

Responsável pelo documento: < Aline Garcia >

Dicionário de Dados: Sistema de Gestão para Spa de Terapia Capilar

Tabela: Clientes

ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do cliente.

Nome (VARCHAR(100), NN): Nome completo do cliente.

Endereço (VARCHAR(255), NN): Endereço do cliente.

Telefone (VARCHAR(20), NN): Número de telefone do cliente.

Email (VARCHAR(254), NN): Endereço de e-mail do cliente.

Data_nascimento (DATE), NN: Data de nascimento do cliente.

Historico_capilar (TEXT): Histórico capilar do cliente.

Tabela: Profissionais

ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do profissional.

Nome (VARCHAR(100), NN): Nome completo do profissional.

Especializacao (VARCHAR(100), NN): Área de especialização do profissional.

Telefone (VARCHAR(20), NN): Número de telefone do profissional.

Email (VARCHAR(254), NN): Endereço de e-mail do profissional.

Tabela: Servicos

ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do serviço.

Nome (VARCHAR(45), NN): Nome do serviço.

Descricao (TEXT): Descrição detalhada do serviço.

Duracao (INT), NN: Duração estimada do serviço em minutos.

Preco (DECIMAL(10, 2), NN): Preço do serviço.

Tabela: Agendamentos
ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do agendamento.
Clientes_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao cliente que fez o agendamento.
Profissionais_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao profissional responsável pelo serviço.
Servicos_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao serviço agendado.
Data_hora (DATETIME, NN): Data e hora do agendamento.
Status (VARCHAR(50), NN): Status atual do agendamento (confirmado, cancelado, realizado, etc.).

Tabela: Produtos
ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do produto.
Nome (VARCHAR(45), NN): Nome do produto.
Descricao (TEXT): Descrição detalhada do produto.
Preco (DECIMAL(10, 2), NN): Preço do produto.
Quantidade_estoque (INT, NN): Quantidade atual disponível em estoque.

Tabela: Estoque
ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do registro de estoque.
Produtos_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao produto em estoque.
Quantidade (INT, NN): Quantidade específica de produto disponível no estoque.

Tabela: Disponibilidade_Profissionais
ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único da disponibilidade do profissional.
Profissionais_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao profissional disponível.
Dia_semana (DATE, NN): Dias da semana em que o profissional está disponível.
Hora_inicio (TIME, NN): Horário de início da disponibilidade.
Hora_fim (TIME, NN): Horário de término da disponibilidade.

Tabela: Agendamentos_Produtos
ID (Chave Primária, INT, NN, AI): Identificador único do registro de agendamento de produto.
Agendamentos_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao agendamento associado.
Produtos_id (Chave Estrangeira, INT, NN): Referência ao produto vendido no agendamento.
Quantidade (INT, NN): Quantidade do produto incluído no agendamento.

Explicação Adicionais:

- Disponibilidade_Profissionais: Esta tabela registra os períodos de disponibilidade dos profissionais para agendamento de serviços. Ela permite associar cada profissional a dias e horários específicos em que ele está disponível para atender clientes.
- Agendamentos_Produtos: Esta tabela é utilizada para registrar produtos específicos incluídos em cada agendamento de serviço. Ela armazena informações como quais produtos foram vendidos junto com determinado serviço, além da quantidade de cada produto.
- NN = NOT NUL
- AI = AUTO_INCREMENT