

GerênciaCash™

SEGUNDA- FEIRA, 11 DE JULHO DE 2022

AUTORIA

Luciano Stork, matrícula 204300018.

INTRODUÇÃO

Sessão 1 - Motivação:

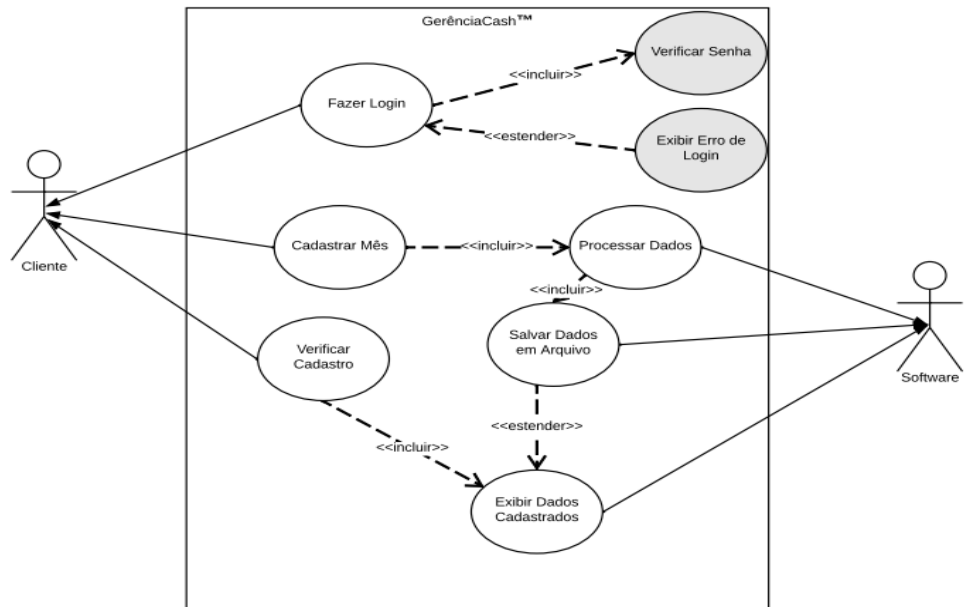
1. Tendo em vista as possíveis dificuldades intrínsecas à vida universitária, tais como provas, trabalhos, reuniões, estágio, lazer, etc.; o **GerênciaCash™** propõe uma maneira de atenuar uma dessas preocupações por meio do controle e da análise financeira do estudante ao longo de um período estipulado caso a caso de acordo com o modo mais conveniente(seja semanal, mensal ou até mesmo anualmente); de modo a otimizar a utilização de seu orçamento tanto em suas receitas quanto nos eventuais pagamentos ao longo do período, por exemplo.

IMPLEMENTANDO A IDEIA

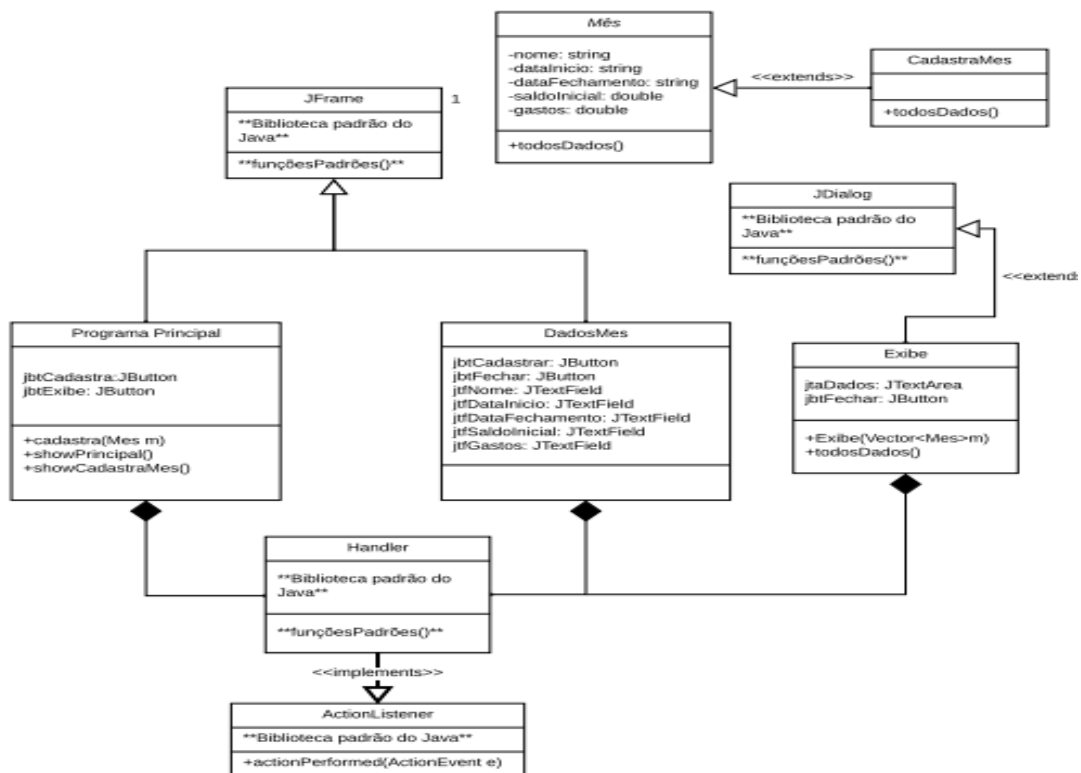
Sessão 2 - Estruturação do programa:

