

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6 using System.Data;
7 using System.Data.SqlClient;
8 using HMap.Model;
9
10 namespace HMap.DAO
11 {
12     public class DaoPacientes
13     {
14         public void Insert(Pacientes paciente)
15         {
16             SqlCommand comando = new SqlCommand();
17             comando.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
18             comando.CommandText = "Insert into Pacientes(CPF, RG, NOME, SANGUE, SEXO, COMENTS, SENHA) values(@CPF, @RG, @NOME, @SANGUE, @SEXO, @DIABETES, @AIDS, @COMENTS, @SENHA)";
19
20             comando.Parameters.AddWithValue("@CPF", paciente.cpf);
21             comando.Parameters.AddWithValue("@RG", paciente.rg);
22             comando.Parameters.AddWithValue("@NOME", paciente.nome);
23             comando.Parameters.AddWithValue("@SANGUE", paciente.sangue);
24             comando.Parameters.AddWithValue("@SEXO", paciente.sexo);
25             comando.Parameters.AddWithValue("@COMENTS", paciente.coments);
26             comando.Parameters.AddWithValue("@SENHA", paciente.senha);
27
28
29             Conexao.CRUD(comando);
30         }
31
32         public void Update(Pacientes paciente)
33         {
34             SqlCommand comando = new SqlCommand();
35             comando.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
36             comando.CommandText = "Update into Pacientes(CPF, RG, NOME, SANGUE, SEXO, COMENTS, SENHA) values(@CPF, @RG, @NOME, @SANGUE, @SEXO, @DIABETES, @AIDS, @COMENTS, @SENHA)";
37
38             comando.Parameters.AddWithValue("@CPF", paciente.cpf);
39             comando.Parameters.AddWithValue("@RG", paciente.rg);
40             comando.Parameters.AddWithValue("@NOME", paciente.nome);
41             comando.Parameters.AddWithValue("@SANGUE", paciente.sangue);
42             comando.Parameters.AddWithValue("@SEXO", paciente.sexo);
43             comando.Parameters.AddWithValue("@COMENTS", paciente.coments);
44             comando.Parameters.AddWithValue("@SENHA", paciente.senha);
45
46             Conexao.CRUD(comando);
47         }
48
49         public void Delete(Pacientes paciente)
50         {
51             SqlCommand comando = new SqlCommand();
52             comando.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
```

```
53         comando.CommandText = "Delete from Pacientes where CPF=@CPF";
54
55         comando.Parameters.AddWithValue("@CPF", paciente.cpf);
56
57         Conexao.CRUD(comando);
58     }
59
60     public Pacientes BuscarPorCPF(int cpf)
61     {
62         SqlCommand comando = new SqlCommand();
63         comando.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
64         comando.CommandText = "Select * from Pacientes Where CPF=@CPF";
65
66         comando.Parameters.AddWithValue("@CPF", cpf);
67
68         SqlDataReader dr = Conexao.Selecionar(comando);
69
70         Pacientes paciente = new Model.Pacientes();
71
72         if (dr.HasRows)
73         {
74             dr.Read();
75             paciente.nome = (string)dr["NOME"];
76             paciente.cpf = (int)dr["CPF"];
77             paciente.rg = (int)dr["RG"];
78             paciente.sangue = (char)dr["SANGUE"];
79             paciente.sexo = (char)dr["SEXO"];
80             paciente.coments = (string)dr["COMENTS"];
81             paciente.senha = (string)dr["SENHA"];
82
83         }
84         else
85         {
86             paciente = null;
87         }
88
89         return paciente;
90     }
91
92     public IList<Pacientes> BuscaPorNome(string nome)
93     {
94         SqlCommand comando = new SqlCommand();
95         comando.CommandType = System.Data.CommandType.Text;
96         comando.CommandText = "Select * from Pacientes where NOME like
97             @NOME";
98
99         comando.Parameters.AddWithValue("@NOME", "%" + nome + "%");
100
101         SqlDataReader dr = Conexao.Selecionar(comando);
102         IList<Pacientes> pacientes = new List<Pacientes>();
103
104         if (dr.HasRows)
105         {
106             while (dr.Read())
107             {
108                 Pacientes paciente = new Model.Pacientes();
```

```
108         paciente.nome = (string)dr["NOME"];
109         paciente.cpf = (int)dr["CPF"];
110         paciente.rg = (int)dr["RG"];
111         paciente.sangue = (char)dr["SANGUE"];
112         paciente.sexo = (char)dr["SEXO"];
113         paciente.coments = (string)dr["COMENTS"];
114         paciente.senha = (string)dr["SENHA"];
115         pacientes.Add(paciente);
116     }
117 }
118 else
119 {
120     pacientes = null;
121 }
122
123 return pacientes;
124 }
125
126 public DataTable dt_pac(int cpf)
127 {
128     string comando = "Select NOME,CPF,RG,SANGUE,SEXO,COMENTS from Pacientes Where CPF=@" + cpf;
129     SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter(comando, Conexao.Conectar());
130     DataTable dt = new DataTable();
131     sda.Fill(dt);
132     return dt;
133 }
134 }
135 }
136
```