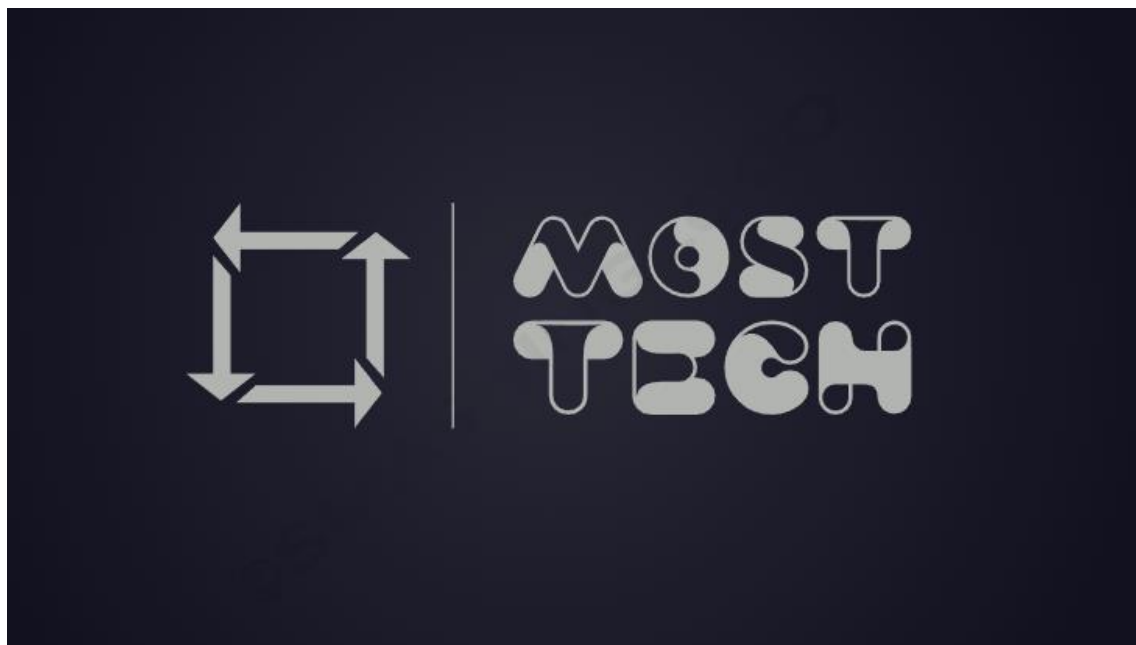


## Relatório software para Amostra de artes Senac 2024



Arthur Luz

Emanuel Vinicius

Gian Lucca

Johnny Miguel

Roger Prudencio

Paulo Marinho

## Sumário

Desenvolvimento do Sistema.....	3
Funcionamento do Sistema .....	3
Softwares utilizados .....	4
Cronograma.....	4
Cartão de visita .....	5
Metodologia agil-waterfall .....	6
Fluxograma .....	7
Diagrama de classes .....	8
Perfis do GitHub com o upload do arquivo feito .....	9

# Desenvolvimento do Sistema

## Funcionamento do Sistema

Desenvolvemos o sistema utilizando o padrão de métodos de acesso (get set), conforme solicitado na atividade. O funcionamento do sistema é baseado em botões que direcionam para outras janelas, utilizando um comando específico para fechar a janela atual e abrir uma nova. Esse comando notifica que a janela é um objeto existente, permitindo sua manipulação para alternar entre janelas.

# Softwares utilizados

Softwares utilizados			
Nome do Software	Empresa desenvolvedora	Versão/distribuição do software	Custo da versão utilizada
APACHE NetBeans IDE 18	NetBeans	12.3	Gratuito
Pacote office	Microsoft	Office 2016	Gratuito

# Cronograma

Funções	Responsáveis
Análise de requisitos;	Roger Prudencio, Paulo Marinho e Arthur Luz
Escolha da IDE	Arthur Luz
Documentação	Johnny Miguel
Apresentação	Roger Prudencio
Programação	Roger Prudencio, Paulo Marinho, Arthur Luz, Gian Lucca e Emanuel Vinicius
Correção de Bugs	Paulo Marinho
Manutenções (correções, evoluções, melhorias de performance)	Gian Lucca e Emanuel Vinicius
Finalização	Roger Prudencios

## Cartão de visita



# Metodologia agil-waterfall

A **metodologia Waterfall**, é um método de gestão de projetos na qual você divide um projeto extenso em etapas lineares bem definidas, do levantamento de requisitos à implementação. A abordagem linear permite planejar e definir uma estrutura para o projeto desde o início, facilitando a execução e a gestão do progresso<sup>1</sup>.

Nesse método, cada etapa desencadeia a próxima, no entanto, ele não permite erros ou alterações significativas. Se as próximas etapas não forem desenvolvidas adequadamente, todo o projeto precisará ser refeito. Portanto, o planejamento é fundamental, e cada etapa só avança após a etapa anterior ser concluída. Além disso, a colaboração entre cliente e desenvolvedor é essencial para garantir que tudo esteja alinhado com as etapas definidas

## VANTAGENS:

**Sequencialidade:** Cada fase do projeto ocorre em uma ordem fixa, proporcionando uma compreensão clara do progresso.

**Documentação Abrangente:** Requisitos detalhados, planos de design e manuais do usuário são elaborados, garantindo clareza e alinhamento.

