



Cadastro de Produto

Cadastro de Produtos

Dados do Produto

Descrição

Código

Departamento

Resumo

Voltar Gravar

Crie um Projeto contendo o formulário acima.

Crie uma Classe chamada Produto, usando o código abaixo como referência:

```
2 referências
class Departamento
{
    private int id;
    0 referências
    public int Id
    {
        get
        {
            return this.id;
        }
        set
        {
            this.id = value;
        }
    }

    private string descricao;
    0 referências
    public string Descricao
    {
        get
        {
            return this.descricao;
        }
        set
        {
            this.descricao = value;
        }
    }
}
}
```

Adicione o método listar na Classe Departamento:

```
public List<Departamento> listar()
{
    List<Departamento> arr = new List<Departamento>(); //criou um obj da classe List que contem somente objetos da classe Departamento

    Departamento obj1 = new Departamento();
    obj1.id = 1;
    obj1.descricao = "Brinquedos";

    arr.Add(obj1);

    Departamento obj2 = new Departamento();
    obj2.id = 2;
    obj2.descricao = "Eletrônicos";

    arr.Add(obj2);

    Departamento obj3 = new Departamento();
    obj3.id = 3;
    obj3.descricao = "Limpeza";

    arr.Add(obj3);

    return arr;
}
```

No Formulário de “Cadastro de Produtos” adicione o seguinte código no evento “Load”:

```
private void frmproduto_Load(object sender, EventArgs e)
{
    Departamento objdepartamento = new Departamento();

    cmbdepartamento.DataSource = objdepartamento.listar();
    cmbdepartamento.DisplayMember = "descricao";
    cmbdepartamento.ValueMember = "id";
}
```

Exercício:

1 – Crie um formulário para cadastro de Turmas contendo uma combobox para Curso e outra para Período, também coloque o campo de texto para digitar o código da turma.