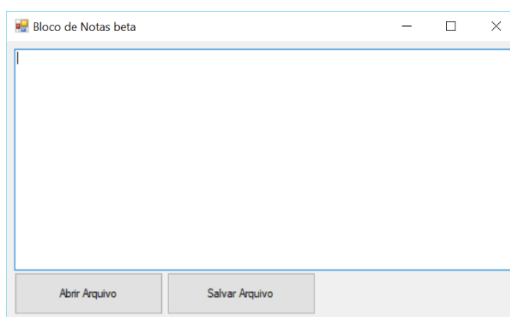


LISTA DE EXERCÍCIOS (ARQUIVOS)

Iª QUESTÃO: TRABALHANDO COM ARQUIVOS, FORMULÁRIOS E JANELAS

Observe o formulário abaixo. Sua tarefa inicial neste exercício é implementar uma espécie de “Bloco de Notas beta”, ou seja, um programa que ofereça ao usuário a possibilidade de escrever um texto em sua interface e salvá-lo em um arquivo .txt. O programa deve ser capaz também de carregar um arquivo .txt na interface gráfica.



Para obter melhores resultados e se aproximar da interface padrão do aplicativo Bloco de Notas, vamos utilizar o controle MenuStrip. Para isso, remova os botões (atenção com os métodos que tratam do evento de clique dos botões) e faça o que é pedido:

1. Adicione no MenuStrip as opções Abrir, Salvar, Salvar Como, Alterar Fonte e Fechar.
2. Implemente os métodos que reagem ao clique de cada uma dessas cinco opções.
 - a. Abrir: carregar o conteúdo do arquivo na TextBox;
 - b. Salvar: salvar o conteúdo do texto no arquivo previamente aberto (para isso, é importante manter em alguma variável o caminho do último arquivo aberto.
 - c. Salvar Como: salvar o conteúdo do texto no arquivo selecionado por uma janela de diálogo.
 - d. Alterar Fonte: alterar a fonte, tamanho e cor do texto apresentado na TextBox;
 - e. Fechar: encerrar a aplicação (Application.Exit()).

Para criar uma caixa de diálogo associada às fontes, utilize o seguinte código:

```
FontDialog dlg = new FontDialog();

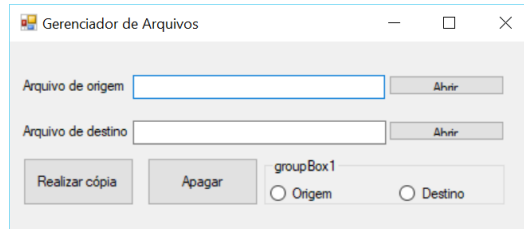
dlg.Font = txtMainText.Font;
dlg.ShowColor = true;
dlg.Color = txtMainText.ForeColor;

if (dlg.ShowDialog() == DialogResult.OK)
{
    txtMainText.Font = dlg.Font;
    txtMainText.ForeColor = dlg.Color;
}
```

3. Ao finalizar, adicione um ícone na aplicação.

2:ª QUESTÃO: UTILIZANDO AS CLASSES FILE E DIRECTORY

Implemente as funcionalidades referentes a todos os botões. Os botões Abrir deverão abrir nas TextBoxes os caminhos relativos aos arquivos especificados. O botão Realizar Cópia deverá copiar todo o texto presente no arquivo especificado como de origem para o arquivo especificado como de destino. O botão apagar deverá apagar por completo o arquivo de origem ou de destino de acordo com o RadioButton selecionado.



The image shows a screenshot of a Windows File Manager window titled "Gerenciador de Arquivos". The window has a standard Windows interface with a title bar, minimize, maximize, and close buttons. The main area contains two text boxes for file paths, labeled "Arquivo de origem" and "Arquivo de destino", each with an "Abrir" button. Below these are three buttons: "Realizar cópia", "Apagar", and a group box labeled "groupBox1" containing two radio buttons, "Origem" and "Destino".