

Atividade Banco de dados

Grupo

André Lucas

Everton José

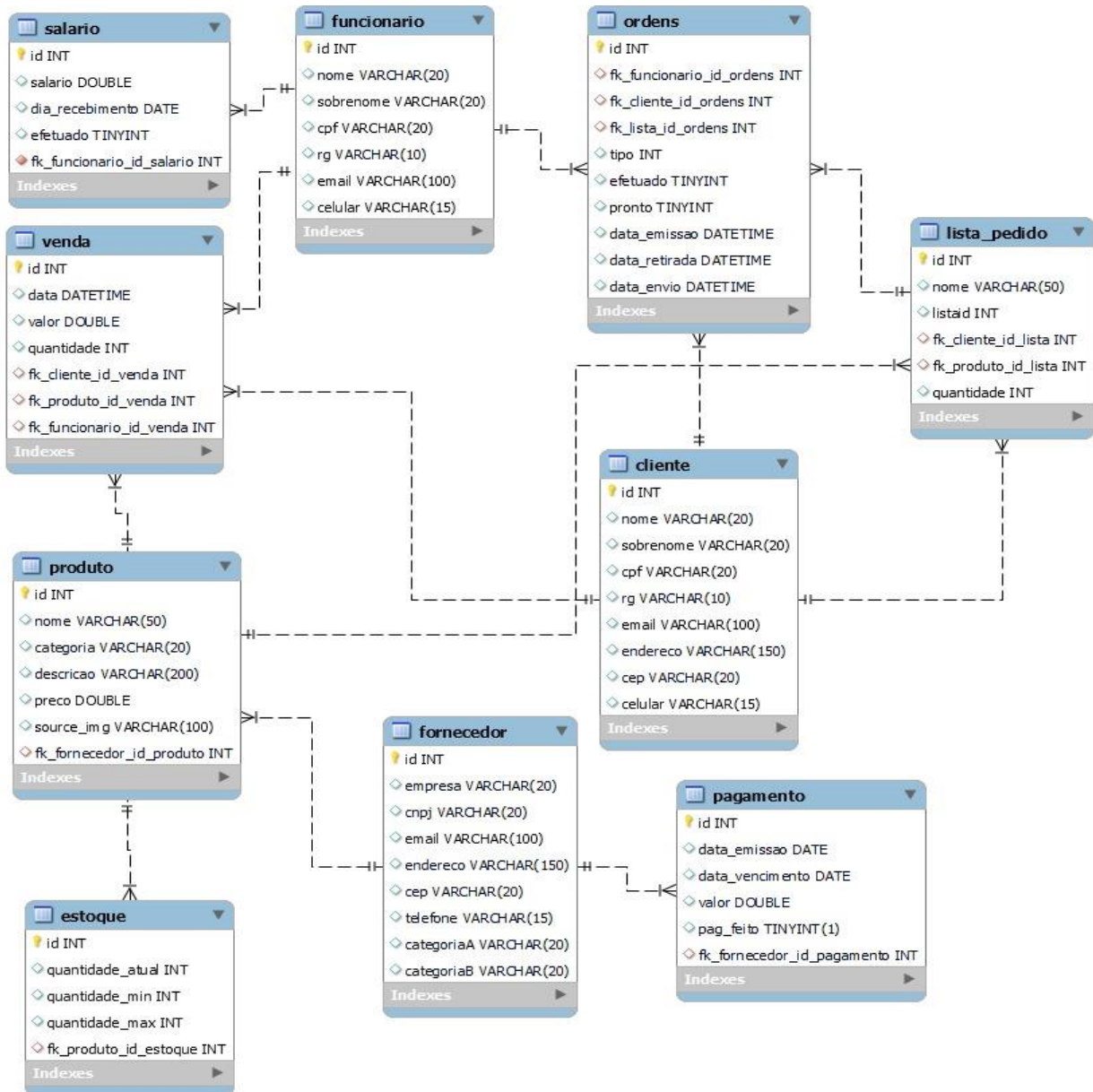
Milena Vitoria

Mykaeli Fernandes

Introdução ao Projeto

A ideia do projeto é facilitar tanto a compra do cliente como o reabastecimento do estoque. É um sistema que fará com que as pessoas façam suas compras de forma mais rápida, prática e com total segurança. Além de mostrar aos funcionários responsáveis pelo estoque se um produto específico precisa ser reabastecido. Com isso, no Banco de dados foram criadas algumas tabelas que contém todos dados necessários para o funcionamento do projeto.

