

Instituto Federal Catarinense – Campus Sombrio

Curso Técnico em Informática para Internet Integrado ao Ensino Médio

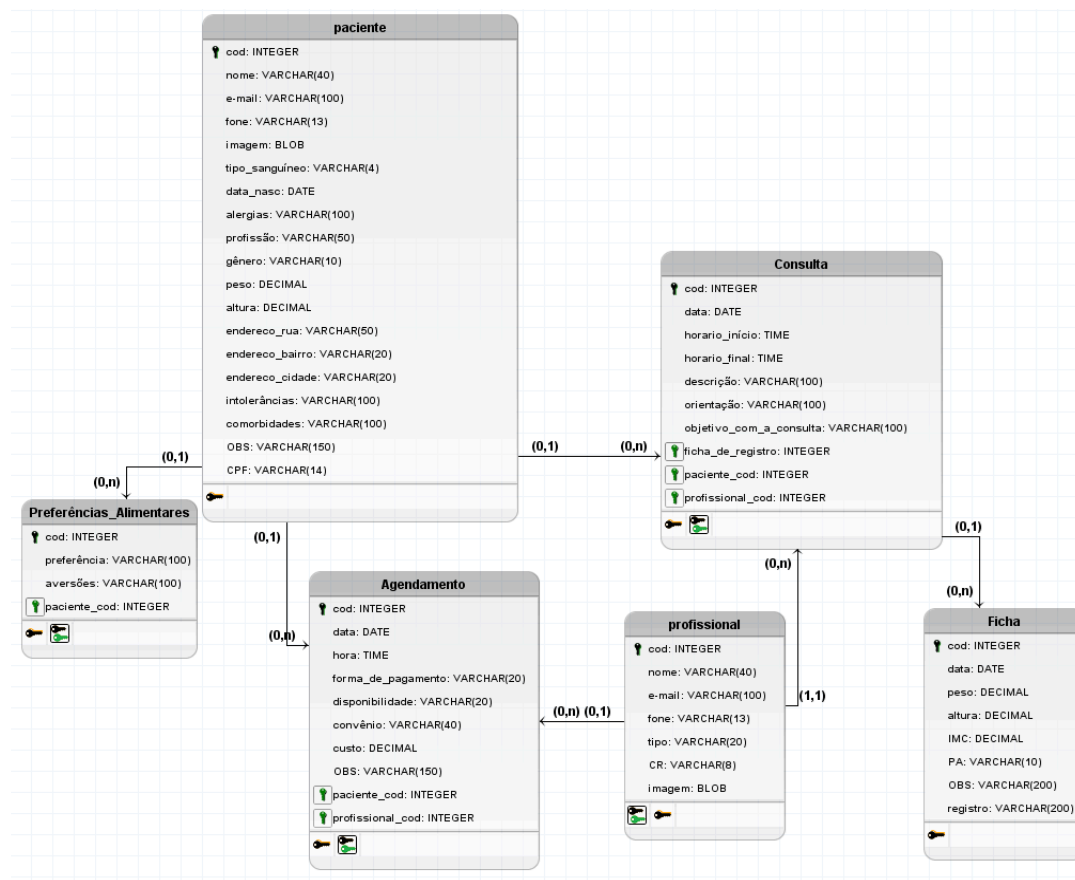
Disciplina: Banco de Dados

Turma: 2º ano A

Alunas: Carolina Cardoso Emerim e Laila Dias de Quadros

Tema: Sistema de Gerenciamento de Consultas Nutricionais e Consultorias de Personal Trainer

MODELAGEM LÓGICA



DICIONÁRIO DE DADOS

Tabela: paciente								
nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Nulo	Regra (Check)	Chave	Default	Unique
cod	Código único do paciente (gerado automaticamente)	INTEGER	-	Não	-	PK	-	Sim
nome	Nome completo do paciente	VARCHAR	40	Não	-	-	-	Não
e-mail	E-mail do paciente	VARCHAR	100	Não	-	-	-	Sim
fone	Telefone do paciente	VARCHAR	13	Sim	-	-	-	Não
imagem	Imagem do paciente	BLOB	-	Sim	-	-	-	Não
tipo_sanguineo	Tipo sanguíneo do paciente	VARCHAR	4	Sim	CHECK(tipo_sanguineo IN ('A+', 'A-', 'B+', 'B-', 'O+', 'O-', 'AB+', 'AB-'))	-	-	Não
data_nasc	Data de nascimento	DATE	-	Não	-	-	-	Não
alergias	Alergias do paciente	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
profissao	Profissão do paciente	VARCHAR	50	Sim	-	-	-	Não
genero	Gênero do paciente	VARCHAR	10	Sim	CHECK(genero IN ('Masculino', 'Feminino', 'Outro'))	-	-	Não
peso	Peso do paciente	DECIMAL	-	Sim	-	-	-	Não
altura	Altura do paciente	DECIMAL	-	Sim	-	-	-	Não
endereco_rua	Rua do endereço do paciente	VARCHAR	50	Sim	-	-	-	Não
endereco_bairro	Bairro do endereço do	VARCHAR	20	Sim	-	-	-	Não

