

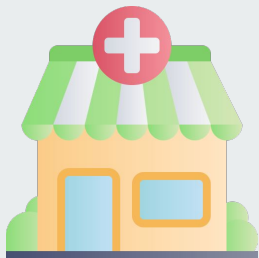
Projeto SQL

Construção de banco de dados

Temáticas do projeto



- **Banco:** gestão de transações em conta bancária e cartão de crédito/débito.



- **Consultório médico:** gestão de consultas dos pacientes.

Diagrama ER: banco

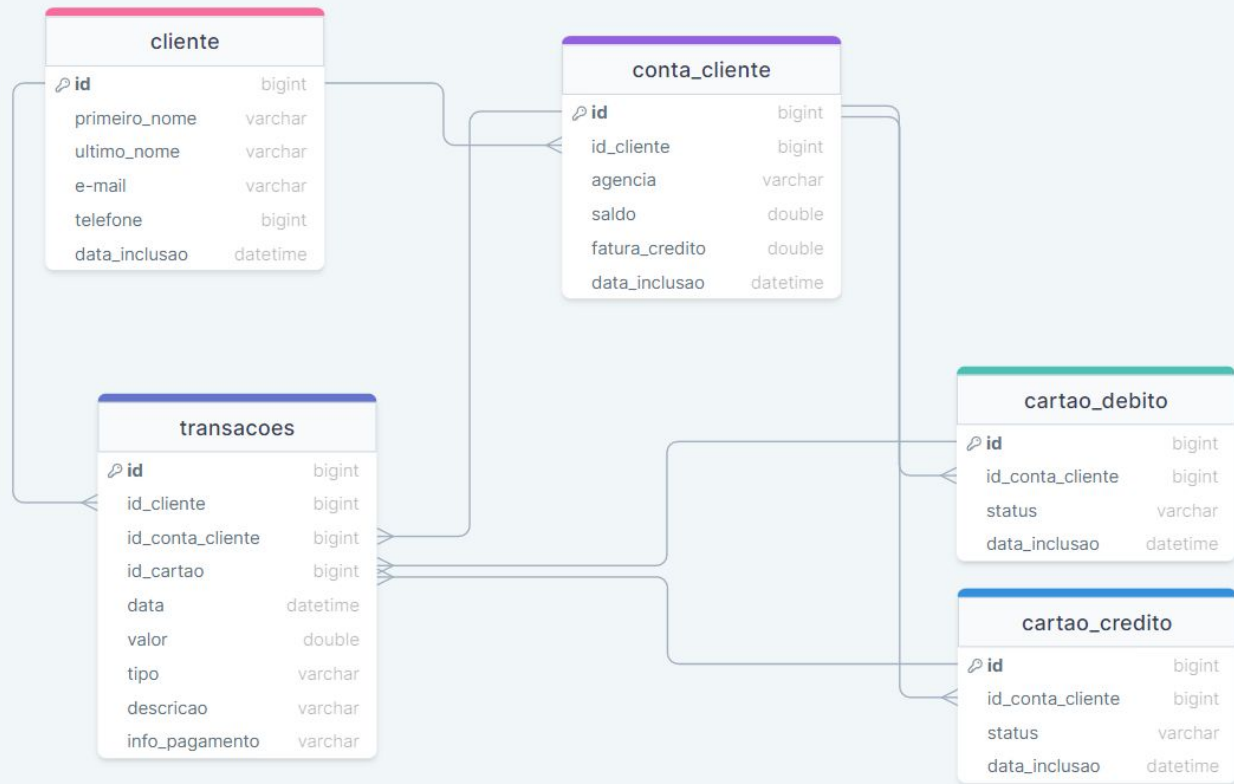
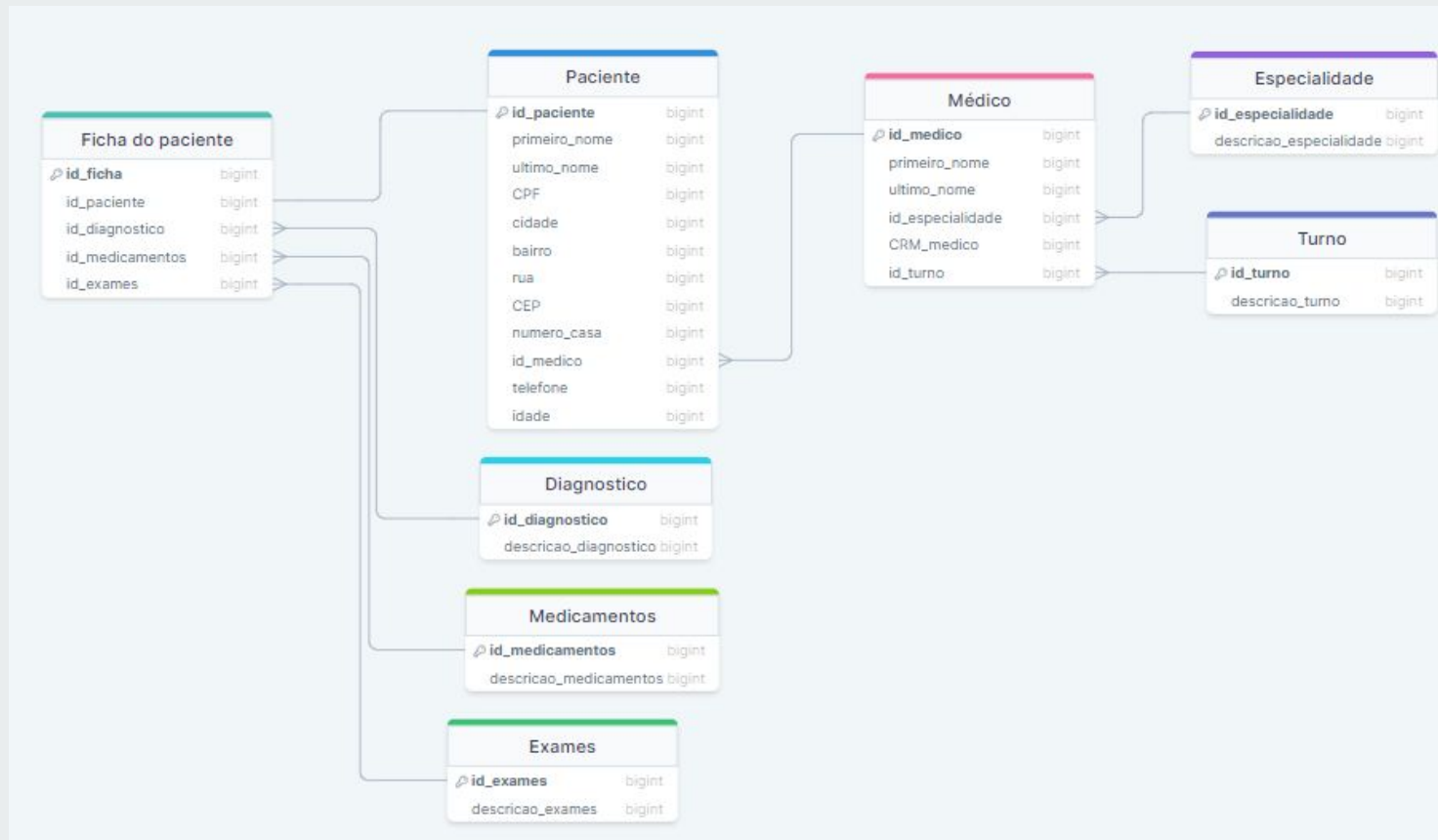


