1. Exercício de fixação:
2. Para a criação do banco
3. Caso não exista o banco de dados nomeado
4. Show database mostra a estrutura do bando de dados padrão
5. Use é uma funcionalizade para usar ou utilizar o banco de dados nomeado
6. Deleta um banco de dados
7. Cria uma tabela
8. Mostra breviamente a tabela criada
9. Mostra os elementos dentro da tabela
10. Da a funcionalidade de adicionar algum valor para um dos elementos da tabela
11. Adiciona registros externos
12. Mostra detalhadamente cada informação dentro de um elemento de uma tabela
13. Altera um dado já definido
14. Deleta um elemento dentro da tabela
15. Alter table adiciona uma nova coluna para a tabela

CREATE TABLE clientes (

idCliente int NOT NULL auto\_increment,

nomeFuncionarios varchar(255) default NULL,

FunçãoEmpregados mediumint default NULL,

PRIMARY KEY (idCliente)

) ;

INSERT INTO `clientes` (`nomeFuncionarios `,` FunçãoEmpregados `) VALUES ("Malesuada.","Johnny Pedd",4847);

INSERT INTO `clientes` (`nomeFuncionarios `,` FunçãoEmpregados `) VALUES ("Aliquam.","Al Capino",4135);

INSERT INTO `clientes` (`nomeFuncionarios `,` FunçãoEmpregados `) VALUES ("Union Carbide","Robert Ne Diro",3755);

INSERT INTO `clientes` (`nomeFuncionarios `,` FunçãoEmpregados `) VALUES ("Magna Carta","Wenzel Dashington",3071);

1. , 17

create database PH09;

use PH09;

CREATE TABLE dep01 (

codigo int NOT NULL auto\_increment,

nomeFuncionario varchar(255) not null,

funcoes varchar(255) default NULL,

salarios decimal default NULL,

mesAdm varchar(255) not null,

PRIMARY KEY (codigo)

) ;

CREATE TABLE dep02 (

codigo int NOT NULL auto\_increment,

nomeFuncionario varchar(255) not null,

funcoes varchar(255) default NULL,

salarios decimal default NULL,

mesAdm varchar(255) not null,

PRIMARY KEY (codigo)

) ;

CREATE TABLE dep03 (

codigo int NOT NULL auto\_increment,

nomeFuncionario varchar(255) not null,

funcoes varchar(255) default NULL,

salarios decimal default NULL,

mesAdm varchar(255) not null,

PRIMARY KEY (codigo)

) ;

CREATE TABLE dep04 (

codigo int NOT NULL auto\_increment,

nomeFuncionario varchar(255) not null,

funcoes varchar(255) default NULL,

salarios decimal default NULL,

mesAdm varchar(255) not null,

PRIMARY KEY (codigo)

) ;

CREATE TABLE dep05 (

codigo int NOT NULL auto\_increment,

nomeFuncionario varchar(255) not null,

funcoes varchar(255) default NULL,

salarios decimal default NULL,

mesAdm varchar(255) not null,

PRIMARY KEY (codigo)

) ;

INSERT INTO `dep01` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Malesuada ","construtora",1847,"Outubro");

INSERT INTO `dep01` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Aliquam ","construtora",1835,"Outubro");

INSERT INTO `dep01` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Union Carbide","vendedor",2055,"Outubro");

INSERT INTO `dep01` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Magna Carta ","Produtora",3071,"Outubro");

INSERT INTO `dep01` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Nunc ","Gerente",3859,"Outubro");

INSERT INTO `dep01` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Ivan","Diretor",4440,"Outubro");

INSERT INTO `dep02` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Malesuada ","construtora",4847,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep02` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Aliquam ","construtora",4135,"Janeiro");

INSERT INTO `dep02` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Union Carbide","vendedor",3755,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep02` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Magna Carta ","vendedor",3071,"Dezembro");

INSERT INTO `dep02` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Nunc ","Gerente",3859,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep02` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("In Company","Gerente",4440,"Dezembro");

INSERT INTO `dep03` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Malesuada ","vendedor",4847,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep03` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Aliquam ","vendedor",4135,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep03` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Union Carbide","vendedor",3755,"Dezembro");

INSERT INTO `dep03` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Magna Carta ","Gerente",3071,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep03` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Nunc ","Gerente",3859,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep03` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("In Company","Gerente",4440,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep04` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Malesuada ","vendedor",4847,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep04` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Aliquam ","vendedor",4135,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep04` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Union Carbide","Gerente",3755,"Outubro");

INSERT INTO `dep04` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Magna Carta ","Gerente",3071,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep04` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Nunc ","None",0,"Janeiro");

INSERT INTO `dep04` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("In Company","Diretor",4440,"Fevereiro");

INSERT INTO `dep05` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Malesuada ","vendedora",4847,"Dezembro");

INSERT INTO `dep05` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Aliquam ","construtora",4135,"Dezembro");

INSERT INTO `dep05` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Union Carbide","construtora",3755,"Outubro");

INSERT INTO `dep05` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Magna Carta ","Diretor",3071,"Outubro");

INSERT INTO `dep05` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("Nunc ","Diretor",3859,"Outubro");

INSERT INTO `dep05` (`nomeFuncionario`,`funcoes`,`salarios`,`mesAdm`) VALUES ("In Company","Diretor",4440,"Outubro");

SHOW tables;

DESC dep01 ;

SELECT codigo, nomeFuncionario, funcoes, salarios,mesAdm FROM dep01;

SELECT codigo, nomeFuncionario, funcoes, salarios,mesAdm FROM dep02;

SELECT codigo, nomeFuncionario, funcoes, salarios,mesAdm FROM dep03;

SELECT codigo, nomeFuncionario, funcoes, salarios,mesAdm FROM dep04;

SELECT codigo, nomeFuncionario, funcoes, salarios,mesAdm FROM dep05;

18- Select nomeFuncionario From dep05

19- SELECT nomeFuncionario

FROM dep01

WHERE funcoes = 'vendedor'

union all

SELECT nomeFuncionario

FROM dep02

WHERE funcoes = 'vendedor'

union all

SELECT nomeFuncionario

FROM dep03

WHERE funcoes = 'vendedor'

union all

SELECT nomeFuncionario

FROM dep04

WHERE funcoes = 'vendedor'

union all

SELECT nomeFuncionario

FROM dep05

WHERE funcoes = 'vendedor';

20-

SELECT salarios

FROM dep03

21-

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep01

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep02

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep03

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep04

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep05

ORDER BY funcoes DESC;

22-

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep01

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep02

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep03

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep04

UNION ALL

SELECT funcoes, nomeFuncionario

FROM dep05

ORDER BY funcoes ASC, nomeFuncionario DESC ;

23-

SELECT nomeFuncionario, funcoes, salarios

FROM dep01

WHERE mesAdm = 'Outubro'

union all

SELECT nomeFuncionario, funcoes, salarios

FROM dep02

WHERE mesAdm = 'Outubro'

union all

SELECT nomeFuncionario, funcoes, salarios

FROM dep03

WHERE mesAdm = 'Outubro'

union all

SELECT nomeFuncionario, funcoes, salarios

FROM dep04

WHERE mesAdm = 'Outubro'

union all

SELECT nomeFuncionario, funcoes, salarios

FROM dep05

WHERE mesAdm = 'Outubro';