Modelo Relacional



Criação, Inserção, Seleção

Banco de Dados "Market"

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `market`;
```

Tabela Cliente

- Criação

```

CREATE TABLE `cliente` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `sobrenome` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `cpf` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `rg` varchar(10) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `email` varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `endereço` varchar(150) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `cep` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `celular` varchar(15) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  UNIQUE KEY `cpf_UNIQUE` (`cpf`),
  UNIQUE KEY `rg_UNIQUE` (`rg`),
  UNIQUE KEY `email_UNIQUE` (`email`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=21 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;

```

- **Inserção**

```

INSERT INTO `cliente` VALUES (1,'André','Cabral','09353145473','469475493','andrecabral@gmail.com','Rua
Silvino
Macêdo','55036200','8139709996'),(2,'Debora','Sampaio','99863461423','157603763','deborasampaio@gmail.
com','Rua
Ibiapaba','55153080','8129304397'),(3,'Everton','Silva','61679114441','348662841','evertonsilva@gmail.com','
Rua Juscelino
Kubtschek','56328155','8127169504'),(4,'Maria','Penha','18853489405','487957106','mariapenha@outlook.co
m','Rua Sete de
Setembro','54280630','81989592727'),(5,'Mikaelly','Fernandes','19919276499','127482295','mikaelyfernandes
@outlook.com','Rua Doutor Paulo
Correia','55292240','87989173800'),(6,'Milena','Oliveira','56427033409','117596243','milenaoliveira@hotmail.
com','Rua Francisco José
Rodrigues','54360070','87988445555'),(7,'Osvaldo','Cruz','87756123484','241199815','osvaldocruz@gmail.com
','Rua José Balarmino
Bezerra','56302320','81984342689'),(8,'Pedro','Gomes','43145224450','430447395','pedrogomes@outlook.co
m','Rua Cento e Vinte
Três','52061440','81989827093'),(9,'Vitoria','Emanuelle','96097769490','300437146','vitoriaemanuelle@gmail.
com','Rua Qurenta e
Cinco','53530498','81991199555'),(10,'Aline','Costa','48339650436','434148893','alinecosta@gmail.com','Rua
São José dos Campos','52540981','81987451314');

```

- **Seleção**

Seleciona dados do cliente para realizar a entrega do pedido

SELECT nome, endereco, cep, celular **FROM** cliente **WHERE** email = "evertonsilva@gmail.com";

Tabela Estoque

- **Criação**

```
CREATE TABLE `estoque` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `quantidade_atual` int DEFAULT NULL,  
  `quantidade_min` int DEFAULT NULL,  
  `quantidade_max` int DEFAULT NULL,  
  `fk_produto_id_estoque` int DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  UNIQUE KEY `fk_produto_id_estoque_UNIQUE` (`fk_produto_id_estoque`),  
  CONSTRAINT `fk_produto_id_estoque` FOREIGN KEY (`fk_produto_id_estoque`) REFERENCES `produto` (`id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;
```

- **Inserção**

```
INSERT INTO `estoque` VALUES  
(1,20,40,100,1),(2,0,80,200,2),(3,350,200,500,3),(4,400,200,500,4),(5,300,200,500,5),(6,70,60,150,6),(7,150,10  
0,250,7),(8,0,120,300,8),(9,250,160,400,9),(10,30,20,50,10);
```

- **Seleção**

Verifica a quantidade atual de um produto em estoque utilizando o INNER JOIN

SELECT e.quantidade_atual as atual, p.nome AS nome **FROM** estoque AS e **INNER JOIN** produto AS p ON
e.fk_produto_id_estoque = p.id;

Tabela Fornecedor

- **Criação**

