DROP TABLE IF EXISTS `carrinho`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `carrinho` (

`id` int NOT NULL,

`cod\_compra` int NOT NULL,

`id\_produto` int DEFAULT NULL,

`quantidade\_produto` int DEFAULT NULL,

`id\_usuario` int DEFAULT NULL

);

DROP TABLE IF EXISTS `contato`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `contato` (

`id` int NOT NULL,

`email` varchar(20) DEFAULT NULL,

`mensagem` varchar(200) DEFAULT NULL

);

DROP TABLE IF EXISTS `favoritos`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `favoritos` (

`id` int NOT NULL,

`id\_produto` int DEFAULT NULL,

`id\_usuario` int DEFAULT NULL

);

INSERT INTO `favoritos` (`id`, `id\_produto`, `id\_usuario`) VALUES

(4, 42, NULL),

(5, 42, NULL),

(0, 3, 8);

DROP TABLE IF EXISTS `itens\_pedido`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `itens\_pedido` (

`id` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`id\_usuario` int DEFAULT NULL,

`id\_pedido` int DEFAULT NULL,

`id\_produto` int DEFAULT NULL,

`quantidade` int DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id`),

KEY `id\_usuario` (`id\_usuario`),

KEY `id\_pedido` (`id\_pedido`),

KEY `id\_produto` (`id\_produto`)

);

INSERT INTO `itens\_pedido` (`id`, `id\_usuario`, `id\_pedido`, `id\_produto`, `quantidade`) VALUES

(18, 8, 41, 3, 1),

(20, 8, 42, 1, 1),

(19, 8, 42, 2, 1),

(21, 8, 43, 40, 500),

(22, 8, 44, 3, 2),

(23, 8, 44, 42, 1);

DROP TABLE IF EXISTS `paginacao`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paginacao` (

`id` int NOT NULL,

`cor\_cabecalho` varchar(20) DEFAULT NULL,

`nome\_site` varchar(20) DEFAULT NULL,

`imagem\_title` varchar(20) DEFAULT NULL,

`imagem\_icone` varchar(20) NOT NULL

);

INSERT INTO `paginacao` (`id`, `cor\_cabecalho`, `nome\_site`, `imagem\_title`, `imagem\_icone`) VALUES

(1, 'dodgerblue', 'ManiaDiPet', 'maniadipet.png', 'cachorro.png');

DROP TABLE IF EXISTS `pedidos`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pedidos` (

`id` int NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`id\_usuario` int DEFAULT NULL,

`data\_pedido` datetime DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id`)

);

INSERT INTO `pedidos` (`id`, `id\_usuario`, `data\_pedido`) VALUES

(44, 8, '2024-11-18 12:19:04'),

(43, 8, '2024-11-18 09:47:52'),

(42, 8, '2024-11-17 15:54:38'),

(41, 8, '2024-11-17 15:54:15');

-- --------------------------------------------------------

DROP TABLE IF EXISTS `produtos`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produtos` (

`id` int NOT NULL,

`nome` varchar(20) NOT NULL,

`valor` decimal(10,2) NOT NULL,

`quantidade` int NOT NULL,

`imagem\_um` varchar(50) DEFAULT NULL,

`imagem\_dois` varchar(50) NOT NULL,

`imagem\_tres` varchar(50) NOT NULL,

`imagem\_quatro` varchar(50) NOT NULL,

`descricao` varchar(500) DEFAULT NULL,

`categoria` varchar(50) NOT NULL,

`status` varchar(20) DEFAULT NULL

);

INSERT INTO `produtos` (`id`, `nome`, `valor`, `quantidade`, `imagem\_um`, `imagem\_dois`, `imagem\_tres`, `imagem\_quatro`, `descricao`, `categoria`, `status`) VALUES

(1, 'Coleira Vermelhas', 50.50, 50, 'sem\_imagem.jpeg', 'sem\_imagem.jpeg', 'sem\_imagem.jpeg', 'sem\_imagem.jpeg', 'efefesfwrg 4gregreg rgrgrgs hgjdsgvjhw vewbkjhjfbvkrejvbu43ykehvhwnfeiuec jklhrv orhvigeiurvrogverbggerg', '', 'ativado'),

