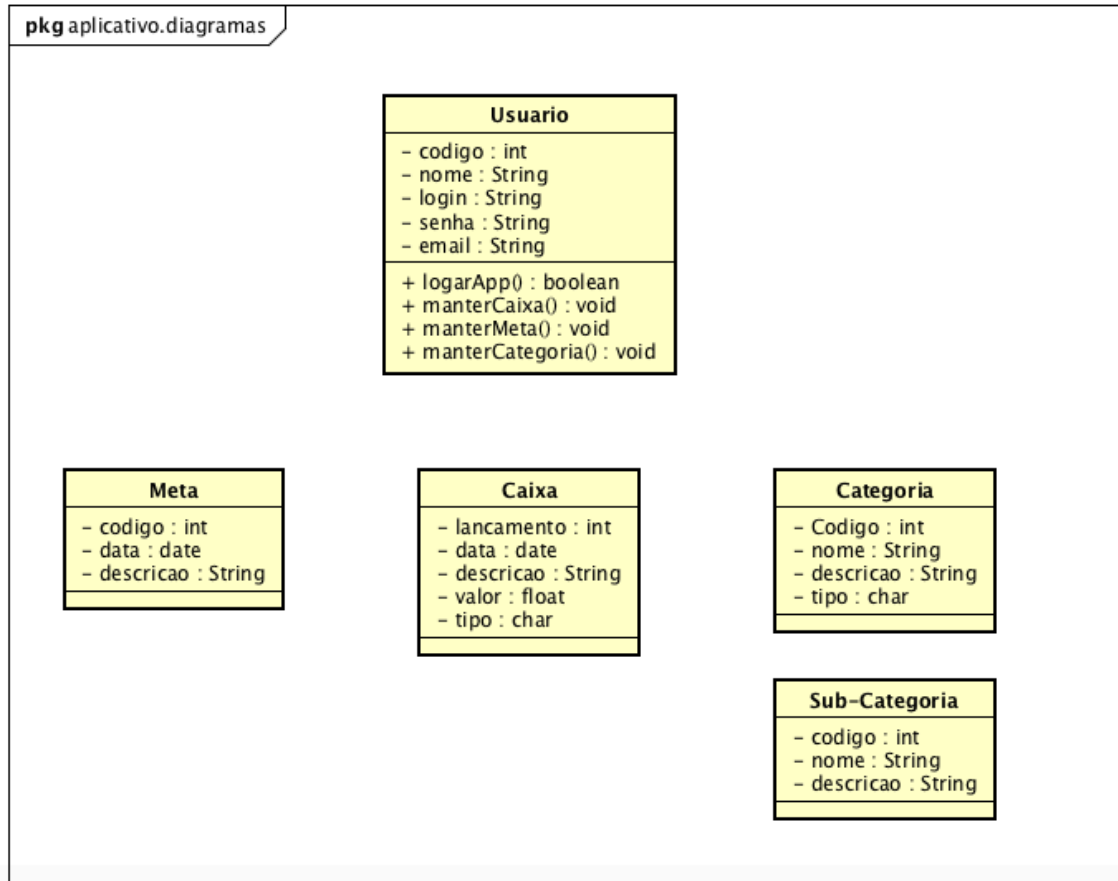


GRUPO 5 - PTCC - AGENDA 5

Data: 30/05/2021

DIAGRAMA DE CLASSES



LOGAR NO SISTEMA

Caso de Uso – Logar no Sistema

Requisito RF2. O usuário deverá possuir um login e senha para acessar o aplicativo

Atores Usuário

Pré-Condição O aplicativo estar instalado.

Condição de Entrada O Ator acessa o aplicativo

	1. O aplicativo apresenta a interface de login.
	2. O Ator informa login e senha.
Fluxo Principal	3. O aplicativo valida as credenciais do usuário. [A1]
	4. O aplicativo apresenta a interface principal do sistema.
	5. Caso de Uso é encerrado

Fluxos Alternativos

A1. O aplicativo não conseguiu validar as credenciais do usuário.