```
CREATE TABLE `fornecedor` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `empresa` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,  
  `cnpj` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,  
  `email` varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,  
  `endereco` varchar(150) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
```

```

`cep` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`telefone` varchar(15) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`categoriaA` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
`categoriaB` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id`),
UNIQUE KEY `cnpj_UNIQUE` (`cnpj`),
UNIQUE KEY `email_UNIQUE` (`email`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;

```

- **Inserção**

```

INSERT INTO `fornecedor` VALUES (1,'Coca-Cola','44678910241902','cocacola@hotmail.com','Rua São
Cristovão','55522002','8133967468','Bebidas',NULL),(2,'Friboi','95671230834618','friboi@hotmail.com','Rua
Nova Canaã','55553406','8133567289','Frios',''),(3,'Hainiken','54793210956372','hainiken@hotmail.com','Rua
do
Sol','55530723','8133048298','Bebidas',NULL),(4,'Kicaldo','21983466899012','kicaldo@hotmail.com','Avenida
Boa
Viagem','55592784','8133578392','Grãos',NULL),(5,'Nestle','70193426782910','nestle@hotmail.com','Avenida
de Desessete de
agosto','55584563','8133912374','Chocolate','Cereais'),(6,'Perdigão','18374899106458','perdigao@hotmail.co
m','Avenida Maria
Irene','55531526','8133456828','Frios',NULL),(7,'Sadia','67390193743819','sadia@hotmail.com','Recife
antigo','55586471','8133829193','Frios','Orgânicos'),(8,'Vigor','53718389013668','vigor@hotmail.com','Tancre
do Neves','55505637','8133984738','Bebidas',NULL),(9,'Camil','23456789101211','camil@hotmail.com','Rua da
Moeda','55510000','8133456719','Alimentos',''),(10,'Vitarela','42167827651092','vitarela@hotmail.com','Rua
Dom Pedro','55672899','8133546798','alimentos',NULL);

```

- **Seleção**

Seleciona os dados de contato de um fornecedor específico usando INNER JOIN

```

SELECT f.empresa as fornecedor, f.telefone AS telefone, p.nome as produto FROM fornecedor AS f INNER JOIN
produto AS p ON p.fk_fornecedor_id_produto = f.id WHERE f.empresa = "Vitarela";

```

Tabela Lista Pedido

- **Criação**

```

CREATE TABLE `lista_pedido` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `listaid` int DEFAULT NULL,

```

```

`fk_cliente_id_lista` int DEFAULT NULL,

`fk_produto_id_lista` int DEFAULT NULL,

`quantidade` int DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `fk_cliente_id_lista_idx` (`fk_cliente_id_lista`),

KEY `fk_produto_id_lista_idx` (`fk_produto_id_lista`),

CONSTRAINT `fk_cliente_id_lista` FOREIGN KEY (`fk_cliente_id_lista`) REFERENCES `cliente` (`id`),

CONSTRAINT `fk_produto_id_lista` FOREIGN KEY (`fk_produto_id_lista`) REFERENCES `produto` (`id`)

) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=15 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;

```

- **Inserção**

```

INSERT INTO `lista_pedido` VALUES (1,'Compras Mensais Vovó',1,4,3,5),(2,'Compras Mensais Vovó',1,4,4,5),(3,'Compras Mensais Vovó',1,4,5,5),(4,'Compras Mensais Vovó',1,4,6,10),(5,'Compras Mensais Vovó',1,4,8,2),(6,'Compras Mensais Vovó',1,4,9,3),(7,'Compras Mensais Vovó',1,4,2,1),(8,'Compras Semanais Eu',2,4,10,3),(9,'Compras Semanais Eu',2,4,8,1),(10,'Compras Semanais Eu',2,4,7,1),(11,'Compras Semanais Eu',2,4,6,5),(12,'Compras Semanais Eu',2,4,2,2),(13,'Compras Semanais Eu',2,4,1,3),(14,'Minhas Cocas Semanais',3,5,2,5);

```

- **Seleção**

Visualiza os produtos de uma Lista de Pedidos especifica

