

REQUISITOS DE SOFTWARE PARA CONCLUSÃO DO CURSO DE DESENVOLVEDOR DE SISTEMAS

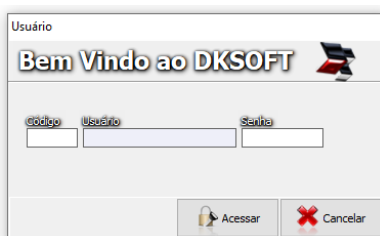
I - PLATAFORMA DE DESENVOLVIMENTO

- ✓ Microsoft Visual Studio 2012, C# ou superior.
- ✓ Microsoft SQL Server Management Studio 2012 ou superior.

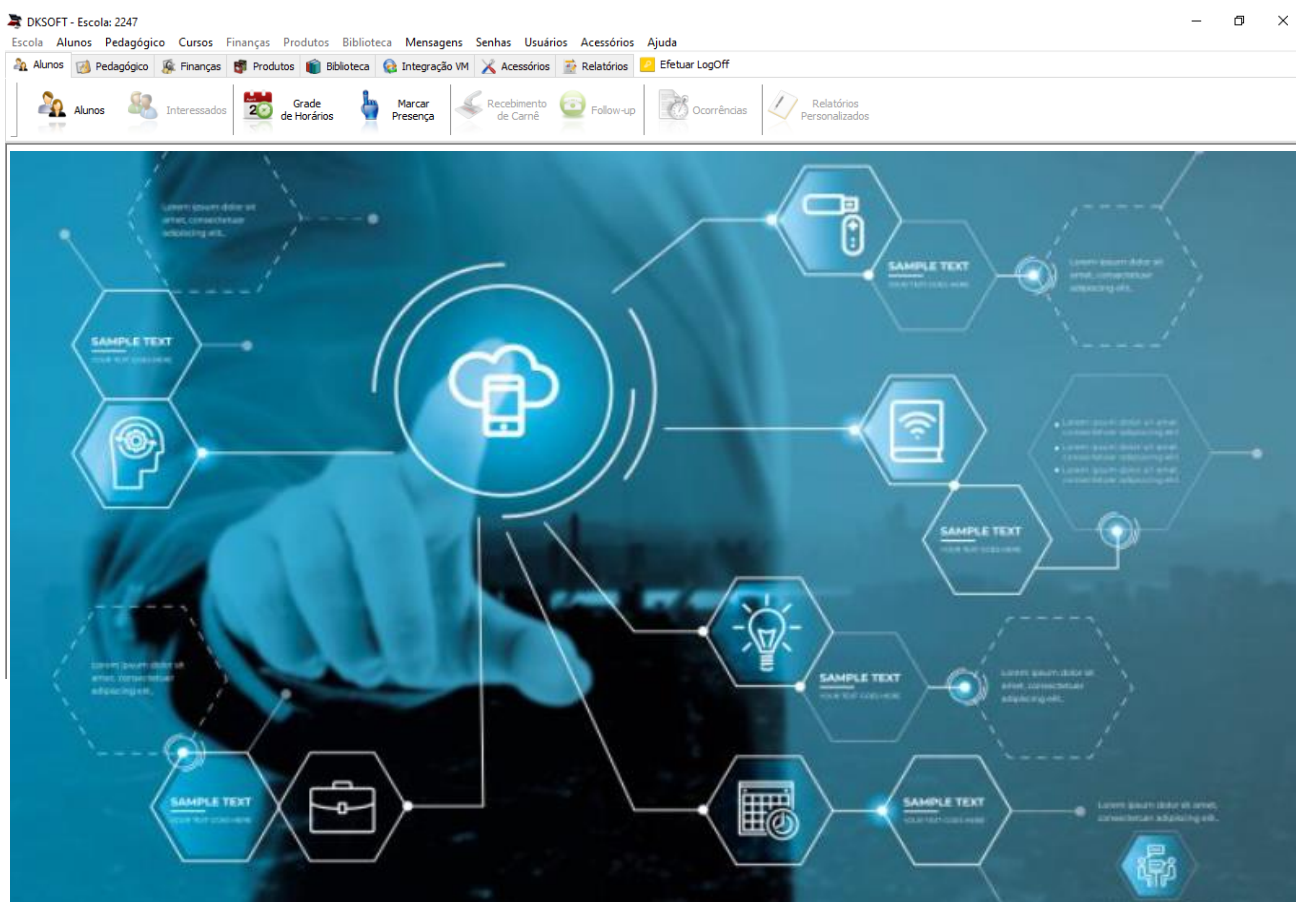
II - REQUISITOS DO SISTEMA

Para aprovação do projeto, o software necessita ter as seguintes características:

- ✓ Tela de Login com controles funcionais de entrada e saída.



