

BANCO DE DADOS

GRUPO 5

LOJA DE ROUPAS



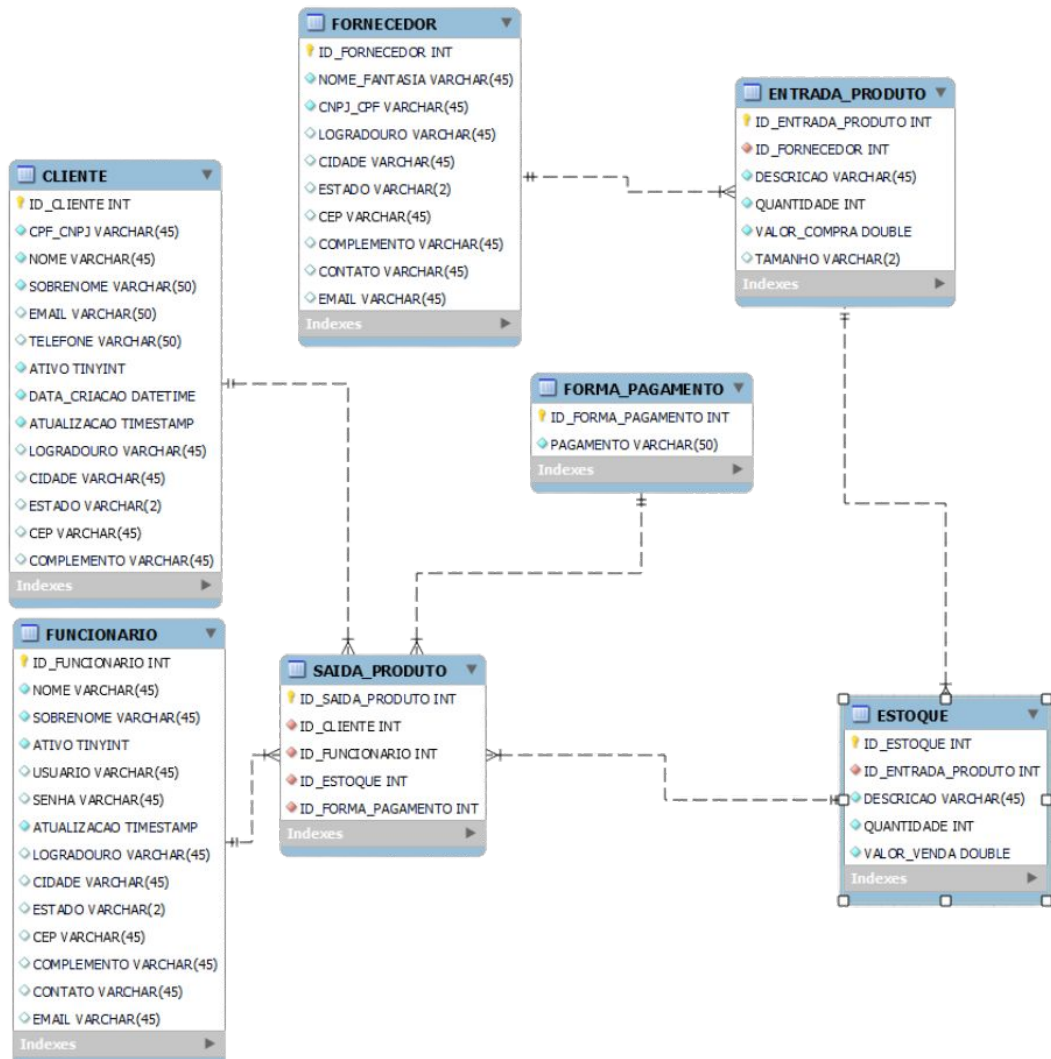
USUÁRIO IDEAL

Lojas de roupas de pequeno e médio porte