```

SELECT lp.nome as lista, p.nome, lp.quantidade as quantidade FROM lista_pedido AS lp INNER JOIN produto AS p ON lp.fk_produto_id_lista = p.id WHERE lp.nome = "Compras Semanais Eu";

```

Tabela Funcionário

- **Criação**

```

CREATE TABLE `funcionario` (

`id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,

`nome` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

`sobrenome` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

`cpf` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

`rg` varchar(10) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

`email` varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

`celular` varchar(15) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id`),

```

```

UNIQUE KEY `cpf_UNIQUE` (`cpf`),
UNIQUE KEY `rg_UNIQUE` (`rg`),
UNIQUE KEY `email_UNIQUE` (`email`),
UNIQUE KEY `celular_UNIQUE` (`celular`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;

```

- **Inserção**

```

INSERT INTO `funcionario` VALUES (1,'Anderson',
', 'Augusto', '90142323179', '247980894', 'Andre@gmail.com', '81120041204'), (2, 'Adriano', 'Silva', '54356742143', '396480834', 'Adrianosilva@hotmail.com', '81756494068'), (3, 'Andre',
', 'Lucas', '12359849365164', '259270167', 'andrelucas@outlook.com', '81241846862'), (4, 'Cabral', 'Neto', '35464512513', '159495659', 'cabralneto@gmail.com', '81133630724'), (5, 'Enzo',
', 'Silva', '14543143212', '380253252', 'enzosilva@hotmail.com', '81443032345'), (6, 'Jailson',
', 'Mendes', '43212354315', '178702869', 'jailsonmendes@gmail.com', '81517234934'), (7, 'Michel', 'Alencar', '66612154624', '450071352', 'michelalencar@outlook.com', '81508332452'), (8, 'Mikaely', 'Vitoria',
', '35664315443', '330147638', 'Mikaely@hotmail.com', '81240453040'), (9, 'Milena',
', 'Vitoria', '35454256376', '152415051', 'milnavitoria@gmail.com', '81514427957'), (10, 'Paulo',
', 'guina', '21354366353', '458752046', 'pauloguina@gmail.com', '81326937760');

```

- **Seleção**

Seleciona todos os dados de um funcionário pelo cpf

```
SELECT * FROM funcionario WHERE cpf= "43212354315";
```

Tabela Pagamento

- **Criação**

```

CREATE TABLE `pagamento` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `data_emissao` date DEFAULT NULL,
  `data_vencimento` date DEFAULT NULL,
  `valor` double DEFAULT NULL,
  `pag_feito` tinyint(1) DEFAULT NULL,
  `fk_fornecedor_id_pagamento` int DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_fornecedor_id_idx` (`fk_fornecedor_id_pagamento`),
  CONSTRAINT `fk_fornecedor_id_pagamento` FOREIGN KEY (`fk_fornecedor_id_pagamento`) REFERENCES `fornecedor` (`id`)
)

```

```
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;
```

- **Inserção**

```
INSERT INTO `pagamento` VALUES (1,'2021-08-04','2021-08-15',2345.69,1,1),(2,'2021-08-09','2021-08-21',4687.64,1,6),(3,'2021-08-16','2021-08-30',4893.36,1,4),(4,'2021-08-21','2021-09-04',3010.56,1,3),(5,'2021-08-27','2021-09-10',49523.36,1,7),(6,'2021-08-31','2021-09-14',12305.99,1,9),(7,'2021-09-03','2021-09-19',29882.99,1,8),(8,'2021-09-05','2021-09-21',29109.63,1,10),(9,'2021-09-08','2021-09-27',15589.35,0,5),(10,'2021-09-14','2021-09-30',45903.15,0,2);
```

- **Seleção**

Seleciona todos os pagamentos feitos a um fornecedor e mostra se foi pago ou não

```
SELECT f.empresa, pag.data_emissao, pag.data_vencimento, pag.valor, pag.pag_feito FROM pagamento AS pag INNER JOIN fornecedor AS f ON pag.fk_fornecedor_id_pagamento = f.id WHERE f.empresa = "Friboi";
```

Tabela Ordens

- **Criação**

