



FACULDADE ANHANGUERA

TECNÓLOGO CIBERSEGURANÇA

NOME:TASSIANA MILKA FONTANA SOARES

ROTERIO DE AULA PRÁTICA

CAMPINAS-SP

2024

NOME:TASSIANA MILKA FONTANA SOARES

ROTERIO DE AULA PRÁTICA

Relatório da aula prática de um projeto destinado para descrever em linguagem de programação Mysql sobre dados de uma loja.

CAMPINAS-SP

2024

SUMÁRIO

1.Introdução.....	4
3.Métodos.....	4
3.1.Inserir	4
3.2.Consultar	6
4.Resultado.....	7
5.Conclusão.....	7
6.Referências Bibliográficas.....	8

1.Introdução

O banco de dado é reconhecido pelo seu Sistema Sistemas Gerenciadores de Bancos de Dados (SGBD) na finalidade de gerenciar toda aplicação de informações do usuário que é importante para o mundo empresarial.

Na classificação de realizado a modelagem de banco de dado e obtém em prática a programação das declaração do tipo de dado dos item de uma tabela ou mais.

Nessa sequência é útil para desenvolvimento pelas linhas para criar, remover, adicionar, operações e entre outras formas.

2.Objetivos

A finalidade dos objetivos é a criação de todos os requisitos proposto dos exercícios de banco de dado.

3.Métodos

Foi realizado cada etapa desde do início da tabela dos tipos de dados.

3.1.Inserir

- Contém todos os tipos e dados na busca pelo select*from conforme adicionado na tabela.

FIGURA 1 : Mysql parte um

```
CREATE TABLE Loja(  
  --ContaReceber--  
  id int(5) PRIMARY KEY,  
  cliente_ID int (10) NOT NULL,  
  faturaVenda_ID int (10) NOT NULL,  
  DataConta DATE NOT NULL,  
  DataVencimento DATE NOT NULL,  
  Valor float(18,2) NOT NULL,  
  Situacao ENUM (123) NOT NULL,  
  
  --Cliente--  
  Nome varchar(90) NOT NULL,  
  CPF char(11) NOT NULL,  
  Celular char(11) NOT NULL,  
  EndLogradouro varchar(100) NOT NULL,  
  endNumero varchar(100) NOT NULL,  
  EndMunicipio int(10) NOT NULL,  
  EndCEP char(8) NOT NULL,  
  Municipio_ID int(10) NOT NULL,  
);
```

Fonte: autoria própria

FIGURA 2: Mysql parte dois

```
--Municipio--  
Estado_id int(10) NOT NULL,  
Nome_municipio varchar(80) NOT NULL,  
CodIBGE int (4) NOT NULL,  
  
--Estado--  
Nome__estado varchar(50) NOT NULL,  
UF char (2) NOT NULL  
);
```

Fonte: autoria própria

FIGURA 3: Mysql parte três

```

INSERT INTO Loja VALUES (01,001,20,'01-11-2024','08-11-2024','R$300','Conta registrada','Carla','4567-1230',
'1234-0123','Avenida-1','101-1',101,'123-120',0001,00001,'Campinas',1011,'São Paulo','SP');
INSERT INTO Loja VALUES (02,002,21,'26-10-2024','29-10-2024','R$400','Conta registrada','Francisco','4567-234',
'0124-0123','Avenida-2','202-2',102,'223-122',0002,00002,'Goiânia ',1012,'Goiás','GO');
INSERT INTO Loja VALUES (03,003,22,'03-11-2024','10-11-2024','R$100','Conta registrada','Henrique','1234-1230',
'0932-0123','Avenida-3','303-3',103,'123-120',0003,00003,'Aracaju',1011,'Sergipe','SE');

SELECT * FROM Loja WHERE id = 1;
SELECT * FROM Loja WHERE id = 2;
SELECT * FROM Loja WHERE id = 3;

```

Fonte: autoria própria

FIGURA 4:Exibição dos dados um

```

1|1|20|01-11-2024|08-11-2024|R$300|Conta registrada|Carla|4567-1230|1234-0123|Avenida-1|101-1|101|123-120|1|1|Campi
2|2|21|26-10-2024|29-10-2024|R$400|Conta registrada|Francisco|4567-234|0124-0123|Avenida-2|202-2|102|223-122|2|2|Go
3|3|22|03-11-2024|10-11-2024|R$100|Conta registrada|Henrique|1234-1230|0932-0123|Avenida-3|303-3|103|123-120|3|3|Ar

```

Fonte: autoria própria

FIGURA 5:Exibição dos dados dois

```

|123-120|1|1|Campinas|1011|São Paulo|SP
102|223-122|2|2|Goiânia |1012|Goiás|GO
103|123-120|3|3|Aracaju|1011|Sergipe|SE

```

Fonte: autoria própria

3.2.Consultar

Todas contas que ainda não foram pagas foi feito uma busca conforme a data.

FIGURA 6:Consultar no Mysql

```
CREATE VIEW LojaConta AS
SELECT c.ID AS 'ID da conta',
c.Nome AS 'Nome do cliente',
c.CPF AS 'CPF do cliente',
c.DataVencimento AS 'Data de vencimento da conta',
c.valor AS 'Valor da conta'
FROM Loja c
INNER JOIN Loja c OR c.Cliente_ID = c.ID

SELECT * FROM LojaConta WHERE c.name = '1';
```

Fonte: autoria própria

4.Resultado

Os resultados foi adequado ao objetivo descrito dos dados que estabelecem na exibição da tabela e a consulta das contas que ainda não foram pagas que é Carla e Henrique no entendimento ao usuário encontrar no banco de dado.

5.Conclusão

Conforme a descrição de cada parte o banco de dado contém uma relevancia para o mercado atingir um nível estável de agilidade pela modelagem e linguagem de programação,armazenar todas informações de vários usuário desde do seus nomes,CPF,idade,telefones,cidade e entre outros.

6.Referências Bibliográficas

WIKIPÉDIA.Banco de dado.Disponível em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Banco_de_dados .Acesso em:02/11/2024.