- ✓ Ter um formulário de controle principal com título, logotipo do sistema e menu.




- ✓
- ✓
- ✓

Todos os blocos de códigos precisam ser comentados.

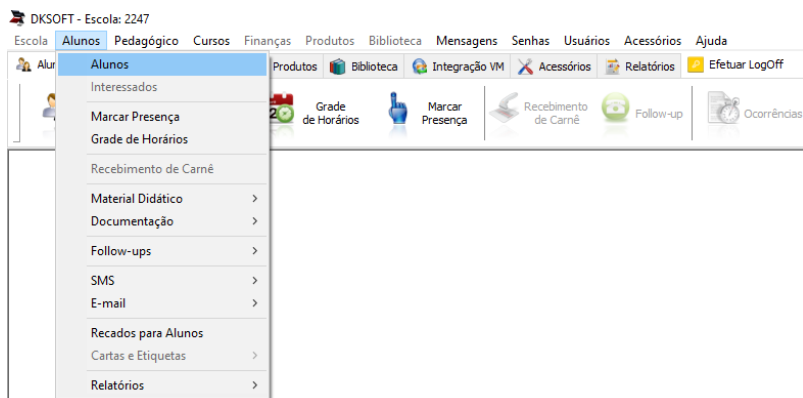
```

/// <summary>
/// <c>GetUsername</c> gets the username associated with specified ID.
/// <para>
/// <see cref="GenericType{T}" />
/// </para>
/// <see href="https://bing.com">bing</see>
/// <list type="bullet">
/// <item><description><para><em>The unique user ID.</em></para></description></item>
/// </list>
/// <list type="number">
/// <item><description><para><em>The unique username.</em></para></description></item>
/// </list>
/// <returns><strong>A string containing the username for the ID specified</strong></returns>
/// </summary>
public string GetUsername(int id)
{
    return "user";
}

```

 **string GenericType<T>.GetUsername(int id)**
 GetUsername gets the username associated with specified ID.
 GenericType<T>
 bing
 • The unique user ID.
 1. The unique username.
 A string containing the username for the ID specified

- ✓ O acesso a formulários somente por **submenu**, os formulários de cadastro e pesquisa devem ter somente o botão fechar, utilize o comando ShowDialog() .



- ✓ Ter submenu com controles de acesso a formulários de cadastro, consultas, ajuda e saída do sistema.

DKSOFT - Escola: 2247 - [Cadastro de Alunos]

Escola Alunos Pedagógico Cursos Finanças Produtos Biblioteca Mensagens Senhas Usuários Acessórios

Alunos Pedagógico Finanças Produtos Biblioteca Integração VM Acessórios Relatórios

Alunos Interessados Grade de Horários Marcar Presença Recebimento de Carnê Follow-up

Procura Cadastro Cursos Pagamentos Horários Controle de Frequência Notas Contatos Dados da Matrícula

