

# Documentação do Código Ler Planilha Transportadora

Este código demonstra um processo de leitura de dados de uma planilha Excel e exibe mensagens personalizadas para cada linha e execução de um fluxo externo para processamento de informações de viagem.

## Função:

O código itera sobre cada linha de uma planilha Excel, exibindo uma mensagem personalizada com o nome e a origem da viagem. Em seguida, executa um fluxo externo ("AulaFilaDeTrabalhoTransportadora") para processar os dados da viagem, como origem, destino e transportadora.

## Passos:

1. **CALL LerPlanilha:** Esta linha chama uma função ou procedimento chamado "LerPlanilha". Esta função é responsável por ler os dados de uma planilha Excel e armazená-los em uma variável chamada `ExcelData`.
2. **LOOP FOREACH LinhaAtual IN ExcelData:** Este loop itera sobre cada linha dos dados armazenados em `ExcelData`. A variável `LinhaAtual` representa a linha atual que está sendo processada em cada iteração.
3. **Display.ShowMessageDialog.ShowMessage ...:** Esta linha exibe uma caixa de mensagem (diálogo) para o usuário. A mensagem é formatada dinamicamente usando interpolação de string (`$'...'...`).
  - a. `%LinhaAtual['Nome']%`: Substitui esta parte da string pelo valor da coluna "Nome" da linha atual.
  - b. `%LinhaAtual['Origem']%`: Substitui esta parte da string pelo valor da coluna "Origem" da linha atual.
  - c. `Icon:Display.Icon.None`: Define o ícone da caixa de mensagem como nenhum.
  - d. `Buttons:Display.Buttons.OK`: Define o botão da caixa de mensagem como "OK".
  - e. `DefaultButton:Display.DefaultButton.Button1`: Define o botão "OK" como o botão padrão.
  - f. `IsTopMost:False`: Define se a caixa de mensagem deve ficar sobre outras janelas.
  - g. `ButtonPressed=>ButtonPressed`: Armazena o resultado do botão pressionado na variável `ButtonPressed`.
4. **External.RunFlow:** Esta linha executa o fluxo externo com o ID 'd2f2af84-0ff7-45a7-a896-4a78e175d728'.

- a. **FlowId**: Especifica o ID do fluxo a ser executado.
  - b. **WaitToComplete: True**: Aguarda a conclusão do fluxo externo antes de continuar a execução do código.
  - c. **@Origem: LinhaAtual[ 'Origem' ]**: Passa o valor da coluna "Origem" da linha atual como parâmetro para o fluxo externo, com o nome "Origem".
  - d. **@Destino: LinhaAtual[ 'Destino' ]**: Passa o valor da coluna "Destino" da linha atual como parâmetro para o fluxo externo, com o nome "Destino".
  - e. **@Transportadora: LinhaAtual[ 'Transportadora' ]**: Passa o valor da coluna "Transportadora" da linha atual como parâmetro para o fluxo externo, com o nome "Transportadora".
  - f. **@Prioridade: \$' ' 'Normal' ' ':** Passa o valor "Normal" como parâmetro para o fluxo externo, com o nome "Prioridade".
5. **ON ERROR ... END**: Este bloco de código trata erros que possam ocorrer durante a execução do fluxo externo.
- a. **CALL SeErro**: Chama uma função ou procedimento chamado "SeErro" em caso de erro.
  - b. **THROW ERROR**: Relança o erro após a chamada de SeErro.

Esta documentação detalhada fornece uma compreensão clara do código e seu funcionamento.