Dicionário de dados Database Odontodiv

Tabela Usuario

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idUsuario | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| nomeUsuario | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| senhaUsuario | VARCHAR(30) |  |  | Não nulo |  |
| nivelAcesso | VARCHAR(15) |  |  | Não nulo |  |

Tabela Contato

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idContato | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| telResidencia | VARCHAR(15) |  |  | Não nulo |  |
| celular | VARCHAR(15) |  |  | Não nulo |  |
| email | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo |  |

Tabela Funcionario

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idFuncionario | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkContato | INT |  | Contato/  idContato | Não nulo |  |
| fkUsuario | INT |  | Usuario/  idUsuario | Não Nulo |  |
| nomeFuncionario | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo |  |
| enderecoFuncionario | VARCHAR(100) |  |  | Não nulo |  |
| cpfFuncionario | VARCHAR(12) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| rgFuncionario | VARCHAR(12) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| Cargo | VARCHAR(30) |  |  | Não nulo;  Unique |  |

Tabela Medico

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idMedico | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkContato | INT |  | Contato/  idContato | Não nulo |  |
| fkUsuario | INT |  | Usuario/  idUsuario | Não Nulo |  |
| nomeMedico | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| cpfMedico | VARCHAR(12) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| rgMedico | VARCHAR(12) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| numCro | VARCHAR(14) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| Especialidade | VARCHAR(50) |  |  |  |  |

Tabela Convenio

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idConvenio | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkContato | INT |  | Contato/  idContato | Não nulo |  |
| nomeConvenio | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo |  |
| enderecoConvenio | VARCHAR(100) |  |  | Não nulo |  |

Tabela Paciente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idPaciente | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkConvenio | INT |  | Convenio/  idConvenio | Não nulo |  |
| fkContato | INT |  | Contato/idContato | Não nulo |  |
| fkUsuario | INT |  | Usuario/idUsuario | Não nulo |  |
| nomePaciente | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo |  |
| cpfPaciente | VARCHAR(12) |  |  | Não nulo;  Unique |  |
| enderecoPaciente | VARCHAR(100) |  |  | Não nulo |  |

Tabela Consulta

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idConsulta | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkPaciente | INT |  | Paciente/  idPaciente | Não nulo |  |
| fkFuncionario | INT |  | Funcionario/ | Não nulo |  |
| aprovada | BIT |  |  | Não nulo |  |
| dataConsulta | DATE |  |  |  |  |
| horarioConsulta | VARCHAR(5) |  |  |  |  |
| observacoesProcedimento | VARCHAR(300) |  |  |  |  |

Tabela Dente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idDente | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkPaciente | INT |  | Paciente/  idPaciente | Não nulo |  |
| nomeDente | VARCHAR(50) |  |  | Não nulo |  |
| observacoesDente | VARCHAR(200) |  |  | Não nulo |  |

Tabela Mensagem

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idMensagem | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkFuncionario | INT |  | Funcionario/  idFuncionario | Não nulo |  |
| fkPaciente | INT |  | Paciente/  idPaciente | Não nulo |  |
| textoMensagem | VARCHAR(240) |  |  | Não nulo |  |
| horarioMensagem | TIMESTAMP |  |  | Não nulo |  |

Tabela MensagemBot

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME DO CAMPO | TIPO | PK | FK (Tabela/Campo) | RESTRIÇÕES | OBSERVAÇÕES |
| idMensagem | INT | PK |  |  | IDENTITY |
| fkPaciente | INT |  | Paciente/  idPaciente | Não nulo |  |
| textoBot | VARCHAR(240) |  |  | Não nulo |  |
| horarioMensagem | TIMESTAMP |  |  | Não nulo |  |