Procurar: Código Nome do Aluno

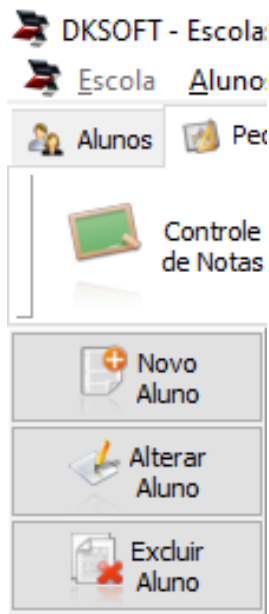
Ordenar por

Filtrar: Situação Situação Personalizada

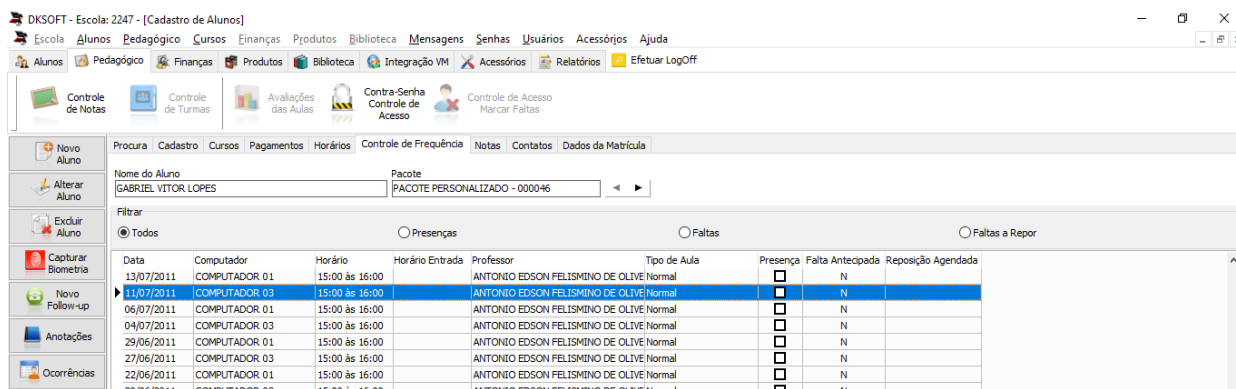
Código	Nome do Aluno	Telefone	Cidade	Responsável
000010	GABRIEL VITOR LOPES	(85)3276-4208	FORTALEZA	CRISTENIC
000015	MARCIO ALVES DA SILVA	(85)98560-1404	FORTALEZA	MARIA LEN
000029	FRANCISCO JOSE DA SILVA FERNANDES	(85)98773-2910	FORTALEZA	FRANCISCO
000035	JAKELINE SANTIAGO MAIA	(85)98613-7404	FORTALEZA	JAKELINE S
000057	ANTONIA MONICA ALVES BARBOZA	(85)99217-6850	FORTALEZA	ANTONIA M
000058	EPITACIO FERNANDES NETO	(85)3274-4999	FORTALEZA	EPITACIO I
000073	EMILENA DE LIMA SILVA	(85)98522-0190	FORTALEZA	EMILENA D
000077	JULIANA ALVES DA SILVA	(85)3472-3748	FORTALEZA	KATIA RIV
000082	SILVIA KARINA DE ALMEIDA	(85)8777-1222	FORTALEZA	FRANCISCO
000090	EVANDRO DA SILVA BEZERRA	(85)8528-9396	FORTALEZA	EVANDRO I
000099	EDUILIO IZIDIO FERREIRA	(85)3271-1932	FORTALEZA	SUIANE IZI
000100	MARIA GLEICIANE LIMA CARLOS	(85)3274-9506	FORTALEZA	JOSE CLER
000102	ISABELA MARTINS DE SOUSA	(85)99105-2701	FORTALEZA	ISABELA M
000113	DEOCLECIO VIEIRA DE OLIVERIA JUNIOR	(85)3474-3307	FORTALEZA	FRANCISCO
000116	FRANCISCO ANTONIO ALENCAR SANTOS	(85)9966-6800	FORTALEZA	FRANCISCO
000122	JOSE AIRTON SILVA DE OLIVEIRA	(85)3269-3001	FORTALEZA	JOSE AIRT
000127	JOSE HENRIQUE BATISTA MONTEIRO	(85)986984894	FORTALEZA	MARIA MIF
000130	LIVIA MARIA DE SOUSA PEIXOTO	(85)8607-4419	FORTALEZA	MARIA LUC
000131	MARIA MIRIANE DE AZEVEDO OLIVEIRA	(85)85281209	FORTALEZA	FRANCISA
000140	ROSIVANIA SALVIANO DA SILVA	(85)3273-4693	FORTALEZA	ROSA SALV
000148	MILENA CAVALCANTE DE OLIVEIRA	(85)3250-1094	FORTALEZA	MILENA CA

- ✓ No formulário de cadastro ter no mínimo um bindingNavigator1, com ícones antes dos textos, e um botão para ir ao formulário de consulta.

- ✓ O sistema deve conter funcionalidades de inserir, alterar, deletar e consultar.

