



unopar

UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR ANHANGUERA - MARAVILHA
ENGENHARIA DE SOFTWARE

NATAN OGLIARI - 34466876

PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS

Maravilha/SC

2023

NATAN OGLIARI - 34466876

PROGRAMAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE BANCO DE DADOS

Trabalho de portfólio apresentado como requisito parcial para a obtenção de pontos para a média semestral.

Orientador: Anderson Emidio de Macedo Gonçalves.

Maravilha/SC
2023

Sumário

	Páginas
1 Introdução	4
2 Desenvolvimento	4
3 Método	5
4 Conclusões	6

1 Introdução

Figura 1. *Placeholder*

Na disciplina de programação e desenvolvimento de banco de dados é apresentado as discentes a linguagem **SQL** *Structured Query Language*,



Fonte: Wikipédia (2023)

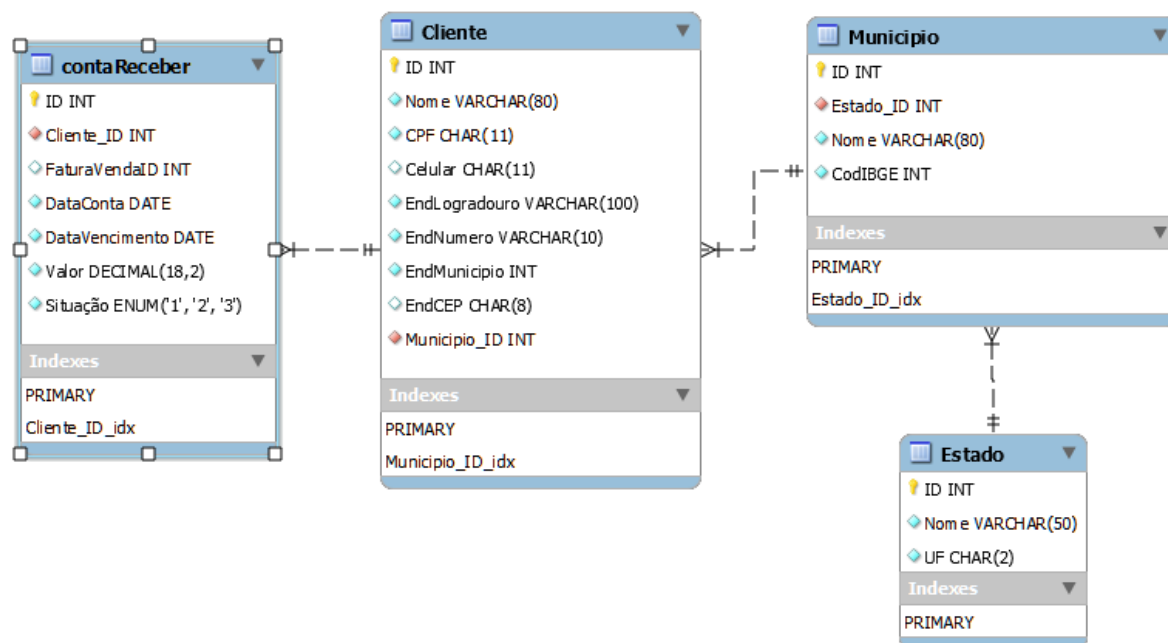
2 Desenvolvimento

Para implementação desta aula prática foram estabelecidas algumas regras informadas no roteiro da aula prática, sendo a atividade proposta:

- Criar uma estrutura de um banco de dados com a linguagem **SQL** por meio de uma entidade-relacionamento pré-definido.
- Inserir dados no banco de dados criado.
- Consultar os dados armazenados por meio da criação de uma visão *View*.
- Criar um relatório no final da atividade.

Na atividade proposta o relatório dispõe de alguns procedimentos para a realização da atividade. Sugere a criação de uma base de dados de uma loja com o nome do banco de **Loja**, com a utilização de definições de dados **DDL** da linguagem SQL, e respeitando o modelo definido no **DER**, proposto pela atividade conforme figura 2.

Figura 2. Diagrama entidade relacionamento



Fonte: O autor.

3 Método

```

1 SELECT * FROM Cliente; --scripty
2 SELECT categoria.nome as
3 "Tipo", produto.nome as
4 "Produto", produto.valor FROM
5 Categoria INNER JOIN Produto ON Categoria.Id =
6 Produto.Id_Categoria WHERE
7 produto.valor < 50.00;
8
9 SELECT
10     escuna.nome AS "escuna",
11     destino.nome AS "ilha",
12     hora_aida, Hora_chegada, date
13 FROM passeio
14 INNER JOIN escuna
15     ON passeio.escuna_numero = escuna.numero
16 INNER JOIN destino
17     on passeio.destino_id = destino.id
18 ORDER BY passeio.date;
  
```

Listing 1. inserir.sql

4 Conclusões

Referências

WIKIPÉDIA. **LINUX**. 2023. Acessado em: 09 mar. 2023. Disponível em: <<https://pt.wikipedia.org/wiki/Linux>>.