Texto

Descrição gerada automaticamente

-- criando tabela dos quartos

create table quartos (

numero INT not null PRIMARY key,

valor\_diaria DECIMAL(10,2) not NULL,

vista\_mar BOOLEAN

);

-- criando a tabela de clientes

CREATE table clientes (

id serial PRIMARY key,

nome VARCHAR(50) not null,

rg varchar(12) not null,

telefone VARCHAR(12) not null

);

-- populando a tabela quartos

INSERT into quartos (numero, valor\_diaria, vista\_mar) VALUES

(101, 74.99, TRUE),

(102, 54.50, FALSE),

(201, 110, TRUE)

SELECT \* from quartos

-- populando a tabela clientes

INSERT into clientes (nome, rg, telefone) VALUES

('João Pereira', '12345678', '(11)98765432'),

('Rafael Alves', '87654321', '(12)92345678')

SELECT \* from clientes

-- criando tabela auxiliar (estadia)

create table estadias (

id serial PRIMARY key,

fk\_id\_quarto int not null,

fk\_id\_cliente int not null,

CONSTRAINT fk\_quarto FOREIGN key (fk\_id\_quarto) REFERENCES quartos(numero),

CONSTRAINT fk\_cliente FOREIGN key (fk\_id\_cliente) REFERENCES clientes(id)

);

-- populando a tabela estadias

insert into estadias (fk\_id\_quarto, fk\_id\_cliente) values

(101, 1),

(102, 2),

(201, 1),

(102, 2)

SELECT \* from estadias

-- criando a tabela meio de pagamento

create table meio\_pagamento (

id serial PRIMARY key,

nome varchar(18) not NULL

)

-- populando tabela meio de pagamentoe

insert into meio\_pagamento(nome) VALUES

('Dinheiro'),

('Cartão de Crédito'),

('Cartão de Débito')

SELECT \* from meio\_pagamento

-- alterando a tabela estadiasquartos

alter table estadias

add COLUMN data\_entrada DATE,

add COLUMN data\_saida date,

add COLUMN valor\_total decimal(10,2),

add COLUMN fk\_id\_meio\_pagamento INT,

add CONSTRAINT fk\_meio\_pagamento FOREIGN key (fk\_id\_meio\_pagamento) REFERENCES meio\_pagamento(id);

-- atualizar a tabela estadia

update estadias

SET data\_entrada = '2022-09-10',

data\_saida = '2022-09-12',

valor\_total = 430.50,

fk\_id\_meio\_pagamento = 1

WHERE id = 7

Texto

Descrição gerada automaticamente