**DOCUMENTAÇÃO**

**HEALTH CLÍNICA**

**SQL SERVER.**

Criado por: [Gabriel de Lucca]

Data: [17/08/2023]

• Descrição

• Instruções

• DDL

•DML

• DQL

Descrição:

O script cria o esquema do banco de dados “HealthClinica\_Tarde” e define várias tabelas relacionadas para gerenciar informações de usuários, pacientes, médicos, clínicas e consultas. Também insere dados nas tabelas.

Instruções:

1. Execute o script em um de banco de dados SQL Server para criar as tabelas e inserir os dados.

2. O comando “use [HealthClinica\_Tarde]” realiza o uso do banco de dados.

**DDL: Definição das Tabelas**

Tabela TipoDeUsuario:

Armazena os tipos de usuário. Além da IdTipoDeUsuario

Tabela Usuario:

Armazena informações dos Usuários, como nome, email, senha e Telefone,

Além da IdTipoDeUsuario e sua IdUsuario.

Tabela Paciente:

Armazena informações dos pacientes, como data de nascimento, telefone, RG, CPF, CEP e Endereço. Além da IdPaciente e IdUsuario.

Tabela Especialidade:

Armazena as especialidades médicas e a Id da Especialidade.

Tabela Clinica: Armazena informações das clínicas, como Nome, CNPJ, RazãoSocial, Nome Fantasia, Endereço , Hora de abertura e horário de fechamento, Além da IdClinica.

Tabela Medico: Armazena informações dos médicos, como especialidade, Nome, CPF e CRM. Também apresenta a IdMedico, IdUsuario, IdEspecialidade e o IdClinica.

Tabela Consulta:

Armazena informações das consultas, relacionando pacientes e médicos.

Apresenta a Descrição, Data de Agendamento e Feedback da Consulta, além da IdConsulta, IdPaciente e IdMedico.

**DML: Inserção de Dados**

Inserção dos Dados das Tabelas, como Tipos de usuário, usuários, pacientes, especialidades, clínicas, médicos e Consulta.

**DQL: Consultas**

Consulta 1:

Seleciona informações dos usuários juntamente com seu tipo de usuário.

Consulta 2:

Seleciona informações dos pacientes juntamente com informações do usuário associado.

Consulta 3: Seleciona informações dos médicos juntamente com informações do usuário e especialidade.

Consulta 4: Seleciona informações das consultas juntamente com informações do paciente e médico.

Consulta 5: Seleciona informações das clínicas juntamente com informações dos médicos associados.

Consulta 6: Seleciona informações detalhadas das consultas com dados dos médicos, clínicas e pacientes.

**DQL: Consultas Adicionais**

Consulta 7: Seleciona informações detalhadas dos médicos, clínicas e consultas associadas.