(2, 'Cachorro Pelucia', 22.50, 15, 'sem\_imagem.jpeg', 'sem\_imagem', 'sem\_imagem', 'sem\_imagem', 'Pelucia macia feita de pelos de unicornio.', '', 'ativado'),

(3, 'Racao 1', 70.00, 1998, 'racao.png', 'sem\_imagem', 'sem\_imagem', 'sem\_imagem', 'Racao Tipo 1 ', '', 'ativado'),

(40, 'Bebedouro Cachorro', 20.00, 1, 'bebedouro.jpeg', 'bebedouro1.jpeg', 'bebedouro2.jpeg', 'bebedouro3.jpeg', 'Bebedouro para cachorro', 'Alimentos', 'desativado'),

(42, 'Bebedouro Cachorro', 22.00, 221, 'bebedouro.jpeg', 'bebedouro1.jpeg', 'bebedouro2.jpeg', 'bebedouro3.jpeg', '22', 'Eletrônicos', 'ativado');

DROP TABLE IF EXISTS `usuario`;

CREATE TABLE IF NOT EXISTS `usuario` (

`id` int NOT NULL,

`nome` varchar(50) NOT NULL,

`cpf` varchar(20) NOT NULL,

`data\_nascimento` date DEFAULT NULL,

`email` varchar(50) DEFAULT NULL,

`telefone` varchar(15) NOT NULL,

`cep` varchar(20) NOT NULL,

`cidade` varchar(20) NOT NULL,

`estado` varchar(2) NOT NULL,

`rua` varchar(20) NOT NULL,

`numero` int NOT NULL,

`bairro` varchar(30) DEFAULT NULL,

`complemento` varchar(50) DEFAULT NULL,

`referencia` varchar(50) DEFAULT NULL,

`senha` varchar(50) NOT NULL,

`data\_cadastro` datetime DEFAULT NULL,

`compras` int NOT NULL

);

INSERT INTO `usuario` (`id`, `nome`, `cpf`, `data\_nascimento`, `email`, `telefone`, `cep`, `cidade`, `estado`, `rua`, `numero`, `bairro`, `complemento`, `referencia`, `senha`, `data\_cadastro`, `compras`) VALUES

(8, 'Fabio Felipe', '14342615657', '1997-07-28', 'fabiofelipe788@gmail.com', '35984039274', '37650000', 'Camanducaia', 'MG', 'Rua Bom Jesus', 234, 'Centro', '', '', '10203040', '2024-11-07 11:36:22', 17),

(9, 'fabricio', '11564215601', '1996-08-24', 'buslogextrema@gmail.com', '35991579144', '13240000', 'Jarinu', 'SP', 'rua contarini', 86, 'trieste', '', '', '12345678', '2024-11-07 12:19:02', 0),

(10, 'Andre Luiz Da Cunha', '12618745604', '1995-09-06', 'andrecamanducaia@hotmail.com', '35984723627', '37650000', 'Camanducaia', 'MG', 'Rua do cruzeiro', 34, 'cruzeiro', '', '', '06091995', '2024-11-12 22:35:17', 0);

DELIMITER $$

CREATE TRIGGER `atualiza` AFTER INSERT ON `itens\_pedido` FOR EACH ROW BEGIN

-- Atualizar o valor da compra na tabela usuarios

UPDATE usuario

SET compras = compras + 1

WHERE id = NEW.id\_usuario;

-- Limpar a tabela carrinho para o usuário correspondente

DELETE FROM carrinho

WHERE id\_usuario = NEW.id\_usuario;

END

$$

DELIMITER ;

DROP TRIGGER IF EXISTS `atualiza\_estoque`;

DELIMITER $$

CREATE TRIGGER `atualiza\_estoque` AFTER INSERT ON `itens\_pedido` FOR EACH ROW BEGIN

-- Subtrair a quantidade de produtos na tabela produtos

UPDATE produtos

SET quantidade = quantidade - NEW.quantidade

WHERE id = NEW.id\_produto;

