

LP2 – Aulas 06 e 07

PRÁTICA

Profª Mª Denilce Veloso
denilce.veloso@fatec.sp.gov.br
denilce@gmail.com

Fatec - ADS 1

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Objetivo: Testar MENUS e MÉTODOS
DISPONIBILIZAR no GITHUB: SEUNOME/LP2/ATIVIDADE6

1) Criar uma aplicação nova e no form principal (renomear para frmPrincipal) e acrescentar um componente **MenuStrip** (categoria Menu & Toolbars).

2

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

- Menu - criado a partir do componente **MenuStrip** (categoria Menu & Toolbars)
- Menu Item - criado como subitem do **MenuStrip**
- Tecla de Atalho - Propriedade **ShortcutKeys** do **MenuStrip**
- ShortCut(Atalho) - Na propriedade **Text** acrescentar o caracter "&" antes do caracter que deverá ser o atalho para a opção, junto com a tecla alt. No exemplo ALT + 2.
- Menu Contexto – O Menu do contexto é criado a partir do componente **ContextMenuStrip** (categoria Menu & Toolbars), adicionam-se o itens. E no componente onde deve ser chamado esse menu na opção **ContextMenuStrip**, deverá ser setado o Menu de Contexto. →No exemplo acima foi setado no componente Form.

Na execução, quando clicarmos com o botão direito do mouse no Form, iremos ver um menu de contexto:

Fatec - ADS 3

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Para tornar o formulário MDI(**Multiple Document Interface**) no form principal propriedade **IsMdiContainer= True**.

Fatec - ADS 4

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

No click das opções de menu que chamam outros formulários, deve se colocar o seguinte código para as chamadas:

Nome do formulário

Nome do objeto

```
frmExercicio3 frm3 = new frmExercicio3();
frm3.MdiParent = this;
frm3.WindowState = FormWindowState.Maximized;
frm3.Show();
```

Fatec - ADS 5

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

Criar os formulários seguintes. E para chamá-los através da opção do menu:

2º. Form (frmExercicio2) - Crie um Form com dois TextBos (txtPalavra1, txtPalavra2) e:

- um botão para verificar se os dois textos são iguais (usando o método **String.compare**),
- um botão para inserir o texto do primeiro TextBox no meio do segundo (usando **Length** e **Substring**). Colocar o resultado no segundo TextBox.
- um botão para inserir 2 asteriscos no meio do texto do primeiro TextBox (usando **Insert**) e colocar o resultado no segundo TextBox.

Fatec - ADS 6

EXERCÍCIOS PRÁTICOS

3º. Form (frmExercicio3) – Crie um form com dois TextBoxs (txtPalavra1 e txtPalavra2) e:

um botão que remova as ocorrências do Texto 1 no Texto 2 (usando IndexOf, substring e length),

um botão que remova as ocorrências do Texto 1 no Texto 2 (usando replace),

um botão que retorne o texto 1 de trás para frente (usando reverse).

4º. Form (frmExercicio4) - Crie um form com um componente tipo RichText e:

um botão que mostre quantos caracteres numéricos existem dentro desse componente (usando isNumber e for),

um botão que localize o primeiro caracter branco e mostre a sua posição (usando isWhiteSpace e while)

um botão que mostre quantos caracteres alfabéticos existem dentro desse componente (usando isLetter e foreach).

5º. Form (frmExercicio5) – Crie um form com 2 TextBoxs (txtNumero1, txtNumero2) e:

um botão que realize um sorteio entre o primeiro e o segundo número. (usando random).