```
CREATE TABLE `ordens` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `fk_funcionario_id_ordens` int DEFAULT NULL,  
  `fk_cliente_id_ordens` int DEFAULT NULL,  
  `fk_lista_id_ordens` int DEFAULT NULL,  
  `tipo` int DEFAULT NULL,  
  `efetuado` tinyint DEFAULT NULL,  
  `pronto` tinyint DEFAULT NULL,  
  `data_emissao` datetime DEFAULT NULL,  
  `data_retirada` datetime DEFAULT NULL,  
  `data_envio` datetime DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `fk_funcionario_id_ordens_idx` (`fk_funcionario_id_ordens`),  
  KEY `fk_cliente_id_ordens_idx` (`fk_cliente_id_ordens`),  
  KEY `fk_lista_id_ordens_idx` (`fk_lista_id_ordens`),  
  CONSTRAINT `fk_cliente_id_ordens` FOREIGN KEY (`fk_cliente_id_ordens`) REFERENCES `cliente` (`id`),  
  CONSTRAINT `fk_funcionario_id_ordens` FOREIGN KEY (`fk_funcionario_id_ordens`) REFERENCES `funcionario` (`id`),
```



```
CONSTRAINT `fk_lista_id_ordens` FOREIGN KEY (`fk_lista_id_ordens`) REFERENCES `lista_pedido` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;
```

- **Inserção**

```
INSERT INTO `ordens` VALUES (1,2,5,3,2,1,1,'2021-08-01 00:00:00',NULL,'2021-08-01
00:00:00'),(2,2,3,2,1,1,1,'2021-08-03 00:00:00','2021-08-03 00:00:00',NULL),(3,1,5,3,2,1,1,'2021-08-07
00:00:00',NULL,'2021-08-07 00:00:00'),(4,3,5,3,2,1,1,'2021-08-14 00:00:00',NULL,'2021-08-14
00:00:00'),(5,4,3,2,2,1,1,'2021-08-10 00:00:00','2021-08-10 00:00:00',NULL),(6,5,2,2,2,1,1,'2021-08-17
00:00:00','2021-08-17 00:00:00',NULL),(7,3,5,3,2,1,1,'2021-08-21 00:00:00',NULL,'2021-08-21
00:00:00'),(8,2,5,1,2,1,1,'2021-08-22 00:00:00','2021-08-22 00:00:00',NULL),(9,1,1,2,2,1,1,'2021-08-24
00:00:00','2021-08-24 00:00:00',NULL),(10,9,5,3,2,1,1,'2021-08-28 00:00:00',NULL,'2021-08-28 00:00:00');
```

- **Seleção**

Seleciona informações da ordem de pedido #2, como funcionário responsável por separação, cliente que efetuou a compra, e qual a lista que foi utilizada.

```
SELECT o.id as ordemid, c.nome as cliente, f.nome as funcionario, o.fk_lista_id_ordens as listaid FROM ordens
as o INNER JOIN funcionario as f ON f.id = o.fk_funcionario_id_ordens INNER JOIN cliente as c ON c.id =
o.fk_cliente_id_ordens WHERE tipo = 1 AND o.id = 2;
```

Tabela Produto

- **Criação**

```
CREATE TABLE `produto` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `categoria` varchar(20) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `descricao` varchar(200) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `preco` double DEFAULT NULL,
  `source_img` varchar(100) CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_bin DEFAULT NULL,
  `fk_fornecedor_id_produto` int DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_fornecedor_id_idx` (`fk_fornecedor_id_produto`),
  CONSTRAINT `fk_fornecedor_id_produto` FOREIGN KEY (`fk_fornecedor_id_produto`) REFERENCES
`fornecedor` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;
```

- **Inserção**

```
INSERT INTO `produto` VALUES (1,'Heineken','bebidas','1L',7,NULL,1),(2,'Coca-cola','bebidas','2l',8,NULL,1),(3,'Arroz','alimentos','1kg',3.7,NULL,9),(4,'Feijão','alimentos','1kg',4,NULL,4),(5,'Macarrão','alimentos','500g',3,NULL,10),(6,'Biscoito','alimentos','300g',2.5,NULL,10),(7,'Salsicha','frios','1kg',13.99,NULL,6),(8,'Mortadela','frios','1kg',12.89,NULL,7),(9,'Carne ','frios','1kg',20,NULL,2),(10,'Leite condensado','laticínios','500g',3.5,NULL,5);
```

- **Seleção**

Filtra os produtos por categoria, como “laticínios”, para evitar exibir produtos indesejáveis.

