

Data: 30/12/2025

Nome: Gerenciador de Tabelas e Arquivos Contábeis (GTAC)

Descrição:

Sistema em Java capaz de receber planilhas XLS e XLSX de faturamento de diferentes meses e comparar as diferenças entre eles.

O sistema é voltada para a gestão financeira e contábil e deve ser capaz de:

- a) Receber dois arquivos XLS/XLSX simultaneamente.
 - b) Fazer um recorte de colunas nos arquivos para visualizar apenas o CNPJ do tomador, nome do tomador, data de emissão e valor.
 - c) Retornar a diferença em reais total entre os arquivos
 - d) Retornar a diferença em reais entre os arquivos em relação a cada CNPJ (o programa deve identificar cada linha como uma comparação individual, ou seja, a diferença não deve ser calculada pela soma dos valores de um CNPJ)

O sistema deve retornar os itens **c** e **d** por meio de um arquivo .pdf. Este deve retornar uma lista com os CNPJ que possuam diferenças entre os meses seguindo o seguinte padrão:

CNPJ XX. XXX. XXX/0001-XX / NOME: FULANO DE TALS:

Mês 01:

- R\$ 10000,00 dd/MM

- R\$ 3500,00 dd/MM

Mês 02:

- R\$ 12000,00 dd/MM

- R\$ 00,00 dd/MM → Não há emissão correspondente ao
ao mês anterior

Resultado: O mês 01 possui uma nota com 2000 reais a menos que o mês 02 e uma nota com 3500 reais a mais do que o mês 02.

Front-end:

I. Página Inicial (ÚNICA):

Deve ser uma pequena tela com dois campos responsáveis por receber arquivos XLS/XLSX. Ao lado de cada um dos bancos deve ter outro campo, de seleção, responsável por identificar o mês ao qual o arquivo inserido no campo anterior se refere (será usado numerais de 01 a 12).

Logo abaixo desses campos deve haver um botão de prosseguir que retornará o arquivo de análise em PDF.

Back-end:

O programa não terá conexão com banco de dado, será feito por meio do Java no NeatBeans.

O programa deve ter uma resposta pronta e deve aplicá-la no formulário PDF. As frase terminarão com “;” e podem ser seguidas por outras frases dentro de um mesmo CNPJ.

a. Mês 01 maior que Mês 02 :

O Mês 01 (nome do mês) apresenta uma nota com R\$ XX,XX a mais que Mês 02 (nome do mês);

b. Mês 02 maior que Mês 01:

O Mês 01 (nome do mês) apresenta uma nota com R\$ XX,XX a mais que Mês 02 (nome do mês);

Cada linha é vista como uma emissão contendo Id, Nome, Valor, Data e CNPJ