Procedures

* spCadUsuario(nomeUsuario varchar(30), senhaUsuario varchar(30), nivelAcesso varchar(30));
* spCadMedico(telResidencia varchar(14), celular varchar(14), email varchar(50), nomeUsuario varchar(30), senhaUsuario varchar(30), nivelAcesso varchar(30), nomeMedico varchar(50), cpfMedico varchar(12), rgMedico varchar(12), numCro varchar(14), especialidade varchar(50));
* spCadConvenio(telResidencia varchar(14), celular varchar(14), email varchar(50), nomeConvenio varchar(30), enderecoConvenio varchar(100));
* spCadPaciente(telResidencia varchar(14), celular varchar(14), email varchar(50), nomeConvenio varchar(30), nomeUsuario varchar(30), senhaUsuario varchar(30),nivelAcesso varchar(30), nomePaciente varchar(50), cpfPaciente varchar(12), enderecoPaciente varchar(100)
* spCadConsulta(idPaciente int , idMedico int , aprovada bit(1) , dataConsulta date, horarioConsulta varchar(5), observaçõesProcedimento varchar(1000));
* spCadDente(intPaciente int , nomeDente varchar(50), observaçõesDente varchar(200));
* spCadMensagem(idMedico int, idPaciente int, textoMensagem varchar(240), horarioMensagem timestamp);
* spCadMensagemBot(idPaciente int, textoBot varchar(240), horarioBot timestamp);
* spUpMensagem(idMensagem int, idMedico int, idPaciente int, textoMensagem varchar(240));
* spCadFuncionario(telResidencia varchar(14), celular varchar(14), email varchar(50), nomeUsuario varchar(30), senhaUsuario varchar(20), nivelAcesso varchar(30), nomeFuncionario varchar(30) , enderecoFuncionario varchar(100), cpfFuncionario varchar(20), rgFuncionario varchar(20) cargo varchar(30));
* spUpMensagemBot(idMensagem int, idPaciente int, textoBot varchar(240));
* spUpMensagem(idMensagem int, idMedico int, idPaciente int, textoMensagem varchar(240);
* spUpPaciente(idPaciente int, idConvenio int, telResidencia varchar(14), celular(14), email varchar(50), nomeUsuario varchar(50), senhaUsuario varchar(30), nivelAcesso varchar(30), nomePaciente varchar(50), cpfPaciente varchar(12), enderecoPaciente varchar(200));
* spUpMedico(idMedico int , telResidencia varchar(14), celular varchar(14), email varchar(14), nomeUsuario varchar(50), senhaUsuario varchar(30), nivelAcesso varchar(30), nomeMedico varchar(50), cpfMedico varchar(12), rgMedico varchar(12), numCro varchar(14), especialidade varchar(50));
* spDelMensagem(idMensagem);
* spDelMensagemBot(idMensagemBot);
* spDelPaciente(idPaciente);
* spDelFuncionario(idFuncionario);
* spDelDente(idDente);
* spDelConsulta(idConsulta);
* spDelConvenio(idConvenio);

Views

* vMensagem

idMensagem, textoMensagem, horarioMensagem, idMedico, nomeMedico, idPaciente, nomePaciente.

* vMensagemBot –

idMensagem, textoBot, horarioBot, idPaciente, nomePaciente.

* vPaciente

idPaciente, nomeConvenio, telResidencia, celular, email, nomeUsuario, nivelAcesso, nomePaciente, cpfPaciente, enderecoPaciente.

* vMedico

idMedico, nomeMedico, cpfMedico, rgMedico, numCro, especialidade, idContato, telResidencia, celular, email, idUsuario, nomeUsuario, senhaUsuario, nivelAcesso.

* vConsulta

idConsulta, idPaciente, nomePaciente, idMedico, nomeMedico, nomeMedico, especialidade, aprovada, dataConsulta, horarioConsulta, observaçõesProcedimento

* vFuncionario

idFuncionario, nomeUsuario, nivelAcesso, nomeFuncionario, enderecoFuncionario, cpfFuncionario, cargo, telResidencia, celular, email

* vDente

idDente, nomePaciente, nomeDente, observacoesDente

* vUsuario

idUsuario, nomeUsuario, nivelAcesso

Triggers

* tgBkpDelMensagem

idBkpMensagem, idMensagem, nomeUsuario, data\_hora, evento.

* tgBkpDelMensagemBot

idBkpMensagemBot, idMensagemBot, nomeUsuario, data\_hora, evento.