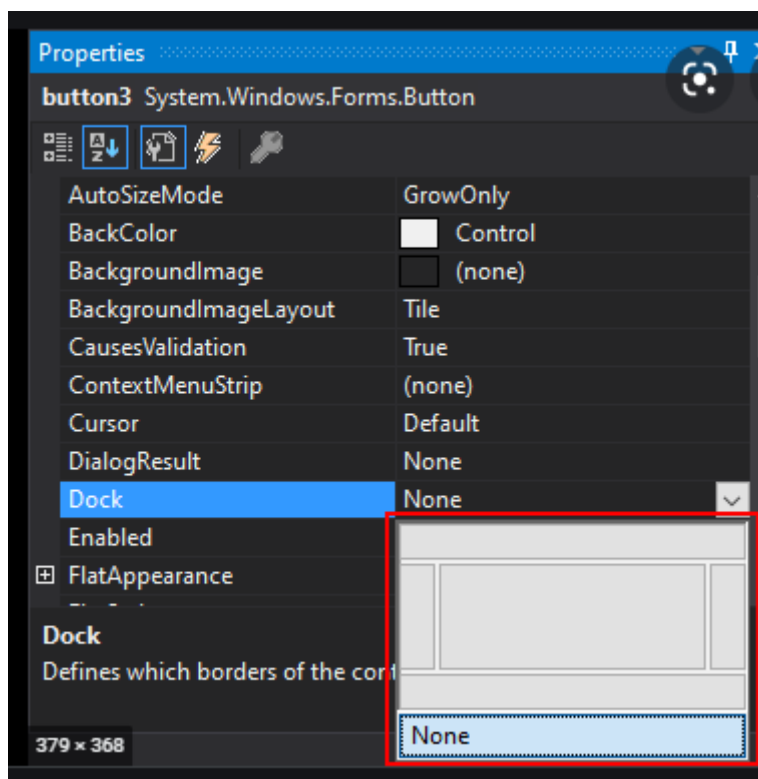


- ✓ Devem ter Label, Textbox, CheckBox, Combobox e DataGridView. No DataGridView você deve editar as colunas para que os nomes fiquem fáceis para o usuário.



✓

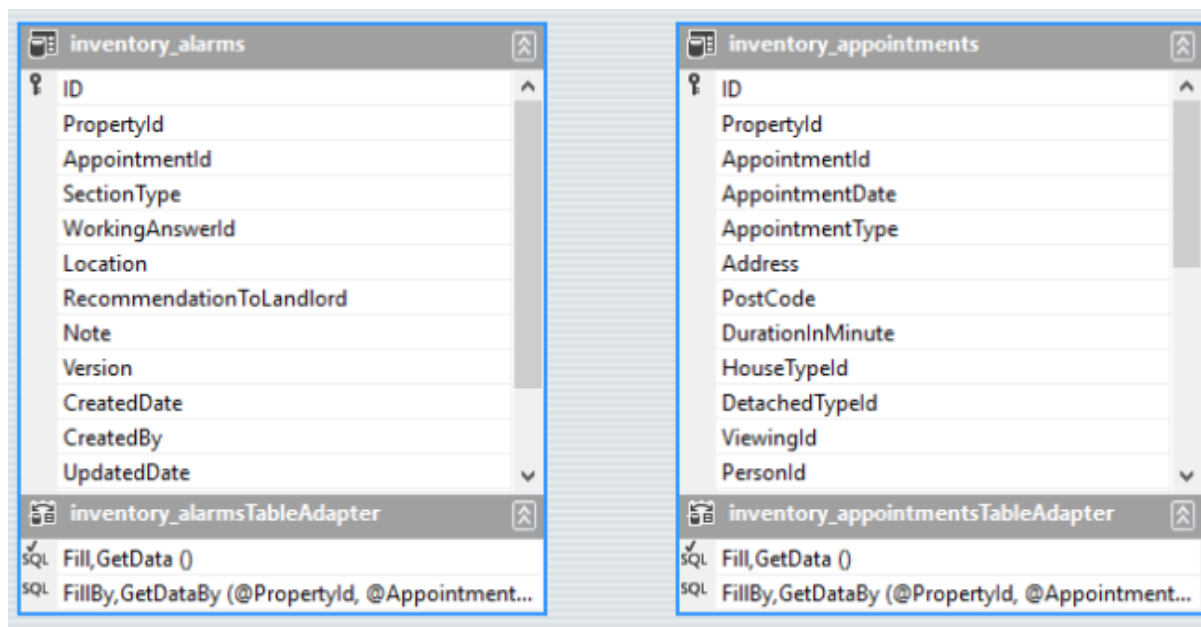
- ✓ Utilize a propriedade **Dock** para que os controles do projeto fique bem organizado.



- ✓ O formulário de pesquisa, deve conter no mínimo um TextBox e Button para pesquisar, também conter Checkbox e consultas SQL Query do tipo FillBy com ou sem retorno.

Procurar:	Código	Nome do Aluno	Ordenar por	Filtrar por:
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Código	Nenhum
Filtrar:	Situação	Situação Personalizada		
	Ativo	Todos	Filtrar	Exibir Tudo
				Nenhum

- ✓ O sistema deve ter uma conexão com um banco de dados SQL SERVER e um Dataset com no mínimo 2 tabelas.



- ✓ Utilize estruturas if e else if para verificar CheckBox e exiba alguma mensagem para alertar os usuários.

```
class Class
{
    0 references
    public void MyMethod()
    {
        if(1 > 2)
        {
            Console.WriteLine("Change places!");
        }
        else
        {
            Console.WriteLine("Okay!");
        }
    }
}
```

III - A ENTREGA DO PROJETO DEVE SER REALIZADA EM CD COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:

- ✓ Capa com logotipo do projeto, nome do curso e nome da instituição de ensino.
- ✓ Projeto gravado, incluir uma versão compactada.
- ✓ Script do banco de dados gravado no formato SQL.
- ✓ Descritivo ou resumo em pdf ou doc descrevendo o objetivo do sistema.