

controleEstoque.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 controleEstoque
    {
        public String mensagem;
        public void CadastrarItem(List<String> dadosItem)
        {
            this.mensagem = "";
            validarEstoque validarestoque = new validarEstoque();
            validarestoque.ValidarDados(dadosItem);
            if (validarestoque.mensagem.Equals(""))
            {
                Estoque estoque = new Estoque();
                estoque.dataentrada = Convert.ToDateTime(dadosItem[2]);
                estoque.produto = dadosItem[1];
                estoque.quantidade = (Convert.ToInt32(dadosItem[5]));
                estoque.fabricante = dadosItem[3];
                estoque.categoria = dadosItem[4];
                estoque.descricao = dadosItem[6];
                Estoquedao estoqueDAO = new Estoquedao();
                estoqueDAO.CadastrarItem(estoque);
                this.mensagem = estoqueDAO.mensagem;
            }
            else
            {
                this.mensagem = validarestoque.mensagem;
            }
        }

        public Estoque PesquisarItemPorID(List<String> dadosEstoque)
        {
            this.mensagem = "";
            Estoque estoque = new Estoque();
            validarEstoque validarestoque = new validarEstoque();
            validarestoque.ValidarDados(dadosEstoque);
            if (validarestoque.mensagem.Equals(""))
            {
                estoque.id = validarestoque.id;
                Estoquedao estoqueDAO = new Estoquedao();
                estoque = estoqueDAO.PesquisarItemPorID(estoque);
                this.mensagem = estoqueDAO.mensagem;
            }
            else
            {
            }
        }
    }
}
```

```

        controleEstoque.cs
    {
        this.mensagem = validarestoque.mensagem;
    }
    return estoque;
}

public void EditarItem(List<String> dadosEstoque)
{
    this.mensagem = "";
    Estoque estoque = new Estoque();
    validarEstoque validarestoque = new validarEstoque();
    if (validarestoque.mensagem.Equals(""))
    {
        Estoque estoque1 = new Estoque();
        estoque1.dataentrada = Convert.ToDateTime(dadosEstoque[2]);
        estoque1.produto = dadosEstoque[1];
        estoque1.quantidade = Convert.ToInt32(dadosEstoque[5]);
        estoque1.fabricante = dadosEstoque[3];
        estoque1.categoria = dadosEstoque[4];
        estoque1.descricao = dadosEstoque[6];
        Estoquedao estoqueDAO = new Estoquedao();
        estoqueDAO.EditarItem(estoque1);
        this.mensagem = estoqueDAO.mensagem;
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarestoque.mensagem;
    }
}

```

```

public void ExcluirItem(List<String> dadosEstoque)
{
    this.mensagem = "";
    validarEstoque validarestoque = new validarEstoque();
    validarestoque.ValidarDados(dadosEstoque);
    if (validarestoque.mensagem.Equals(""))
    {
        Estoque estoque = new Estoque();
        estoque.id = validarestoque.id;
        Estoquedao estoqueDAO = new Estoquedao();
        if (estoqueDAO.PesquisarItemPorID(estoque).produto != null)
        {
            estoqueDAO.ExcluirItem(estoque);
            this.mensagem = estoqueDAO.mensagem;
        }
        else
        {
            this.mensagem = "Não existe este ID";
        }
    }
    else

```

```

        controleEstoque.cs
    {
        this.mensagem = validarestoque.mensagem;
    }
}

public void PesquisarItemPorNome(List<String> dadosEstoque)
{
    this.mensagem = "";
    validarEstoque validarestoque = new validarEstoque();
    validarestoque.ValidarDados(dadosEstoque);
    if (validarestoque.mensagem.Equals(""))
    {
        Estoquedao estoqueDAO = new Estoquedao();
        Estoque estoque = new Estoque();
        estoque.produto = dadosEstoque[1];
        Estaticos.listaEstoqueEstatico =
            estoqueDAO.PesquisarItemPorNome(estoque);
    }
    else
    {
        this.mensagem = validarestoque.mensagem;
    }
}
}
}
}

```