Tabela: Clínica

Descrição: Armazena informações sobre as Clínicas.

Atributo	Tipo de dado Co	mprimento	Restrições	Descricão
id_clinica	serial	4 bytes	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Clínica
nome_clinica	varchar	80 bytes	NOT NULL	Nome da Clínica
CNPJ	varchar	14 bytes	UNIQUE, NOT NULL	CNPJ da Clínica
end_logradouro	varchar	80 bytes	NOT NULL	Logradouro do endereço da Clínica
end_numero	varchar	10 bytes	NULL	Número do endereço da Clínica
end_complemento	varchar	20 bytes	NULL	Complemento do endereço da Clínica
end_bairro	varchar	50 bytes	NOT NULL	Bairro do endereço da Clínica
end_cidade	varchar	50 bytes	NOT NULL	Cidade do endereço da Clínica
end_cep	varchar	10 bytes	NOT NULL	Cep do endereço da Clínica
telefone_1	varchar	11 bytes	NOT NULL	Telefone da Clínica
whatsapp	varchar	11 bytes	NULL	Telefone da Clínica
email	varchar	255	UNIQUE, NULL	E-mail da clinica

Tabela: Clinica_Profissional

Descrição: Associa as clínicas e aos profissionais pertencentes as clínicas

Descrição: Associa às cunicas e aos profissionais pertencentes às cunicas							
Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão			
id_clinica	serial	4 bytes	PK, FK, NOT NULL	Identificador único e chave estrangeira da entidade Clínica			
matricula profissional	serial	4 bytes	PK, FK, NOT NULL	Identificador único e chave estrangeira da entidade Profissional			

Tabela: Avaliação

Descrição: Armazena as informações das avaliações geradas pela pesquisa de satisfação

Atributo	Tipo de dado	Tamanho		Descricão
id_avaliacao	serial	5 bytes	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Avaliação. 99.999 avaliações
data	date	4 bytes	NOT NULL	Data da pesquisa de satisfação
avaliacao_profissional	interger	1 bit	NOT NULL	Irá armazenar uma nota de 1 a 5 conforme a pergunta: Como você avalia o atendimento prestado pelo profissional?
capacidade	interger	1 bit	NOT NULL	Irá armazenar uma nota de 1 a 5 conforme a pergunta: Como você avalia a capacidade do profissional?
tempo	interger	1 bit	NOT NULL	Irá armazenar uma nota de 1 a 5 conforme a pergunta: O tempo dedicado foi suficiente para o atendimento?
comentarios	varchar	200 bytes	NOT NULL	Comentários que o paciente poderá realizar, se assim desejar, sobre as perguntas da avaliação
matricula profissional	serial	4 hytes	FK_NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Profissional

Tabela: Profissional

Descrição: Armazena as informações dos profissionais

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão
matricula_profissional	serial	4 bytes	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Profissional
nome_profissional	varchar	80 bytes	NOT NULL	Nome do Profissional
genero	varchar	15 bytes	NULL	Genero sexual do Profissional
cpf	varchar	11 bytes	UNIQUE, NOT NULL	CPF do Profissional
RG	varchar	50 bytes	UNIQUE, NOT NULL	RG do Profissional
numero_conselho	integer	15 bytes	NULL	Se tiver, numero do conselho do Profissional
tipo_conselho	varchar	50 bytes	NULL	Se tiver, tipo do conselho do Profissional
data_admissao	date	4 bytes	NULL	Data de admissão do Profissional
end_logradouro	varchar	80 bytes	NOT NULL	Logradouro do Profissional
end_numero	varchar	10 bytes	NULL	Número do endereço do Profissional
end_complemento	varchar	20 bytes	NULL	Complemento do endereço do Profissional
end_bairro	varchar	50 bytes	NOT NULL	Bairro do endereço do Profissional
end_cidade	varchar	50 bytes	NOT NULL	Cidade do endereço do Profissional
end_cep	varchar	10 bytes	NOT NULL	Cep do endereço do Profissional
telefone_1	varchar	11 bytes	NOT NULL	Telefone do Profissional
whatsapp	varchar	11 bytes	NULL	Telefone do Profissional
email	varchar	255	UNIQUE, NULL	Email do Profissinal
salario	money	7 bytes	NULL	Salário do Profissional
observacoes	varchar	200 bytes	NULL	Observações pertinentes a Profissional que podem ser comportamento ou desenvolvimento profissional
feedback	varchar	200 bytes	NULL	Feedback recebido em relação ao Profissional
id_permissao	serial	4 bytes	FK, NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Permissao

Tabela: Permissao

Descrição: Armazena as informações das permissões de cada profissional

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Kestrições	Descricao
id_permissao	serial	4 bytes	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Permissao
permissao	varchar	50 bytes	NOT NULL	Campo com o nome da Permissão como checkmark
ponto	boolean	1 bit	NOT NULL	Campo que define se Funcionário terá permissão de "bater o ponto" como checkmark
adm_todos	boolean	1 bit	NOT NULL	Campo que define se Funcionário terá permissão de administrar os outros funcionários como checkmark
agendamento	boolean	1 bit	NOT NULL	Campo que define se Funcionário terá permissão de usar a tabela Agendamento como checkmark
prontuario	boolean	1 bit	NOT NULL	Campo que define se Funcionário terá permissão de acessar a tabela Prontuário como checkmark

