

controlePaciente.cs

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;
using enfunip.modelo.validacoes;
using enfunip.dao;

namespace enfunip.modelo.controle
{
    public class controlePaciente
    {
        public String mensagem;
        public void CadastrarPaciente(List<String> dadosPaciente)
        {
            this.mensagem = "";
            validarPaciente validarpaciente = new validarPaciente();
            validarpaciente.ValidarDados(dadosPaciente);
            if (validarpaciente.mensagem.Equals(""))
            {
                Paciente paciente = new Paciente();
                paciente.nome = dadosPaciente[1];
                paciente.datanascimento = Convert.ToDateTime(dadosPaciente[2]);
                paciente.cpf = dadosPaciente[3];
                paciente.endereco = dadosPaciente[4];
                paciente.numero = dadosPaciente[5];
                paciente.complemento = dadosPaciente[6];
                paciente.cidade = dadosPaciente[7];
                paciente.bairro = dadosPaciente[8];
                paciente.estado = dadosPaciente[9];
                paciente.cep = dadosPaciente[10];
                paciente.sexo = dadosPaciente[11];
                paciente.estadocivil = dadosPaciente[12];
                paciente.religiao = dadosPaciente[13];
                paciente.filhos = dadosPaciente[14];
                paciente.email = dadosPaciente[15];
                paciente.celular = dadosPaciente[16];
                paciente.telefone = dadosPaciente[17];
                pacientedaopacienteDAO = new pacientedaopacienteDAO();
                pacientedaopacienteDAO.CadastrarPaciente(paciente);
                this.mensagem = pacientedaopacienteDAO.mensagem;
            }
            else
            {
                this.mensagem = validarpaciente.mensagem;
            }
        }

        public Paciente PesquisarPacientePorID(List<String> dadosPaciente)
        {
            this.mensagem = "";
            Paciente paciente = new Paciente();
        }
    }
}
```

```

        controlePaciente.cs
validarPaciente validarpaciente = new validarPaciente();
validarpaciente.ValidarDados(dadosPaciente);
if (validarpaciente.mensagem.Equals(""))
{
    paciente.id = validarpaciente.id;
    pacientedaopacienteDAO = new pacientedaopacienteDAO();
    paciente = pacienteDAO.PesquisarPacientePorID(paciente);
    this.mensagem = pacienteDAO.mensagem;
}
else
{
    this.mensagem = validarpaciente.mensagem;
}
return paciente;
}

public void EditarPaciente(List<String> dadosPaciente)
{
    this.mensagem = "";
    validarPaciente validarpaciente = new validarPaciente();
    validarpaciente.ValidarDados(dadosPaciente);
    if (validarpaciente.mensagem.Equals(""))
    {
        Paciente paciente = new Paciente();
        paciente.id = validarpaciente.id;
        paciente.nome = dadosPaciente[1];
        paciente.datanascimento = Convert.ToDateTime(dadosPaciente[2]);
        paciente.cpf = dadosPaciente[3];
        paciente.endereco = dadosPaciente[4];
        paciente.numero = dadosPaciente[5];
        paciente.complemento = dadosPaciente[6];
        paciente.cidade = dadosPaciente[7];
        paciente.bairro = dadosPaciente[8];
        paciente.estado = dadosPaciente[9];
        paciente.cep = dadosPaciente[10];
        paciente.sexo = dadosPaciente[11];
        paciente.estadocivil = dadosPaciente[12];
        paciente.religiao = dadosPaciente[13];
        paciente.filhos = dadosPaciente[14];
        paciente.email = dadosPaciente[15];
        paciente.celular = dadosPaciente[16];
        paciente.telefone = dadosPaciente[17];
        pacientedaopacienteDAO = new pacientedaopacienteDAO();
        pacienteDAO.EditarPaciente(paciente);
        this.mensagem = pacienteDAO.mensagem;
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarpaciente.mensagem;
    }
}
}

```

```

                                controlePaciente.cs
public void ExcluirPaciente(List<String> dadosPaciente)
{
    this.mensagem = "";
    validarPaciente validarpaciente = new validarPaciente();
    validarpaciente.ValidarDados(dadosPaciente);
    if (validarpaciente.mensagem.Equals(""))
    {
        Paciente paciente = new Paciente();
        paciente.id = validarpaciente.id;
        pacientedao pacienteDAO = new pacientedao();
        if (pacienteDAO.PesquisarPacientePorID(paciente).nome != null)
        {
            pacienteDAO.ExcluirPaciente(paciente);
            this.mensagem = pacienteDAO.mensagem;
        }
        else
        {
            this.mensagem = "Não existe este ID";
        }
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarpaciente.mensagem;
    }
}

public void PesquisarPessoaPorNome(List<String> dadosPaciente)
{
    this.mensagem = "";
    validarPaciente validarpaciente = new validarPaciente();
    validarpaciente.ValidarDados(dadosPaciente);
    if (validarpaciente.mensagem.Equals(""))
    {
        pacientedao pacienteDAO = new pacientedao();
        Paciente paciente = new Paciente();
        paciente.nome = dadosPaciente[1];
        Estaticos.listaPacienteEstatico =
            pacienteDAO.PesquisarPacientePorNome(paciente);
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarpaciente.mensagem;
    }
}
}
}
}

```