	paciente							
endereco_cidade	Cidade do endereço do paciente	VARCHAR	20	Sim	-	-	-	Não
intolerancias	Intolerâncias alimentares	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
comorbidades	Comorbidades	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
obs	Observações adicionais	VARCHAR	150	Sim	-	-	-	Não
cpf	CPF do paciente	VARCHAR	14	Não	-	-	-	Sim

Tabela: preferencias_alimentares								
nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Nulo	Regra (Check)	Chave	Default	Unique
cod	Código único da preferência alimentar (gerado automaticamente)	INTEGER	-	Não	-	PK	-	Sim
preferencia	Preferência alimentar	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
aversoes	Aversões alimentares	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
paciente_cod	Código do paciente	INTEGER	-	Não	FK	-	-	Não

Tabela: agendamento								
nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Nulo	Regra (Check)	Chave	Default	Unique
cod	Código único do agendamento (gerado automaticamente)	INTEGER	-	Não	-	PK	-	Sim

data	Data do agendamento	DATE	-	Não	-	-	-	Não
hora	Hora do agendamento	TIME	-	Não	-	-	-	Não
forma_de_pagamento	Forma de pagamento	VARCHAR	20	Sim	-	-	-	Não
disponibilidade	Status de disponibilidade	VARCHAR	20	Sim	-	-	-	Não
convenio	Convênio de saúde	VARCHAR	40	Sim	-	-	-	Não
custo	Custo do agendamento	DECIMAL	-	Sim	-	-	-	Não
obs	Observações adicionais	VARCHAR	150	Sim	-	-	-	Não
profissional_cod	Código do profissional	INTEGER	-	Não	FK	-	-	Não

Tabela: consulta								
nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Nulo	Regra (Check)	Chave	Default	Unique
cod	Código único da consulta (gerado automaticamente)	INTEGER	-	Não	-	PK	-	Sim
data	Data da consulta	DATE	-	Não	-	-	-	Não
horario_inicio	Hora de início da consulta	TIME	-	Não	-	-	-	Não
horario_final	Hora de término da consulta	TIME	-	Não	-	-	-	Não
descricao	Descrição da consulta	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
orientacao	Orientações fornecidas ao paciente	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não
objetivo_com_a_consulta	Objetivo da consulta	VARCHAR	100	Sim	-	-	-	Não

ficha_de_registro	Código da ficha associada	INTEGER	-	Sim	FK	-	-	Não
paciente_cod	Código do paciente	INTEGER	-	Não	FK	-	-	Não
profissional_cod	Código do profissional	INTEGER	-	Não	FK	-	-	Não

Tabela: profissional								
nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Nulo	Regra (Check)	Chave	Default	Unique
cod	Código único do profissional (gerado automaticamente)	INTEGER	-	Não	-	PK	-	Sim
nome	Nome completo do profissional	VARCHAR	40	Não	-	-	-	Não
e-mail	E-mail do profissional	VARCHAR	100	Não	-	-	-	Sim
fone	Telefone do profissional	VARCHAR	13	Sim	-	-	-	Não
tipo	Tipo de profissional (Nutricionista/PT)	VARCHAR	20	Não	-	-	-	Não
cr	Número de registro do conselho de classe	VARCHAR	8	Não	-	-	-	Não
imagem	Imagem do profissional	BLOB	-	Sim	-	-	-	Não

Tabela: ficha								
nome	Descrição	Tipo	Tamanho	Nulo	Regra (Check)	Chave	Default	Unique
cod	Código único da ficha (gerado	INTEGER	-	Não	-	PK	-	Sim

	automaticamente)							
data	Data da criação da ficha	DATE	-	Não	-	-	-	Não
peso	Peso do paciente	DECIMAL	-	Sim	-	-	-	Não
altura	Altura do paciente	DECIMAL	-	Sim	-	-	-	Não
imc	Índice de Massa Corporal calculado	DECIMAL	-	Sim	-	-	-	Não
pa	Pressão arterial do paciente	VARCHAR	10	Sim	-	-	-	Não
obs	Observações sobre a ficha	VARCHAR	200	Sim	-	-	-	Não
registro	Número de registro da ficha	VARCHAR	8	Não	-	-	-	Sim