

**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