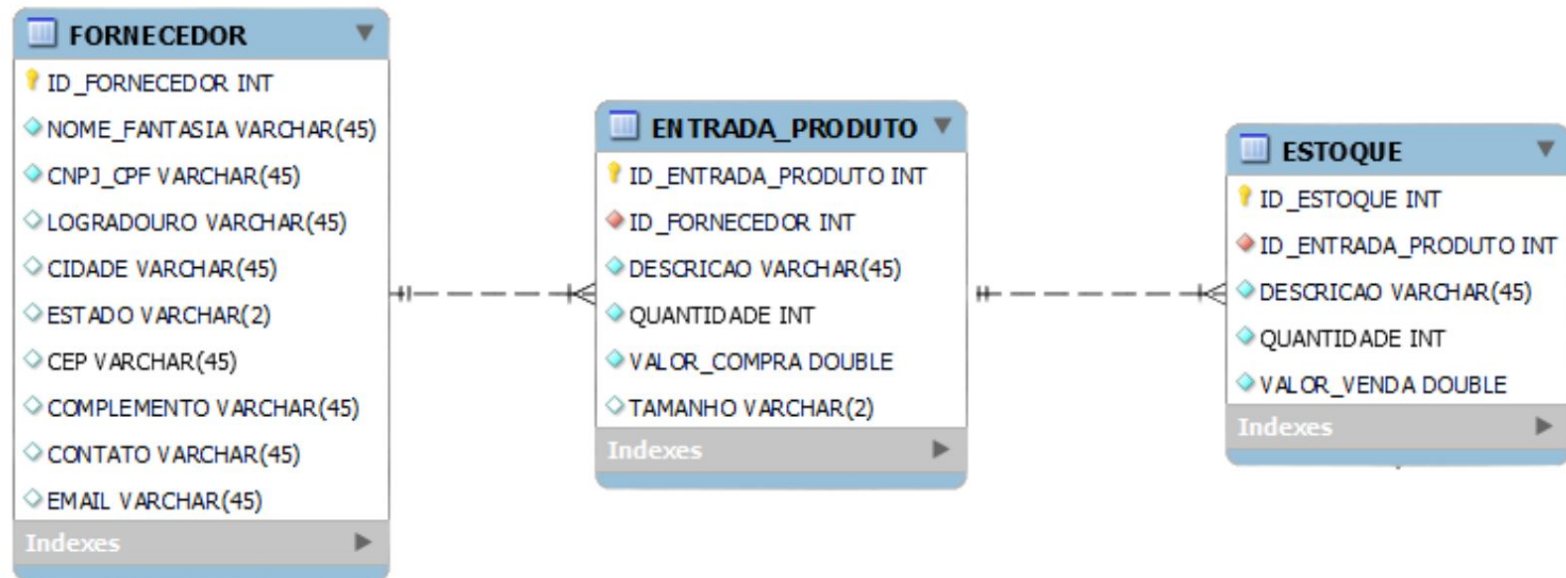


DIAGRAMA DER

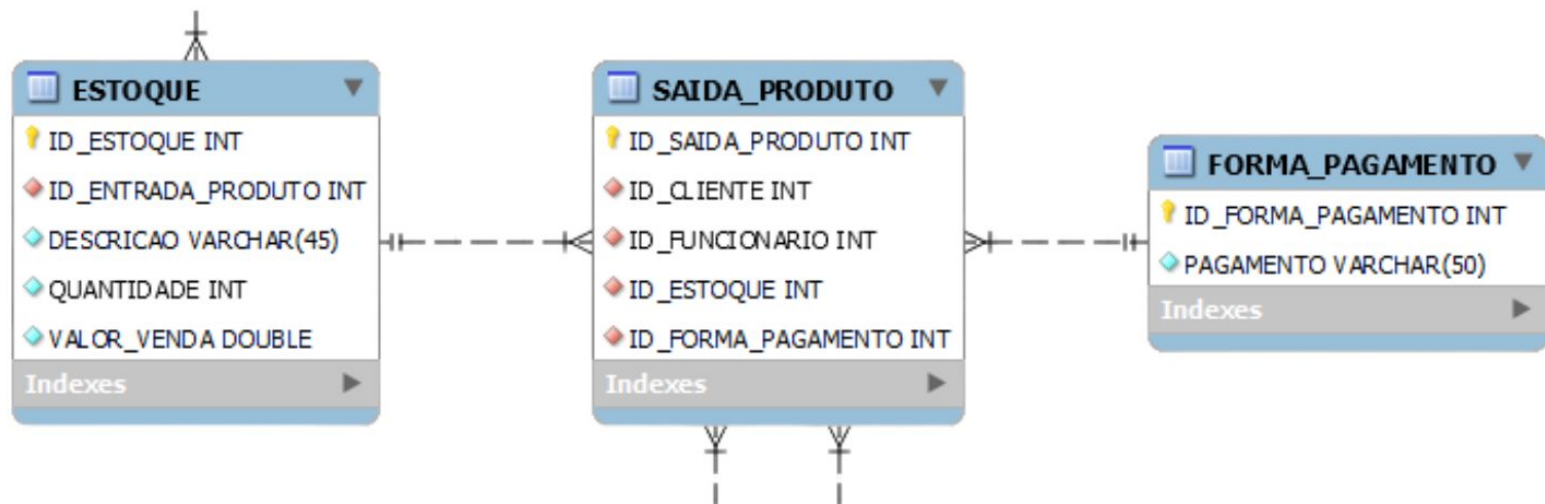
- Estrutura Simples
- Fácil Manutenção
- Pequena/Média Empresa



