

Modelo físico:Detalhamento dos componentes da estrutura física do banco de dados.

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
pessoa		
idpessoa	SERIAL PRIMARY KEY NN	
nome	VARCHAR NN	(100)
cpf	VARCHAR NN	(15)
email	VARCHAR NN	(45)
telefone	VARCHAR NN	(45)
data_cadastro	DATE NN	
ultimo_login	TIMESTAMP	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
administrador		
idadministrador	SERIAL PRIMARY KEY NN	
matricula	VARCHAR NN	(45)
cargo	VARCHAR NN	(45)
data_cadastro	DATE NN	
ultimo_login	TIMESTAMP	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
autenticação		
idautenticacao	SERIAL PRIMARY KEY NN	
matricula	VARCHAR NN	(45)
senha	VARCHAR NN	(45)
id_administrador	INT FK_id_administrador	REFERENCES administrador (idadministrador)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
permissões		
idadministrador	SERIAL PRIMARY KEY NN	

gerenciamento_cadastro	VARCHAR NN	(45)
gerenciamento_sistema	VARCHAR NN	(45)
id_administrador	FK_id_administrador	REFERENCES administrador (idadministrador)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
usuario		
idusuario	SERIAL PRIMARY KEY NN	
matricula	VARCHAR NN	(45)
cargo	VARCHAR NN	(45)
data_cadastro	DATE NN	
ultimo_login	TIMESTAMP NN	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
login		
idlogin	SERIAL PRIMARY KEY NN	
matricula	VARCHAR NN	(45)
senha	VARCHAR NN	(45)
senha_esquecida	VARCHAR NN	(45)
login	VARCHAR NN	(45)
id_usuario	FK_id_usuario	
id_administrador	FK_id_administrador	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
cadastro_paciente		
idcadastro_paciente	SERIAL PRIMARY KEY NN	
data_cadastro	DATE NN	
id_usuario	FK_id_usuario	(45)
id_administrador	FK_id_administrador	

id_paciente	FK_id_paciente	
-------------	----------------	--

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
paciente		
idpaciente	SERIAL PRIMARY KEY NN	
cartao_sus	VARCHAR NN	(45)
autorizacao_laudo_medico	VARCHAR NN	(45)
portaria_autorizacao	VARCHAR NN	(45)
id_viagem	FK_id_viagem	
id_especialidade	FK_id_especialidade	
id_pessoa	FK_id_pessoa	
id_tipo_transporte	FK_id_tipo_transporte	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
acompanhante_paciente		
idacompanhante	SERIAL PRIMARY KEY NN	
id_viagem	FK_id_viagem	
id_paciente	FK_id_paciente	
id_pessoa	FK_id_pessoa	
id_tipo_transporte	FK_id_tipo_transporte	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
especialidade		
idespecialidade	SERIAL PRIMARY KEY NN	
nome	VARCHAR NN	(45)
descricao	VARCHAR NN	(100)
id_paciente	FK_id_paciente	
id_viagem	FK_id_viagem	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
endereco		
idendereco	SERIAL PRIMARY KEY NN	
cep	VARCHAR NN	(45)
rua	VARCHAR NN	(45)
bairro	VARCHAR NN	(45)
cidade	VARCHAR NN	(45)
uf	CHAR	(2)
id_paciente	FK_id_paciente	
id_acompanhante	FK_id_acompanhante	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
viagem		
idviagem	SERIAL PRIMARY KEY NN	
origem	VARCHAR NN	(45)
destino	VARCHAR NN	(45)
data_ida	TIMESTAMP NN	
data_retorno	TIMESTAMP NN	
status	VARCHAR NN	(200)
valor_ida	NUMERIC /money/decimal	(10,2)
valor_retorno	NUMERIC /money/decimal	(10,2)
valor_total	NUMERIC /money/decimal	(10,2)
detalhes	VARCHAR NN	(200)
id_paciente	FK_id_paciente	
id_especialidade"	FK_id_especialidade	
id_tipo_transporte_ida	FK_id_tipo_transporte	
id_tipo_transporte_volda	FK_id_tipo_transporte	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
tipo_transporte		
idtipo_transporte	SERIAL PRIMARY KEY NN	
nome	VARCHAR NN	(45)
descricao	VARCHAR NN	(100)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
paciente_tipo_transporte		
idpaciente_tipo_transporte	SERIAL PRIMARY KEY	
id_tipo_transporte	INT	REFERENCES FK_id_tipo_transporte
id_paciente	INT	REFERENCES FK_id_paciente

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
despesas		
iddespesas	SERIAL PRIMARY KEY NN	
tipo_desepesa	VARCHAR NN	(100)
valor	NUMERIC /money/decimal	(10,2)
descricao	VARCHAR NN	(100)
comprovantes	VARCHAR NN	(250)
id_viagem	FK_id_viagem	
id_tipo_despesa	FK	

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
tipo_despesa		
idtipo_despesa	SERIAL PRIMARY KEY NN	
nome	VARCHAR NN	(45)
descricao	VARCHAR NN	(100)

Nome do campo	Tipo de dado	Tamanho
comprovante_agendamento		
idcomprovante	SERIAL PRIMARY KEY NN	
nome_paciente	VARCHAR NN	(45)
data_agendamento	DATE NN	(100)
especialidade	VARCHAR NN	(50)
data_ida	TIMESTAMP NN	
data_retorno	TIMESTAMP NN	
cidade_origem	VARCHAR NN	(50)
uf_origem	CHAR	(2)
cidade_destino	VARCHAR NN	(50)
uf_destino	CHAR	(2)
nome_acompanhante	VARCHAR NN	(50)
quantidade_dias	int NN	(50)
id_paciente	FK_id_paciente	
id_usuario	FK_id_usuario	