Tabela: Ponto

Descrição: Armazena as ocorrências de ponto de cada profissional

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão
id_registro	serial	4 bytes	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Ponto
data	date	4 bytes	NOT NULL	A data do registro de ponto
hora	datetime	4 bytes	NOT NULL	A hora do registro de ponto
tipo_registro	boolean	1 bit	NOT NULL	Tipo do registro, se será entrada inicial, saida para o almoço, entrada do almoço e saida final como checkmark

tipo_registro boolean 1 bit NOT NULL
matricula_profissional serial 4 bytes FK, NOT NULL

Tabela: Prontuario

Descrição: Armazena as informações do prontuário do paciente

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descrição
id_prontuario	serial	4	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Prontuario
tipo_atendimento	varchar	40 bytes	NOT NULL	Se o tipo de atendimento, será Fonoaudiologia, Terapia Ocapacional
data_do_ultimo_atendime	4 bytes	NOT NULL	Data do último atendimento do paciente	
diagnostico	varchar	500 bytes	NOT NULL	O diagnóstico do paciente
tratamento	varchar	500 bytes	NULL	O tratamento do paciente
historico_medico	varchar	500 bytes	NULL	O histórico médico do paciente
cpf_paciente	varchar	11 bytes	FK, NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Paciente

Tabela: Profissional_Prontuario

Descrição: Associa os profissionais aos prontuários pertencentes aos pacientes

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão
matricula_profissional	serial	4 bytes	PK, FK, NOT NULL	Identificador único e chave estrangeira da entidade Profissional
id prontuario	serial	4 bytes	PK. FK. NOT NULL	Identificador único e chave estrangeira da entidade Prontuario

Tabela: Paciente

Descrição: Armazena as informações do paciente

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descrição			
cpf_paciente	varchar	11 bytes	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Paciente			
nome_paciente	varchar	80 bytes	NOT NULL	Nome do Paciente			
dt_nascimento	date	4 bytes	NOT NULL	Data de nascimento do Paciente			
genero	varchar	15 bytes	NULL	Genero do Paciente			
nome_responsavel	varchar	80 bytes	NOT NULL	Nome do responsável do Paciente			
contato_emergencia	varchar	11 bytes	NOT NULL	Contato de Emergencia do Paciente			
observacoes	varchar	200 bytes	NULL	Observações destinadas ao Paciente			
end_logradouro	varchar	80 bytes	NOT NULL	Logradouro do endereço do Paciente			
end_numero	varchar	10 bytes	NULL	Número do endereço do Paciente			
end_complemento	varchar	20 bytes	NULL	Complemento do endereço do Paciente			
end_bairro	varchar	50 bytes	NOT NULL	Bairro do endereço do Paciente			
end_cidade	varchar	50 bytes	NOT NULL	Cidade do endereço do Paciente			
end_cep	varchar	10 bytes	NOT NULL	Cep do endereço do Paciente			
telefone_1	varchar	11 bytes	NOT NULL	Telefone do Paciente			
whatsapp	varchar	11 bytes	NULL	Telefone do Paciente			
email	varchar	255 bytes	UNIQUE, NULL	Email do Paciente			

Tabela: Agendamento

Descrição: Armazena as informações da agenda

Descrição. Armazena as informações da agenda						
Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão		
id_agendamento	serial	4	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Agendamento		
data	date	4	NOT NULL	Data para o agendamento		
hora	datetime	4 bytes	NOT NULL	Que horas será o agendamento		
tipo_atendimento	varchar	50	NOT NULL	Tipo de atendimento prestado para o paciente no agendamento. Podem ser: Psicologia, neurologia, fonoaudiologia		
status	boolean	1 bit	NOT NULL	checkmark com: confirmado, esperando confirmacao		
observacoes	varchar	200	NULL	Informação que possa ser relevante para o agendamento		
custo	money	5	NULL	O custo do atendimento		
cpf_paciente	varchar	11 bytes	FK, NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Paciente		
matricula_profissional	serial	4 bytes	FK, NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Profissional		

Tabela: Profissional_Categoria

Descrição: Associa as categorias de cargo que possam ser de cada profissional

,						
Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão		
id_categoria	serial	4 bytes	PK, FK, NOT NULL	Identificador único e chave estrangeira da entidade Categoria		
matricula profissional	serial	4 bytes	PK. FK. NOT NULL	Identificador único e chave estrangeira da entidade Profissional		

Tabela: Categoria

Descrição: Armazena as informações das categorias de cargo

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão
id_categoria	serial	4	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Categoria
tipo_categoria	varchar	50	NOT NULL	Tipo da categoria do profissional, que podem ser: Diretor, atendente, aux serv gerais, fonoaudiólogo, psicologo, neurologista
descricao	varchar	200	NULL	Breve resumo de cada tipo de categoria

Tabela: Consultorio

Descrição: Armazena as informações dos consultórios

Atributo	Tipo de dado	Tamanho	Restrições	Descricão
numero_consultorio	interger	2	PK, NOT NULL	Identificador único da entidade Consultorio
descricao	varchar	200	NULL	Uma possivel descricao de como é o cunsultorio, ou pertences, ou objetos
id_clinica	serial	4	FK, NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Clinica
matricula profissional	serial	4	FK, NOT NULL	Chave estrangeira para a tabela Profissional