-- Chamar o procedimento para atualizar o status do produto

CALL update\_product\_status(NEW.id\_produto);

END

$$

DELIMITER ;

DELIMITER $$

DROP PROCEDURE IF EXISTS `update\_product\_status`$$

CREATE PROCEDURE `update\_product\_status` (IN `product\_id` INT) BEGIN

IF (SELECT quantidade FROM produtos WHERE id = product\_id) <= 3 THEN

UPDATE produtos

SET status = 'desativado'

WHERE id = product\_id;

END IF;

END$$

DELIMITER ;

-- Estrutura para view `pedidos\_usuario`

--

DROP TABLE IF EXISTS `pedidos\_usuario`;

DROP VIEW IF EXISTS `pedidos\_usuario`;

CREATE VIEW `pedidos\_usuario` AS SELECT `p`.`id` AS `pedido\_id`, `p`.`data\_pedido` AS `data\_pedido`, `p`.`id\_usuario` AS `id\_usuario`, `u`.`nome` AS `usuario\_nome`, `i`.`id\_produto` AS `id\_produto`, `pr`.`nome` AS `produto\_nome`, `pr`.`valor` AS `preco\_unitario`, `i`.`quantidade` AS `quantidade`, (`pr`.`valor` \* `i`.`quantidade`) AS `subtotal`, (select sum((`pr`.`valor` \* `i`.`quantidade`)) from (`itens\_pedido` `i` join `produtos` `pr` on((`i`.`id\_produto` = `pr`.`id`))) where (`i`.`id\_pedido` = `p`.`id`)) AS `valor\_produtos`, (select sum((`pr`.`valor` \* `i`.`quantidade`)) from (`itens\_pedido` `i` join `produtos` `pr` on((`i`.`id\_produto` = `pr`.`id`))) where (`i`.`id\_pedido` = `p`.`id`)) AS `valor\_total` FROM (((`pedidos` `p` join `itens\_pedido` `i` on((`p`.`id` = `i`.`id\_pedido`))) join `produtos` `pr` on((`i`.`id\_produto` = `pr`.`id`))) join `usuario` `u` on((`p`.`id\_usuario` = `u`.`id`))) ;

;

DROP VIEW IF EXISTS `pedidos\_usuario`;

CREATE VIEW `pedidos\_usuario` AS

SELECT

p.id AS pedido\_id,

p.data\_pedido AS data\_pedido,

p.id\_usuario AS id\_usuario,

u.nome AS usuario\_nome,

i.id\_produto AS id\_produto,

pr.nome AS produto\_nome,

pr.valor AS preco\_unitario,

i.quantidade AS quantidade,

(pr.valor \* i.quantidade) AS subtotal,

(SELECT SUM(pr.valor \* i.quantidade)

FROM itens\_pedido i

JOIN produtos pr ON i.id\_produto = pr.id

WHERE i.id\_pedido = p.id) AS valor\_produtos,

(SELECT SUM(pr.valor \* i.quantidade)

FROM itens\_pedido i

JOIN produtos pr ON i.id\_produto = pr.id

WHERE i.id\_pedido = p.id) AS valor\_total

FROM

pedidos p

JOIN

itens\_pedido i ON p.id = i.id\_pedido

JOIN

produtos pr ON i.id\_produto = pr.id

JOIN

usuario u ON p.id\_usuario = u.id;

DROP VIEW IF EXISTS `resumo\_pedidos`;

CREATE VIEW `resumo\_pedidos` AS

SELECT \* FROM (

SELECT

p.id AS pedido\_id,

u.nome AS usuario\_nome,

u.estado AS estado,

p.data\_pedido AS data\_pedido,

SUM(pr.valor \* i.quantidade) AS valor\_total\_pedido

FROM

pedidos p

JOIN

itens\_pedido i ON p.id = i.id\_pedido

JOIN

produtos pr ON i.id\_produto = pr.id

JOIN

usuario u ON p.id\_usuario = u.id

GROUP BY

p.id, u.nome, u.estado, p.data\_pedido

ORDER BY

p.data\_pedido DESC

LIMIT 7

) AS subquery;