

Exercício 1

Implemente uma interface que permita criar um novo arquivo Excel com nome automático. Depois, permita abrir um arquivo Excel existente usando um diálogo de seleção. Ao abrir o arquivo, exiba seu conteúdo em um Treeview.

Exercício 2:

A partir de um arquivo Excel aberto, permita deletar o. Também permita renomear o arquivo aberto, usando uma janela para escolher o novo.

Exercício 3:

Leia um arquivo Excel com pandas.

Exiba o conteúdo da planilha numa tabela ttk.Treeview com cabeçalhos e colunas visíveis.

Garanta que as colunas tenham o nome correto e os dados apareçam organizados.

Exercício 4:

Após carregar um arquivo Excel que tenha colunas numéricas chamadas Valor1 e Valor2, adicione colunas calculadas com as operações soma, subtração, multiplicação, divisão e porcentagem. Atualize para mostrar essas novas colunas.

Exercício 5:

Garanta que seu programa mostre mensagens de erro apropriadas caso:

O arquivo selecionado não seja válido ou não possa ser aberto.

O arquivo não tenha as colunas Valor1 e Valor2.

A divisão por zero ocorra.

Exercício 6:

Configure para trabalhar sempre numa pasta base que o usuário pode escolher quando abrir um arquivo.

Verifique se a leitura e escrita dos arquivos acontecem nessa pasta base.