1. Partindo da ideia acima, nada mais interessante que explorar essa inovação por meio de um programa intuitivo tanto na forma de inserir os dados, quanto na hora de analisá-los. Assim, a decisão de ir ou não em uma festinha pode ser mais assertiva se for embasada em dados de rápido e fácil acesso por parte do usuário. Pensando nisso, este programa foi estruturado da seguinte maneira:

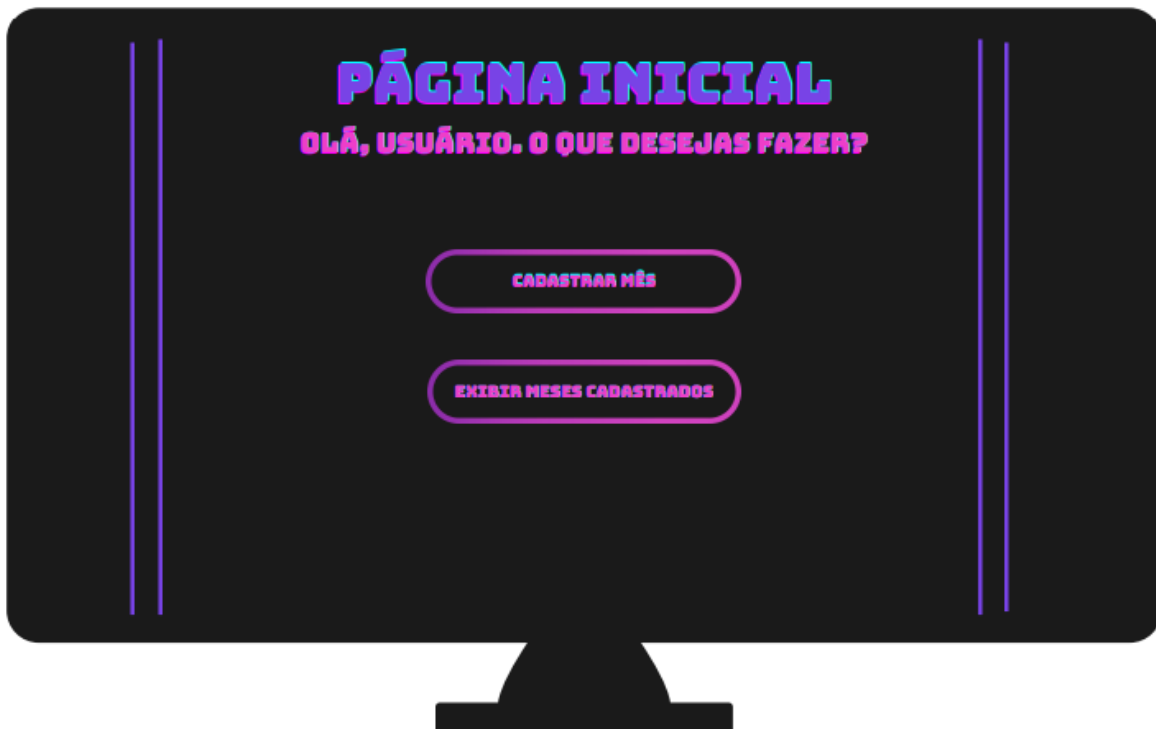
- **Diagrama de Casos de Uso:**



- **Diagrama de Classes:**



- Protótipo de Telas:



CADASTRAR MÊS

USUÁRIO, POR FAVOR, COMPLETE AS INFORMAÇÕES:

DIGITE O MÊS:

DIGITE A DATA DE ABERTURA:

DIGITE A DATA DE FECHAMENTO:

DIGITE O SALDO INICIAL:

DIGITE O VALOR DOS GASTOS:

CADASTRAR

FECHAR

EXIBIR - MESES

USUÁRIO, SEGUIR SEUS MÊS(ES) CADASTRADOS:

MÊS:	JANEIRO
DATA DE ABERTURA:	01/01/2022
DATA DE FECHAMENTO:	31/01/2022
SALDO INICIAL:	R\$1200,00
VALOR GASTO:	R\$1000,00
SALDO RESTANTE:	R\$400,00
MÊS:	FEVEREIRO
DATA DE ABERTURA:	01/02/2022
DATA DE FECHAMENTO:	28/02/2022
SALDO INICIAL:	R\$2000,00
VALOR GASTO:	R\$500,00
SALDO RESTANTE:	R\$1500,00

CADASTRAR

FECHAR

CONCLUSÃO

Sessão 3 – Considerações Finais:

1. Ainda que de maneira bem rudimentar, o **GerênciaCash™** permite fazer um balanço de contas de maneira prática e segura, facilitando a análise de gastos e controle de orçamentos entre os períodos mencionados; permitindo, inclusive, previsões futuras acerca de alguma metodologia financeira. Cabe, agora, analisar possíveis novidades a serem implementadas de modo a aperfeiçoar tal software com, quem sabe, novas funcionalidades que garantam mais comodidade, conforto e segurança aos usuários nas próximas versões de atualização.