

Situação 01 – Loja de Roupas

1. Levantamento de Dados

Produtos (5 dados):

Nome do produto

Tamanho

Cor

Preço

Quantidade em estoque

Clientes (3 dados):

Nome completo

Telefone

E-mail

2. Organização

Criar uma tabela Produtos (para todos os dados relacionados às roupas).

Criar uma tabela Clientes (para os dados pessoais dos clientes).

Situação 02 – Loja de Livros Online

1. Levantamento de Dados

Livro (6 dados):

Título

Autor

Ano de publicação

Gênero

Editora

Preço

Cliente (4 dados):

Nome completo

E-mail

Endereço

Telefone

Venda (dados importantes):

Data da compra

Valor total

Forma de pagamento

ID do cliente (quem comprou)

ID do livro (o que foi comprado)

Situação 03 – Academia de Ginástica

1. Levantamento de Dados

Alunos (5 dados):

Nome completo

Data de nascimento

CPF

Telefone

Plano contratado

Professores (3 dados):

Nome completo

Especialidade

Telefone/contato

Aulas (4 dados):

Nome da aula (ex: Zumba, Yoga)

Horário

Dia da semana

Professor responsável

2. Organização Inicial

Tabela Alunos

Tabela Professores

Tabela Aulas

Situação 04 – Restaurante

1. Levantamento de Dados

Cardápio (Pratos – 4 dados):

Nome do prato

Preço

Ingredientes principais

Categoria (entrada, prato principal, sobremesa, etc.)

Pedidos (3 dados):

Número/ID do pedido

Data do pedido

Valor total

Clientes (com fidelidade – 2 dados extras):

Pontos de fidelidade

Data de cadastro no programa

2. Organização Inicial

Tabela Cardapio

Tabela Pedidos

Tabela Clientes

Situação 05 – Clínica Médica

1. Levantamento de Dados

Pacientes (5 dados):

Nome completo

Data de nascimento

CPF

Telefone

Endereço

Consultas (4 dados):

Data

Horário

Médico responsável

Motivo da consulta

Médicos (3 dados):

Nome completo

Especialidade

CRM (registro médico)

2. Organização Inicial

Tabela Pacientes

Tabela Consultas

Tabela Médicos

Cliente
rg: NUMERIC(9,0) PK
nome: VARCHAR(50)
telefone: VARCHAR(15)
endereço: VARCHAR(100)