```
SELECT nome, preco FROM produto WHERE categoria = "laticínios";
```

Tabela Venda

- **Criação**

```
CREATE TABLE `venda` (  
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `data` datetime DEFAULT NULL,  
  `valor` double DEFAULT NULL,  
  `quantidade` int DEFAULT NULL,  
  `fk_cliente_id_venda` int DEFAULT NULL,  
  `fk_produto_id_venda` int DEFAULT NULL,  
  `fk_funcionario_id_venda` int DEFAULT NULL,  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `fk_cliente_id_venda_idx` (`fk_cliente_id_venda`),  
  KEY `fk_produto_id_venda_idx` (`fk_produto_id_venda`),  
  KEY `fk_funcionario_id_venda_idx` (`fk_funcionario_id_venda`),  
  CONSTRAINT `fk_cliente_id_venda` FOREIGN KEY (`fk_cliente_id_venda`) REFERENCES `cliente` (`id`),  
  CONSTRAINT `fk_funcionario_id_venda` FOREIGN KEY (`fk_funcionario_id_venda`) REFERENCES `funcionario` (`id`),  
  CONSTRAINT `fk_produto_id_venda` FOREIGN KEY (`fk_produto_id_venda`) REFERENCES `produto` (`id`)  
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;
```

- **Inserção**

```
INSERT INTO `venda` VALUES (1,'2021-09-10 00:00:00',8,3,5,2,5),(2,'2021-09-11 00:00:00',12.89,1,1,8,8),(3,'2021-09-11 00:00:00',8,5,5,2,5),(4,'2021-09-11 00:00:00',2.5,5,8,6,7),(5,'2021-09-12 00:00:00',8,4,5,2,4),(6,'2021-09-12 00:00:00',4,2,4,4,6),(7,'2021-09-13 00:00:00',8,5,5,2,6),(8,'2021-09-13 00:00:00',8,3,5,2,2),(9,'2021-09-15 00:00:00',3.5,7,6,10,2),(10,'2021-09-16 00:00:00',12.89,1,4,8,4);
```

- **Seleção**

Filtra as vendas realizadas em um intervalo de tempo, para fins de relatório.

```
SELECT * FROM venda WHERE data >= "2021-08-10 00:00:00" AND data <= "2021-09-12 00:00:00";
```

Tabela Salário

- **Criação**

```
CREATE TABLE `salario` (
  `id` int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `salario` double DEFAULT NULL,
  `dia_recebimento` date DEFAULT NULL,
  `efetuado` tinyint DEFAULT NULL,
  `fk_funcionario_id_salario` int NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `fk_funcionario_id_salario_idx` (`fk_funcionario_id_salario`),
  CONSTRAINT `fk_funcionario_id_salario` FOREIGN KEY (`fk_funcionario_id_salario`) REFERENCES `funcionario` (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT CHARSET=utf8mb3 COLLATE=utf8_bin;
```

- **Inserção**

```
INSERT INTO `salario` VALUES (1,1100,'2021-09-15',1,1),(2,1100,'2021-09-15',1,3),(3,1100,'2021-09-15',1,2),(4,1100,'2021-09-15',1,8),(5,1100,'2021-09-15',1,4),(6,1100,'2021-09-30',0,5),(7,3454,'2021-09-30',0,7),(8,1315,'2021-09-30',0,9),(9,1315,'2021-09-30',0,10),(10,2086,'2021-09-30',0,6);
```

- **Seleção**

Seleciona informações do salário de um funcionário específico.

```
SELECT nome, salario, dia_recebimento, efetuado FROM salario as s INNER JOIN funcionario as f ON f.id = s.fk_funcionario_id_salario WHERE f.nome = "Enzo";
```