele não está aceitando/reconhecendo a classe "string", o que posso fazer nesse caso?

[← Responder](#) (1 curtida)<http>isochoa95@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5942>)

11 de fev de 2022



Tenta String

[← Responder](#) (2 curtidas)<http>cayoesn@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5628>)

11 de fev de 2022



Usa o tipo varchar(quantidade de caracteres), ex.: title varchar(30)

← [Responder](#)  (3 curtidas)



ghlouredo@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5765>)

11 de fev de 2022

Deu certo usando o varchar, fiquei relutante em usar por que pensei que poderia ter alguma propriedade diferente, mas no final aceitou e funcionou. Obrigado!

← [Responder](#)  (2 curtidas)



alexrvale@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5928>)

12 de fev de 2022

Alguns bancos de dados possuem alguns comandos condicionais para este momento de inserção de tabelas, como o DROP IF EXISTS, o SCOOP possui esse tipo de condicional que me permita, por exemplo, criar a tabela caso ela não exista ou droppar caso exista para algumas condições de update?


← [Responder](#)  (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

Quarta-feira

Infelizmente a estrutura do sqoop é bem simples, ele não fornece a parte de condicional, você teria que desenvolver um script.

← [Responder](#) 



alexrvale@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5928>)

12 de fev de 2022

Poderia passar um exemplo de export especificando as colunas e com um where?

← [Responder](#)  (1 curtida)




[Rodrigo Augusto Rebouças](#) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

Quarta-feira

Usamos pouco o export, por isso não demonstrei na aula, mas pode ver detalhes na doc. do sqoop.

https://sqoop.apache.org/docs/1.4.6/SqoopUserGuide.html#_literal_sqoop_export_literal

(https://sqoop.apache.org/docs/1.4.6/SqoopUserGuide.html#_literal_sqoop_export_literal)

← [Responder](#) 

○



grimaldo_lopes@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5593>)

12 de fev de 2022

⋮

Prof. corrija para as próximas turmas o arquivo insert_rental.sql, est[a ainda com o problema dos campos incorretos.

← [Responder](#)  (2 curtidas)

○




[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

Quarta-feira

⋮

Qual campo está incorreto?

← [Responder](#) 

○



joaorodriguesdiasneto@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5870>)

Sexta-feira

⋮

Oi, Prof! As linhas 25 e 27 estão assim:

```
select * from cp_rental_date ORDER By cp_rental_date DESC limit 10;
```

```
select * from cp_rental_id ORDER By cp_rental_date DESC limit 10;
```

Mas deveriam estar assim:

```
select * from cp_rental_date ORDER By rental_date DESC limit 10;
```

select * from cp_rental_id ORDER By rental_id DESC limit 10;

← Responder 👍 (1 curtida)



Rodrigo Augusto Rebouças (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

Sexta-feira



Muito obrigado, passou despercebido.

← Responder 👍 (1 curtida)



joaorodriguesdiasneto@gmail.com

(<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5870>)

Sábado



Nada! :)

Tá tranquilo, prof. Acho que o Grimaldo falou pq na aula de correção o sr fala "vou corrigir pras próximas turmas" haha.

← Responder 👍



eduarau73@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5711>)

13 de fev de 2022



Boa Tarde a todos.

Nas questões 4 e 6 entendi que era para fazer os procedimentos dentro do próprio SGBD. Minhas respostas ficaram da seguinte forma:

4.

```
$ docker exec -it database bash
```

```
# mysql -psecret;
```

```
# select * from employees.titles limit 10;
```

```
# delete from employees.titles;  
$ docker exec -it namenode bash  
# sqoop eval --connect jdbc:mysql://database/employees --username root --password  
secret --query "select count(*) from titles"
```

6.

```
$ docker exec -it database bash  
# mysql -psecret;  
# select * from employees.titles limit 10;
```

Vendo a correção dos exercícios, pela opção --eval do import poderíamos fazer tudo pelo hadoop. Do jeito que eu fiz ficou errado? No dia-a-dia de um engenheiro de dados, costuma-se a entrar no SGBD para fazer alguma alteração ou uma prática recomendada é ficar sempre no hadoop?

