



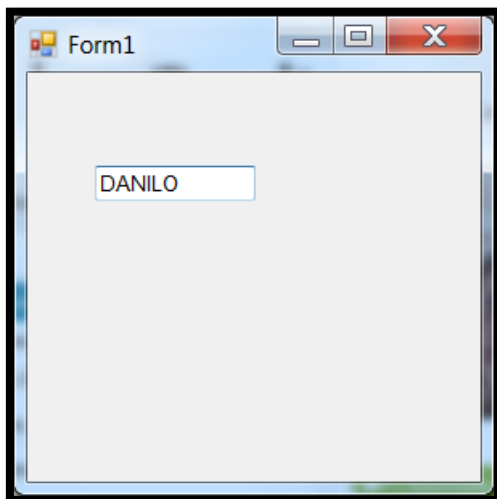
## Visual Basic .NET

### Text Boxes, Rich Text Boxes, Labels and Link Labels

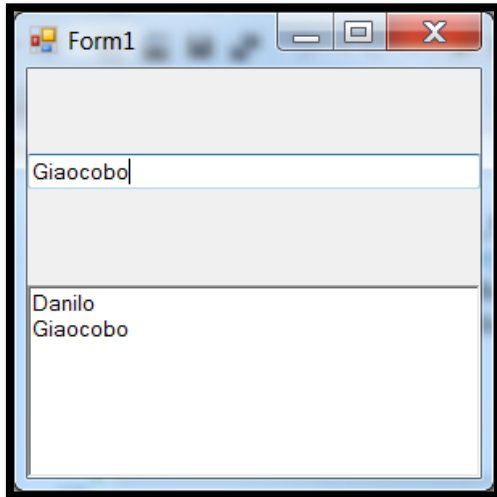
### Lista de Exercícios

A lista de questões a seguir aborda a criação de programas usando os conceitos de Text Boxes, Rich Text Boxes, Labels and Link Labels da linguagem VB .NET. Para desenvolvimento eficaz da mesma é necessária a utilização da ferramenta Microsoft Visual Studio Express 2012 for Windows Desktop. Todos os exemplos devem ser realizados como projetos do tipo “Windows Forms Application”. Para cada programa crie uma solução em separada. Em cada exemplo uma tela de como o aplicativo deve funcionar é fornecida, mas nada impede que você crie a sua própria interface.

1. **Crie um novo projeto visual e adicione um controle text box. Enquanto a pessoa for digitando algo nessa caixa de texto o programa deverá ao mesmo tempo converter o caractere digitado em sua representação maiúscula. Exemplificando: se eu digitar a letra ‘d’ no texto box irá aparecer D e assim por diante. Tente descobrir a propriedade do controle Text Box que facilita esta tarefa.**



2. Crie um novo projeto visual e adicione um controle text box e um rich text box no form principal. A pessoa vai digitar uma palavra no texto box e quando ela apertar a tecla ENTER o texto será adicionado do Rich Text Box. Cada texto informado pela pessoa deve aparecer em uma linha separada. Use o procedimento AppendText do objeto RichTextBox para adicionar um texto ao campo. Exemplo:

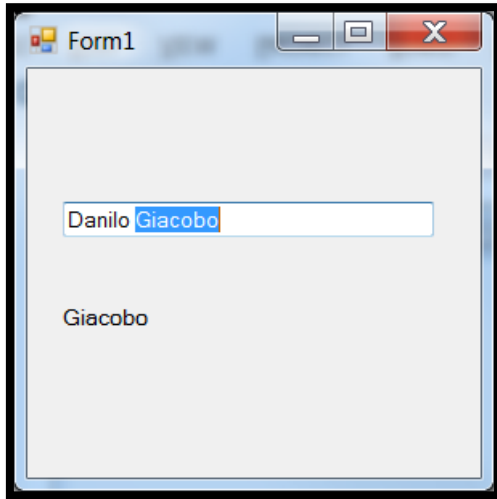


3. Crie um novo projeto visual e adicione em tempo de execução um controle label no form principal. Este label deve conter uma imagem alinhada ao centro com um texto sendo exibido. Você pode usar qualquer tipo de imagem, mas eu recomendo as extensões mais conhecidas (.jpg, .gif, .bmp). Exemplo:



**Dica:** Você vai precisar usar as propriedades Image, Font, Text, Size, ImageAlign e TextAlign do controle Label para exibir corretamente a imagem e o texto na tela.

4. Crie um novo projeto visual e adicione um controle text box e um label no form principal. Quando a pessoa digitar e selecionar uma palavra do texto digitado você deve mostrar no campo label o que foi selecionado. Exemplo:



5. Crie um novo projeto visual e adicione um controle do tipo text box. Essa caixa de texto será usada para a pessoa informar uma data no formato brasileiro (dd/mm/aaaa). O programa deverá colocar as barras enquanto a pessoa for digitando os elementos da data. Exemplo:

