



HOME

MYSQL - COMANDOS BÁSICOS / CHEATSHEET

23/07/2016 Categorias: MySQL - Referência, MySQL, Cheatsheets, DevOps, Tags: comandos, banco de dados,



Neste artigo iremos mostrar os principais comandos utilizados em bancos de dados **MySQL**

COMANDOS DE SERVIDOR

Em um servidor Linux você pode utilizar os comandos a seguir para se conectar no cliente local do MySQL:

- `mysql -u [usuario] -p;`
- Conecta no cliente MySQL com o usuário informado
- `mysql -u [usuario] -p [banco];`
- Conecta no cliente MySQL e em um banco especificado
- `mysqldump -u [usuario] -p [banco] > backup.sql;`
- Exporta os dados do banco para o arquivo especificado - [Saiba mais](#)

COMANDOS PARA BANCOS DE DADOS

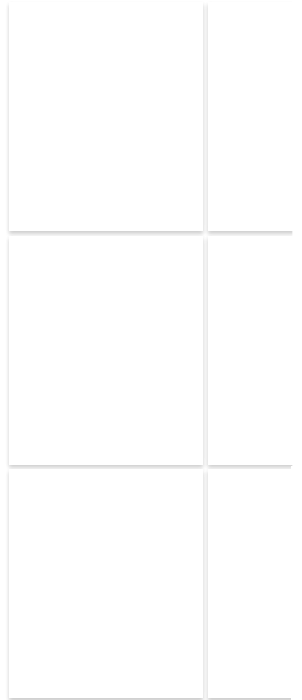
- `CREATE DATABASE [IF NOT EXISTS] banco;`
- Cria um banco, se já não existir um com este nome
- `USE database_name;`
- Seleciona um banco ou troca o banco já selecionado para um novo
- `DROP DATABASE [IF EXISTS] banco;`
- Remove um banco e todos seus arquivos físicos - [Saiba mais](#)
- `SHOW DATABASES;`
- Lista todos bancos disponíveis

Veja mais informações sobre gerenciamento de bancos em [nosso artigo](#).

TRABALHANDO COM TABELAS

- `show tables;`
- Lista todas tabelas disponíveis no banco selecionado
- `CREATE [TEMPORARY] TABLE [IF NOT EXISTS] tabela(coluna tipo(tamanho) NOT NULL);`

Pesquisar

**Guilherme Redü**

Desenvolvedor Backend com mais de 5 anos de experiência em projetos de web. Interesses em PHP, Banco de dados, Devops/Servidores e demais tecnologias web!

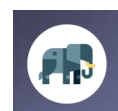


NEWSLETTER

Assine nossa newsletter e receba artigos direto no seu e-mail

Seu e-mail

ÚLTIMOS ARTIGOS



PHP - HEADER CONTEÚDO PARA JSON

- Cria uma nova tabela - Leia mais sobre o comando [CREATE TABLE](#)
- DROP TABLE [IF EXISTS] table
 - Remove uma tabela - [Saiba mais](#)
- TRUNCATE TABLE table
 - Limpa o conteúdo de uma tabela - [Saiba mais](#)
- DESCRIBE table
 - Fornece informações de uma tabela ou colunas

ALTERANDO A ESTRUTURA DE UMA TABELA

- ALTER TABLE table ADD [coluna];
 - Adiciona uma nova coluna
- ALTER TABLE table DROP [coluna];
 - Remove uma coluna
- ALTER TABLE table ADD INDEX [nome](coluna, ...);
 - Adiciona um índice (index) a tabela
- ALTER TABLE table ADD PRIMARY KEY (column,...)
 - Adiciona uma chave primária (primary key)
- ALTER TABLE table DROP PRIMARY KEY
 - Remove uma chave primária

TRABALHANDO COM ÍNDICES (INDEX)

- CREATE [UNIQUE|FULLTEXT] INDEX indice ON tabela (coluna,...)
 - Cria um novo índice
- DROP INDEX indice
 - Remove um índice