CADASTRO DE ESTOQUE E FORNECEDORES



SAÍDAS DE PRODUTOS



CADASTRO DE FUNCIONÁRIOS E CLIENTES

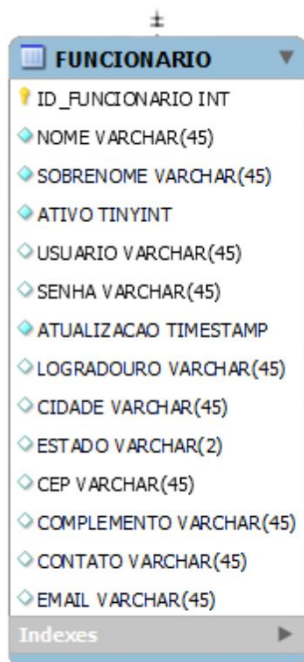


Table: FUNCIONARIO

- ID_FUNCIONARIO INT (Primary Key)
- NOME VARCHAR(45)
- SOBRENOME VARCHAR(45)
- ATIVO TINYINT
- USUARIO VARCHAR(45)
- SENHA VARCHAR(45)
- ATUALIZACAO TIMESTAMP
- LOGRADOURO VARCHAR(45)
- CIDADE VARCHAR(45)
- ESTADO VARCHAR(2)
- CEP VARCHAR(45)
- COMPLEMENTO VARCHAR(45)
- CONTATO VARCHAR(45)
- EMAIL VARCHAR(45)

Indexes



Table: CLIENTE

- ID_CLIENTE INT (Primary Key)
- CPF_CNPJ VARCHAR(45)
- NOME VARCHAR(45)
- SOBRENOME VARCHAR(50)
- EMAIL VARCHAR(50)
- TELEFONE VARCHAR(50)
- ATIVO TINYINT
- DATA_CRIACAO DATETIME
- ATUALIZACAO TIMESTAMP
- LOGRADOURO VARCHAR(45)
- CIDADE VARCHAR(45)
- ESTADO VARCHAR(2)
- CEP VARCHAR(45)
- COMPLEMENTO VARCHAR(45)

Indexes

PRINCIPAIS OPERAÇÕES (CRUD)

INSERÇÃO DE DADOS

```
INSERT INTO CLIENTE (NOME, SOBRENOME, EMAIL, TELEFONE, ATIVO, DATA_CRIACAO, ATUALIZACAO,  
LOGRADOURO, CIDADE, ESTADO, CEP, COMPLEMENTO, CPF_CNPJ, DATA_NASC) VALUES  
( 'Henry', 'Donatelo', 'henry@henry.com.br', '9129694324', TRUE, '2022-05-20 10:00:00', '2022-05-22 19:00:00',  
'Passagem Nazaré', 'Ananindeua', 'PA', '67120560', 'box52', '69959656047', '1997-09-01' );
```

