EXERCÍCIO 07 – BANCO DE DADOS: PET & BANCO DE DADOS: SISTEMA DE ARMAZENAMENTOS DE GASTOS

Aplicativo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

BANCO DE DADOS

DIA 29 DE MARÇO DE 2022

São Paulo, SP

2022

Exercício 7 – Pet

Modelagem do Banco de Dados Pet

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Tabela Cliente

select \* from Cliente;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente



Tabela Pet

select \* from Pet;

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Valores Inseridos na tabela Cliente

insert into Cliente values (null,'Pedro',1125182666,11942449917,'av paulista'),

(null,'Joca',1125182777,11942449916,'av aricanduva'),

(null,'Eleno',1125182888,11942449915,'av aricanduva'),

(null,'Guilherme',1125182999,11942449914,'Rua Maria Bonita'),

(null,'Luiza',1125182222,11942449913,'Rua Salada');

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Valores inseridos na tabela Pet

insert into Pet values (null,'Cachorro','Rex','Dalmata','30.00',2),

(null,'Gato','Snoll','Spix','10.00',2),

(null,'Iguana','Leandra','Colorida','5.00',1),

(null,'Cachorro','Tico','Bulldog','40.00',3),

(null,'Dinossauro','Lulu','Tiranosauro-rex','30.00',4),

(null,'Tartaruga','Mario','Tigre-dgua','4.00',2);

Tabela

Descrição gerada automaticamente

- Altere o tamanho da coluna nome do cliente.

alter table Cliente modify column nomeCliente varchar (100);

desc cliente;

Tabela

Descrição gerada automaticamente

Exibir os dados de todos os pets que são de um determinado tipo (por exemplo: cachorro).

select \* from pet where especie = 'Cachorro';

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

- Exibir apenas os nomes e os pesos dos pets.

select nomePet, peso from pet;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos pets ordenados em ordem crescente pelo nome.

select \* from pet order by nomePet asc;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos clientes ordenados em ordem decrescente pelo bairro.

alter table cliente add bairro varchar(40);

desc cliente;

Tabela

Descrição gerada automaticamente

update Cliente set bairro = ('Mooca') where idCliente in (5);

update Cliente set bairro = ('Lolorau') where idCliente in (2,3);

update Cliente set bairro = ('Limoeiro') where idCliente in (4);

update Cliente set bairro = ('Brigadeiro') where idCliente in (1);

select \* from cliente;

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

select \* from cliente order by bairro desc;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos pets cujo nome comece com uma determinada letra.

select \* from pet where nomePet like 'R%';

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos clientes que tenham um determinado sobrenome.

update Cliente set nomeCliente = 'Pedro Costa' where idCliente in (1);

update Cliente set nomeCliente = 'Joca Cunha' where idCliente in (2);

update Cliente set nomeCliente = 'Eleno Penha' where idCliente in (3);

update Cliente set nomeCliente = 'Guilherme Aparecido' where idCliente in (4);

update Cliente set nomeCliente = 'Luiza Souza' where idCliente in (5);

select \* from Cliente;

Texto, Tabela

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos clientes que tenham um determinado sobrenome.

select \* from cliente where nomeCliente like '%Souza';

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Alterar o telefone de um determinado cliente.

update Cliente set telFixo = 1125282667 where idCliente = 3;

select \* from Cliente;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos clientes para verificar se alterou.

select \* from Cliente;

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos pets e dos seus respectivos donos.

select \* from pet, cliente where fkCliente = idCliente;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos pets e dos seus respectivos donos, mas somente de um determinado cliente (informar o nome do cliente na consulta).

select \* from pet, cliente where fkCliente = idCliente and nomeCliente = 'Pedro Costa';

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Exibir os dados dos pets e dos seus respectivos donos, mas somente de um determinado cliente (informar um dos telefones do cliente na consulta).

select \* from pet, cliente where fkCliente = idCliente and telCel = '11942449914';

update pet set raca = 'Tiranossauro-rex' where idPet in (105);

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

- Excluir algum pet. & - Exibir os dados dos pets para verificar se excluiu

delete from pet where idPet = 104;

select \* from pet;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

- Excluir as tabelas.

drop table pet;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente



drop table cliente;

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

