

SISGEF
Sistema de Gestão Financeira
Versão 0.0.1

*Aluno: José Osvaldo Gusmão do Nascimento RA: 601986
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistema
UniFeob - Campus II*

1 - REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01 - O sistema deve permitir o usuário cadastrar o plano de contas seguindo o padrão estabelecido pela empresa;

RF02 -O sistema deve permitir o usuário realizar lançamentos contábeis utilizando como descrição do lançamento as contas cadastradas no RF01.

RF03 -O sistema deve exibir o balanço patrimonial organizando os lançamentos efetuados no RF02.

RF04 -O sistema deve exibir a DRE com os dados existentes no sistema.

RF05 -O sistema deve mostrar os índices solicitados pelo usuário, pegando como referência de valores os dados lançados no sistema.

2 - REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01 - O sistema deve ser desenvolvido em JAVA Desktop.

RNF02 - O cadastro de plano de contas deve ser simples de utilizado para ter um cadastro rápido.

RNF03 -O sistema pode armazenar dados em arquivos caso julgue necessário.

3 - REGRAS DE NEGÓCIOS.

RN01 -Toda conta cadastrada no plano de contas deve seguir o padrão de 3 níveis:
exemplo:

01.00.00 - Ativo

01.01.00 - Ativo Circulante

01.01.01 - Caixa

RN02 - Todas as contas lançadas, devem ser marcadas como:

Analítica ou Sintética. Exemplo

01.01.00 - Ativo Circulante - Sintética

01.01.01 - Caixa - Analítica

RN03 - Na tela de lançamentos contábeis, o sistema não deve permitir o usuário lançar valores para contas do tipo Sintética.

RN04 -Os índices de liquidez devem ser calculados seguindo as fórmulas conhecidas pela Contabilidade.

Link para consulta: <<http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/indices-de-liquidez.htm>>

4 - DOCUMENTAÇÃO DO CASO DE USO

CS01 - Cadastro Plano de Contas

Sumário: Usuário realiza o cadastro do plano de contas

Ator primário: Usuário - (Contabilidade)

Pré-condições: O usuário deve estar logado no sistema e com permissão para utilizar da tela

Fluxo principal:

1. O usuário inicia o cadastro do plano de contas.
2. O sistema valida as informações.
3. O caso de uso é finalizado com o cadastro realizado ou não.

Pós-Condições: Cadastro realizado ou não.

Regras de negócio: RN01 e RN02

CS02 - Lançamentos contábeis

Sumário: Usuário realiza os lançamentos contábeis

Ator primário: Usuário - (Contabilidade)

Pré-condições: O sistema deve estar com todas as contas utilizadas, pré-cadastradas na tela de plano de contas

Fluxo principal:

1. O usuário inicia os lançamentos.
2. O sistema valida as informações.
3. O caso de uso é finalizado com o lançamento realizado ou não.

Pós-Condições: Lançamento efetuado ou não.

Regras de negócio: RN02 e RN03

CS03 - Balanço Patrimonial - DRE

Sumário: Usuário solicita a exibição do BP e da DRE

Ator primário: Usuário - (Contabilidade)

Pré-condições: O sistema deve estar com todos os lançamentos efetuados.

Fluxo principal:

1. O usuário informa o período que deseja visualizar as informações.
2. O sistema buscar as informações solicitadas.
3. O caso de uso é finalizado com o BP e/ou a DRE exibida.

Pós-Condições: BP e/ou DRE exibida.

CS04 - Índices

Sumário: Usuário solicita à exibição dos índices

Ator primário: Usuário - (Contabilidade)

Pré-condições: O sistema deve estar com todos os lançamentos efetuados.

Fluxo principal:

1. O usuário informa o período que deseja visualizar as informações.
2. O sistema buscar as informações solicitadas.
3. O caso de uso é finalizado com os índices exibidos.

Pós-Condições: Índices exibidos.

Regras de Negócios: RN04

CASO DE USO

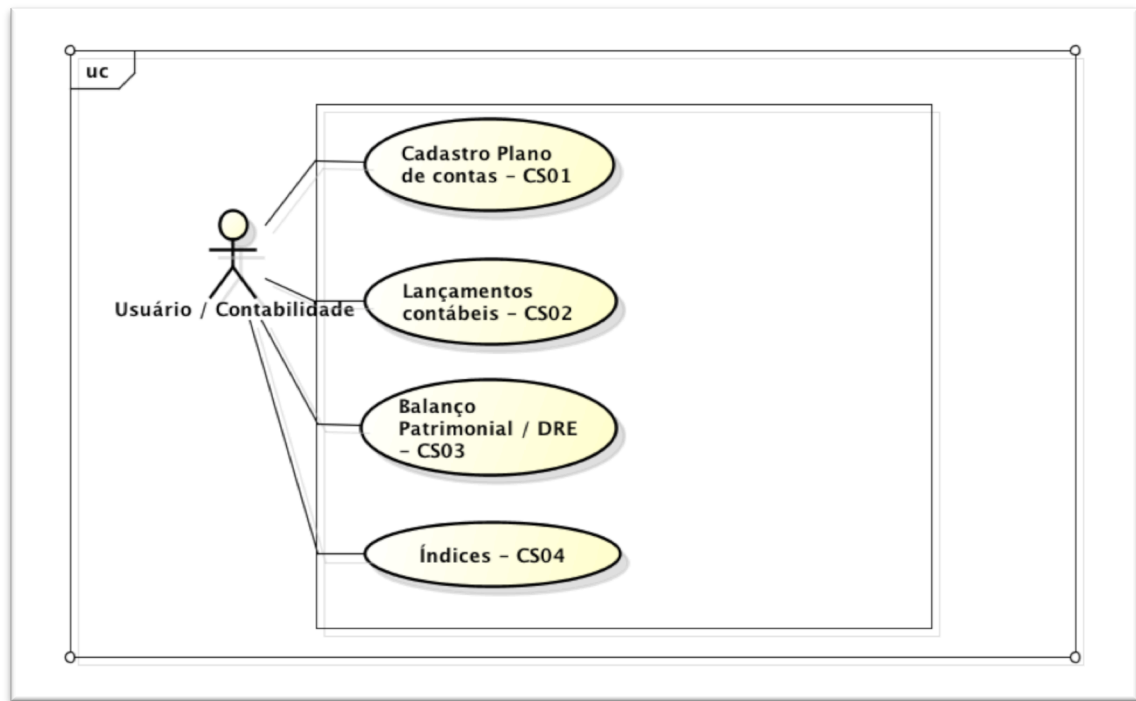


DIAGRAMA DE CLASSE