Obrigado desde já pela atenção de todos.

Eduardo Cintra

← [Responder](#) 🍌 (2 curtidas)

○



Rodrigo Augusto Rebouças (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

Quarta-feira



Excelente pergunta, na prática não usamos o Sqoop para alterar o banco de dados relacional, usamos o eval apenas para consultar se os dados estão corretos e se a comunicação está funcionando.

← [Responder](#) 🍌 (1 curtida)

○



alexsandrololo@hotmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5700>)

13 de fev de 2022



Não consegui utilizar o apt-get update

Apareceu a seguinte mensagem de erro:

Hit:1 <http://deb.debian.org/debian> buster InRelease

Get:2 <http://repo.mysql.com/apt/debian> buster InRelease [22.1 kB]

Hit:3 <http://deb.debian.org/debian buster-updates InRelease>

Hit:4 <http://security.debian.org/debian-security buster/updates InRelease>

Err:2 <http://repo.mysql.com/apt/debian buster InRelease>

The following signatures couldn't be verified because the public key is not available:

NO_PUBKEY 467B942D3A79BD29

Reading package lists... Done

W: GPG error: <http://repo.mysql.com/apt/debian buster InRelease>: The following signatures couldn't be verified because the public key is not available: NO_PUBKEY 467B942D3A79BD29

E: The repository '<http://repo.mysql.com/apt/debian buster InRelease>' is not signed.

N: Updating from such a repository can't be done securely, and is therefore disabled by default.

N: See apt-secure(8) manpage for repository creation and user configuration details.

Não consegui instalar o vi

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



skamtrix@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5896>)

13 de fev de 2022

estou com o mesmo problema, NO_PUBKEY

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>)

14 de fev de 2022

Tentou como root:

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install vim
```

Editado por [Rodrigo Augusto Rebouças](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5) (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5>) em 14 Fev em 18:31

← [Responder](#) 👍



tanous@protonmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5764>)

Quarta-feira

Olá,

se não conseguir instalar o vim, é possível realizar a correção do arquivo executando:

```
perl -i -pe 's/cp_rental_date ORDER By cp_rental_date/cp_rental_date ORDER By rental_date;/s/cp_rental_id ORDER By cp_rental_date/cp_rental_id ORDER By rental_id/' insert_rental.sql
```

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5)

Quarta-feira

Obrigado pela dica.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[dianam071@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542)

14 de fev de 2022

Professor eu fiquei confusa porque no exercicio 6 vc fez a query com a tabela cp_rental_append mas o exercicio fala pra ser feita com a tabela cp_rental_id embora nao faz sentido visto que nao atualiza nenhum valor se vc fizer com o registro 16055.

← [Responder](#) 👍



[julianabicalhodev@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5832)

14 de fev de 2022

Como eu faço para ter o pacote "vi"?

Instalei como o professor fez e aqui mostra: "unable to locate package vi"

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[dianam071@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542)

14 de fev de 2022

tenta por vim que da certo, quando instala coloca vim mas quando usa o comando tem que usar o vi, achei confuso mesmo

Editado por [dianam071@gmail.com \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/4542) em 14 Fev em 14:45

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)



[Rodrigo Augusto Rebouças \(https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5\)](https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5)

14 de fev de 2022



Teste assim que irá funcionar:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install vim
```

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○

<https://>rockboyjr@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5916>)

Quinta-feira

Bom dia pessoal, tive alguns problemas com a KEY na hora de usar o apt-get update. A maneira mais fácil que achei para resolver o problema foi criar o arquivo na minha máquina mesmo, e depois copiar para a pasta do database/docker.

← [Responder](#) 👍 (1 curtida)

○

<https://>wbelak@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/108/users/5947>)

Sexta-feira

Estou com dúvidas sobre como seria a importação incremental append ou lastmodified da tabela pop, pois nela não identifiquei nenhum campo sequencial ou no formato de datetime. Seria possível apenas usar o --append nela?

← [Responder](#) 👍