SELEÇÃO DE DADOS

```
SELECT * FROM CLIENTE;
```

ATUALIZAÇÃO DE DADOS

```
UPDATE CLIENTE SET LOGRADOURO = 'RUA DAS FLORES' WHERE ID_CLIENTE = NUMERO_QUE_GEROU;
```

EXCLUSÃO DE DADOS

```
DELETE FROM CLIENTE WHERE ID_CLIENTE = NUMERO_QUE_GEROU
```

VIEWS

CREATE VIEWS VW_HISTORICOCOMPRAS AS

SELECT

CLIENTE.CPF_CNPJ **AS** 'DOCUMENTO DO CLIENTE', CLIENTE.ID_CLIENTE
AS 'ID DO CLIENTE', CLIENTE.NOME AS 'NOME', CLIENTE.SOBRENOME AS
'SOBRENOME', ESTOQUE.ID_ESTOQUE AS 'ID DE VENDA',
ESTOQUE.DESCRICAO AS 'PRODUTO', ESTOQUE.QUANTIDADE AS
'QUANTIDADE', ESTOQUE.VALOR_VENDA AS 'VALOR DA VENDA',
(ESTOQUE.QUANTIDADE * ESTOQUE.VALOR_VENDA) AS 'VALOR TOTAL',
FUNCIONARIO.ID_FUNCIONARIO AS 'ID VENDEDOR', FUNCIONARIO.NOME
AS 'VENDEDOR'

FROM SAIDA_PRODUTO

INNER JOIN CLIENTE ON CLIENTE.ID_CLIENTE =
SAIDA_PRODUTO.ID_CLIENTE **INNER JOIN** FUNCIONARIO **ON**
FUNCIONARIO.ID_FUNCIONARIO =SAIDA_PRODUTO.ID_FUNCIONARIO
INNER JOIN ESTOQUE **ON** ESTOQUE.ID_ESTOQUE =
SAIDA_PRODUTO.ID_ESTOQUE;

VIEWS

```
DELIMITER //
```

```
CREATE PROCEDURE SP_AniversarioPorMes (
```

```
IN MES VARCHAR(15)
```

```
)
```

```
BEGIN
```

```
SELECT CLIENTE.ID_CLIENTE AS 'ID CLIENTE', CONCAT(CLIENTE.NOME, ' ',  
CLIENTE.SOBRENOME) AS 'Nome', CLIENTE.TELEFONE AS 'Telefone',  
CLIENTE.EMAIL AS 'E-mail', DATE_FORMAT(DATA_NASC, '%d/%m') AS  
'Aniversário'FROM CLIENTE WHERE MONTH(DATA_NASC) = MES ORDER  
BY MONTH(DATA_NASC) ASC;
```

```
END //
```

```
DELIMITER ;
```

PROCEDURE PARA BAIXA DE ESTOQUE

DELIMITER \$\$

CREATE PROCEDURE SP_ATUALIZAESTOQUE(ID_PROD INT ,QTD_COMPRADA INT, VALOR_UNIT DOUBLE)

BEGIN

DECLARE CONTADOR INT(11);

SELECT COUNT(*) INTO CONTADOR

FROM ESTOQUE

WHERE ID_ENTRADA_PRODUTO = ID_PROD; IF contador > 0 THEN

UPDATE ESTOQUE **SET** QUANTIDADE = QUANTIDADE + QTD_COMPRADA, VALOR_VENDA = VALOR_UNIT WHERE ID_ENTRADA_PRODUTO = ID_PROD;

ELSE INSERT INTO ESTOQUE (ID_ENTRADA_PRODUTO, QUANTIDADE, VALOR_VENDA) **VALUES** (ID_PROD, QTD_COMPRADA, VALOR_UNIT); **END IF; END // DELIMITER ;**

CALL SP_ATUALIZAESTOQUE (1,-10,100);

INTEGRANTES GRUPO 5

Paulo Henrique Santos Borges

Felipe Xavier Otoni

Laura de Freitas Ribeiro Abreu

Ivanaldo da Silva Santos

Desde já!

Obrigado!!!