Diagrama ER: consultório médico



Descrição da tabela: consultório médico

Nome da tabela	Descrição	Nome da coluna	Abreviação	Tipo de dado	Chave
paciente	Contém todos os dados dos pacientes	Nº de identificação do paciente	id_paciente	INT AUTO INCREMENT	PK
		Primeiro nome do paciente	primeiro_nome	TEXT(255)	-
		Sobrenome do paciente	ultimo_nome	TEXT(255)	-
		Nº do CPF do paciente	CPF	VARCHAR(255)	-
		Cidade em que o paciente reside	cidade	TEXT(255)	-
		Nome do bairro em que o paciente reside	bairro	VARCHAR(255)	-
		Rua em que o paciente reside	rua	VARCHAR(255)	-
		Nº do CEP da rua em que o paciente reside	CEP	VARCHAR(255)	-
		Nº da casa em que o paciente reside	numero_casa	VARCHAR(255)	-
		Nº de identificação do(s) médico(s) que atendeu o paciente	id_medico	INT	FK
		Nº de telefone para contato do paciente	telefone	INT	-
		Data de nascimento do paciente	data_nascimento	DATE	-
medico	Contém os dados dos médicos.	Nº de identificação do médico	id_medico	INT AUTO INCREMENT	PK
		Primeiro nome médico	primeiro_nome	TEXT(255)	-
		Sobrenome do médico	ultimo_nome	TEXT(255)	-
		Nº de identificação da especialidade do médico	id_especialidade	INT	FK
		Nº do CRM do médico	crm_medico	VARCHAR(255)	-
		Nº de identificação do turno do médico	id_turno	INT	FK
ficha_do_paciente	Contém os dados de saúde do paciente.	Nº de identificação da ficha	id_ficha	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nº de identificação do paciente	id_paciente	INT	FK
		Nº de identificação do diagnóstico	id_diagnostico	INT	FK
		Nº de identificação dos medicamentos	id_medicamentos	INT	FK
		Nº de identificação dos exames	id_exames	INT	FK
diagnostico	Contém os diagnósticos.	Nº de identificação do diagnóstico	id_diagnostico	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nome do diagnóstico	descricao_diagnostico	INT	-
medicamentos	Contém os medicamentos.	Nº de identificação do medicamento	id_medicamentos	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nome do medicamento	descricao_medicamentos	INT	-
exames	Contém os exames.	Nº de identificação do exame	id_exames	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nome do exame	descricao_exames	INT	-
especialidade	Contém as especialidades dos médicos.	Nº de identificação da especialidade do médico	id_especialidade	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nome da especialidade	descricao_especialidade	INT	-
turno	Contém os turnos de trabalho dos médicos.	Nº de identificação do turno dos médicos	id_turno	INT AUTO INCREMENT	PK
		Horário de trabalho dos médicos	descricao_turno	INT	-

Descrição da tabela: banco

Nome da tabela	Descrição	Nome da coluna	Abreviação	Tipo de dado	Chave
transacoes	Contém todos os dados de transações das contas bancárias.	Nº de identificação da transação	id	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nº de identificação do cliente	id_cliente	INT	FK
		Nº de identificação da conta	id_conta_cliente	INT	FK
		Nº de identificação do cartão	id_cartao	INT	FK
		Data da transação	data	DATETIME	-
		Valor da transação	valor	FLOAT	-
		Tipo da transação	tipo	VARCHAR(255)	-
		Descrição da transação	descricao	VARCHAR(255)	-
		Informações adicionais quanto a local de pagamento	info_pagamento	VARCHAR(255)	-
cliente	Contém os dados dos clientes.	Nº de identificação do cliente	id	INT AUTO INCREMENT	PK - FK
		Primeiro nome do cliente	primeiro_nome	VARCHAR(255)	-
		Sobrenome do cliente	ultimo_nome	VARCHAR(255)	-
		E-mail do cliente	email	VARCHAR(255)	-
		Telefone do cliente	telefone	INT	-
		Data de inclusão do cliente no banco de dados	data_inclusao	DATETIME	-
conta_cliente	Contém os dados de contas bancárias.	Nº de identificação da conta bancária	id	INT AUTO INCREMENT	PK - FK
		Nº de identificação do cliente	id_cliente	INT	FK
		Nº de identificação da agência	agencia	VARCHAR(255)	-
		Saldo bancário da conta	saldo	FLOAT	-
		Saldo de fatura de crédito da conta	fatura_credito	FLOAT	-
		Data de inclusão da conta no banco de dados	data_inclusao	DATETIME	-
cartao_debito	Contém os dados de cartão de débito	Nº de identificação do cartão de débito	id	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nº de identificação do da conta bancária	id_conta_cliente	INT	FK
		Status do cartão de débito	status	VARCHAR(255)	-
		Data de inclusão do cartão de débito	data_inclusao	DATETIME	-
cartao_credito	Contém os dados de cartão de crédito	Nº de identificação do cartão de crédito	id	INT AUTO INCREMENT	PK
		Nº de identificação do da conta bancária	id_conta_cliente	INT	FK
		Status do cartão de crédito	status	VARCHAR(255)	-
		Data de inclusão do cartão de crédito	data_inclusao	DATETIME	-

Script SQL



- **Banco:** [acesse aqui](#)



- **Consultório médico:** [acesse aqui](#)