CONSULTANDO INFORMAÇÕES

- SELECT * FROM tabela
 - Busca todos os campos de uma tabela
- SELECT coluna1, coluna2 FROM tabela
 - Busca colunas específicas de uma tabela
- SELECT DISTINCT (coluna) FROM tabela
 - Busca apenas informações únicas
- SELECT * FROM tabela WHERE condicao
 - Filtra a busca pelos parâmetros informados
- SELECT coluna1 AS coluna_nova FROM tabela
 - Retorna a informação de uma coluna utilizando um "apelido" para a mesma
- SELECT * FROM tabela1 INNER JOIN tabela2 ON codicoes
 - Busca informações de múltiplas tabelas utilizando o parâmetro JOIN
- SELECT COUNT (*) FROM tabela
 - Conta as linhas encontradas na consulta
- SELECT * FROM tabela ORDER BY coluna [DESC,ASC]
 - Ordena os resultados da busca
- SELECT * FROM tabela GROUP BY coluna
 - Agrupa os resultados de uma busca

INSERINDO INFORMAÇÕES

- INSERT INTO tabela (coluna1,...) VALUES (valor1,...);
 - Insere um novo registro na tabela
- INSERT INTO tabela (coluna1,...) VALUES (valor1,...), (valor1,...), (valor1,...);
 - Insere múltiplos valores em uma tabela

ATUALIZANDO INFORMAÇÕES

- UPDATE tabela SET coluna1 = valor1, ...
 - Atualiza os valores de uma tabela
- UPDATE tabela SET coluna1 = valor1 WHERE condicao
 - Atualiza os valores de registros que sejam especificados pela condição WHERE

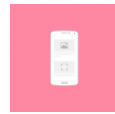
~



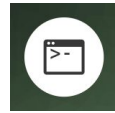
LARAVEL - ATUALIZAR
COLUNA UPDATED_AT



PHP - COMO TRANSF
ARRAY EM OBJETO



CHROME - ATRIBUTO
LOAD NATIVO



REDIRECT 301 COM .F
APACHE

Tweets por @CodeCommitBlog



Code Commit
@CodeCommitBlog

PHP - Transformar array em objeto -
codecommit.com.br/php-array-como-objeto/
#php

PHP - Como transfor
Diversas maneiras de
codecommit.com.br

27 de s



Code Commit
@CodeCommitBlog

Laravel - Atualizar coluna update_at
apenascodecommit.com.br/laravel-updates/
#laravel #php

Laravel - Atualizar ap
Aprenda a atualizar ap
codecommit.com.br

27 de s

[Incorporar](#)

DELETANDO INFORMAÇÕES


- `DELETE FROM tabela;`
 - Deleta todas linhas de uma tabela
- `DELETE FROM tabela WHERE condicao;`
 - Deleta as linhas especificadas pela condição

PESQUISANDO INFORMAÇÕES

- `SELECT * FROM tabela WHERE coluna LIKE '%valor%'`
 - Pesquisa por informações utilizando o operador LIKE
- `SELECT * FROM tabela WHERE coluna RLIKE 'expressao_regular'`
 - Pesquisa por informações utilizando uma expressão regular


Referências:

- [MySQL Cheat Sheet](#)
- [MySQL - Documentação](#)



Anuncie Seu Site On-line

Você escolhe como anunciar: texto, gráfico, vídeo ou aplicativo. Comece Agora.



CATEGORIAS

[MySQL - Referência](#) [MySQL](#) [Cheatsheets](#) [comandos](#) [banco de dados](#) [DevOps](#)

TAGS

COMPARTILHE



URL

<http://codecommit.com.br/p/36>

VOCÊ TAMBÉM PODE GOSTAR DE:



MARKDOWN - CHEATSHEET



MYSQL - EXPORTAR BANCOS DE DADOS COM MYSQLDUMP



MYSQL - GERENCIANDO BANCOS - COMANDO CREATE, USE E DELETE



DIGITAL OCEAN - VALE A PENA UTILIZAR?



MYSQL - COMANDO CREATE TABLE



HTML - REFERÊNCIA DE ELEMENTOS / CHEATSHEET

Veja o seu negócio crescer

Ganhe mais com anúncios móveis

Comece agora



COMENTÁRIOS

0 Comentários

Code Commit


1 Entrar

Recomendar

Tweet

Compartilhar

Ordenar por Mais votados



Iniciar a discussão...

FAZER LOGIN COM

OU REGISTRE-SE NO DISQUS

Nome

Seja o primeiro a comentar.



Inscreva-se Adicione o Disqus no seu siteAdicionar DisqusAdicionar

					Novo	Novo

a
t

Sobre o blog

Fale conosco



CATEGORIAS

HTML

Javascript

MySQL

Cheatsheets

Ferramentas

PARCEIROS

Ômega Concursos

NEWSLETTER

Assine nossa newsletter e nossos artigos direto no se

Seu e-mail