1. O aplicativo apresenta uma mensagem ao usuário.
2. O aplicativo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

Manter Caixa

Caso de Uso – Manter Caixa

Requisito RF3. O aplicativo deverá permitir registrar, alterar e excluir receitas e despesas do usuário

Atores Usuário

Pré-Condição Acessar o aplicativo

Condição de Entrada O Ator estar logado no aplicativo

Fluxo Principal

1. O aplicativo apresenta a interface com o fluxo de caixa.
2. O Ator insere, edita e/ou exclui receitas e despesas.
3. O aplicativo valida as informações fornecidas pelo usuário.
4. O aplicativo apresenta a interface [passo 1] novamente.
5. Caso de Uso é encerrado.

Fluxos Alternativos

A1. O aplicativo não conseguiu validar as informações do usuário.

1. O aplicativo apresenta uma mensagem de erro ao usuário.
2. O aplicativo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

Manter Categorias

Caso de Uso – Manter Caixa

Requisito RF4. O aplicativo deverá permitir categorizar as receitas e despesas do usuário

Atores Usuário

Pré-Condição Acessar O aplicativo

Condição de Entrada O Ator estar logado no aplicativo.

Fluxo Principal [3] - Receita ou despesa já existente

Fluxo Principal

1. O aplicativo apresenta a interface com as categorias.
2. O Ator insere, edita e/ou exclui categorias.
3. O Ator atribui `as receitas e despesas categoria existente.[A2]

4. O aplicativo valida as informações fornecidas pelo usuário.
5. O aplicativo apresenta a interface [passo 1] novamente.
6. Caso de Uso é encerrado

Fluxos Alternativos

A1. O aplicativo não conseguiu validar as informações do usuário.

1. O aplicativo apresenta uma mensagem de erro ao usuário.
2. O aplicativo retorna ao passo 2 do fluxo principal.

A2. O aplicativo não conseguiu atribuir categoria `a despesa/receita.

1. O aplicativo apresenta uma mensagem de erro ao usuário “Atribuir apenas uma categoria”.
2. O aplicativo retorna ao passo 1 do fluxo principal.

Manter Meta

Caso de Uso – Manter Meta

Requisito RF4. O aplicativo deverá permitir o cadastro de metas e gerar o valor e tempo necessário para atingi-las

Atores Usuário

Pré-Condição Acessar O aplicativo

Condição de Entrada O Ator estar logado no aplicativo

1. O aplicativo apresenta a interface das metas.

Fluxo Principal

2. O Ator insere, edita e/ou exclui metas.
3. O aplicativo valida as informações fornecidas pelo usuário.

4. O aplicativo apresenta a interface [passo 1] novamente.

5. Caso de Uso é encerrado

Fluxos Alternativos

A1. O aplicativo não conseguiu validar as informações do usuário.

1. O aplicativo apresenta uma mensagem de erro ao usuário.

2. O aplicativo retorna ao passo 2 do fluxo principal. [A2]

Gerar Relatório

Caso de Uso – Gerar Relatório

Requisito RF4. O aplicativo deverá gerar relatórios por categoria

Atores Usuário

Pré-Condição Acessar O aplicativo

Condição de Entrada O Ator estar logado no aplicativo

1. O aplicativo apresenta a interface das metas.

2. O Ator gera relatórios de gráficos por categoria das receitas e despesas.

Fluxo Principal

3. O aplicativo valida o filtro escolhido pelo usuário.

4. O aplicativo apresenta a interface dos gráficos.

5. Caso de Uso é encerrado.

Fluxos Alternativos

A1. O aplicativo não conseguiu validar as informações do usuário.

1. O aplicativo apresenta uma mensagem de erro ao usuário.
2. O aplicativo retorna ao passo 2 do fluxo principal. [A2]