**Controle Rigoroso:** Revisões formais e verificações mantêm o projeto no caminho certo e garantem qualidade.

## DESVANTAGENS:

**Alterações Complexas:** Mudanças tardias nos requisitos são difíceis devido à natureza sequencial do modelo.

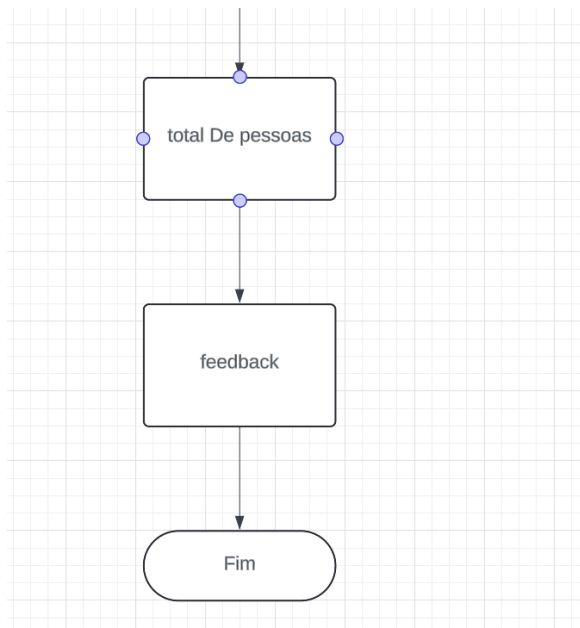
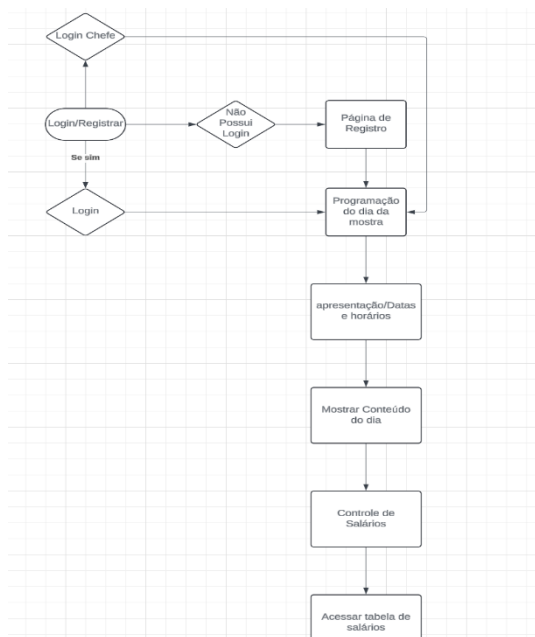
**Fases Lentas:** As entregas são mais lentas, pois cada etapa deve ser concluída antes de avançar.

**Escopo Engessado:** Pouca flexibilidade para ajustes ao longo do desenvolvimento

## COMO FOI UTILIZADO:

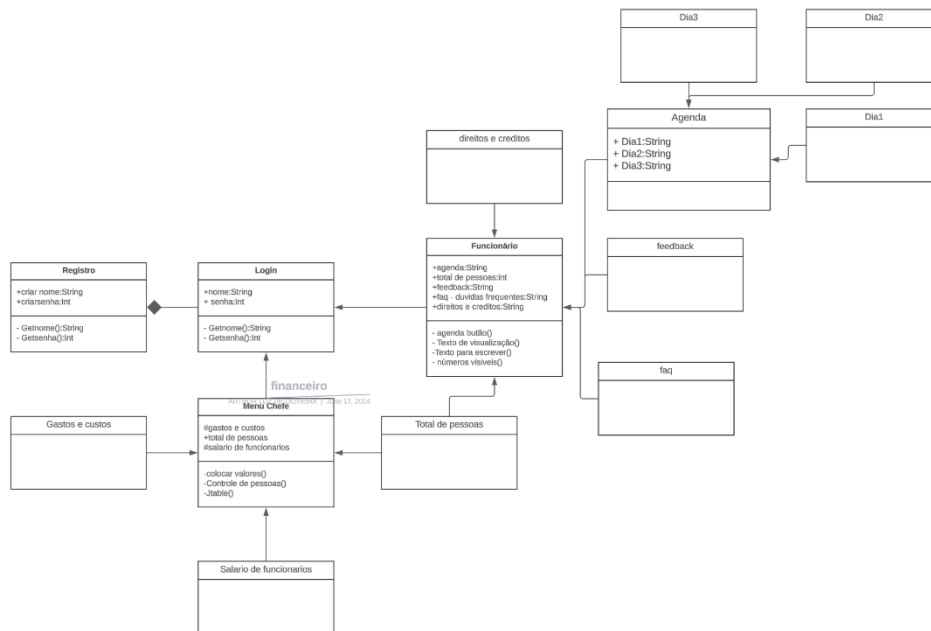
O nosso projeto utilizou a metodologia Waterfall no acesso as informações do evento, pois ao efetuar a etapa de login o usuário tem acesso a etapa do cronograma e se for um funcionário terá que realizar mais um login para obter a etapa de informações do funcionário, ou seja cada etapa do projeto ocorre em uma ordem fixa, pois cada etapa deve ser concluída antes do usuário avançar

# Fluxograma



Link destinado ao fluxograma: [https://lucid.app/lucidchart/95927e7e-0dd7-4c63-910a-7a3d7ab84e87/edit?viewport\\_loc=247%2C-139%2C2164%2C1099%2C0\\_0&invitationId=inv\\_94d8ba52-9e31-4249-9f99-05283ec7555e](https://lucid.app/lucidchart/95927e7e-0dd7-4c63-910a-7a3d7ab84e87/edit?viewport_loc=247%2C-139%2C2164%2C1099%2C0_0&invitationId=inv_94d8ba52-9e31-4249-9f99-05283ec7555e)

# Diagrama de classes

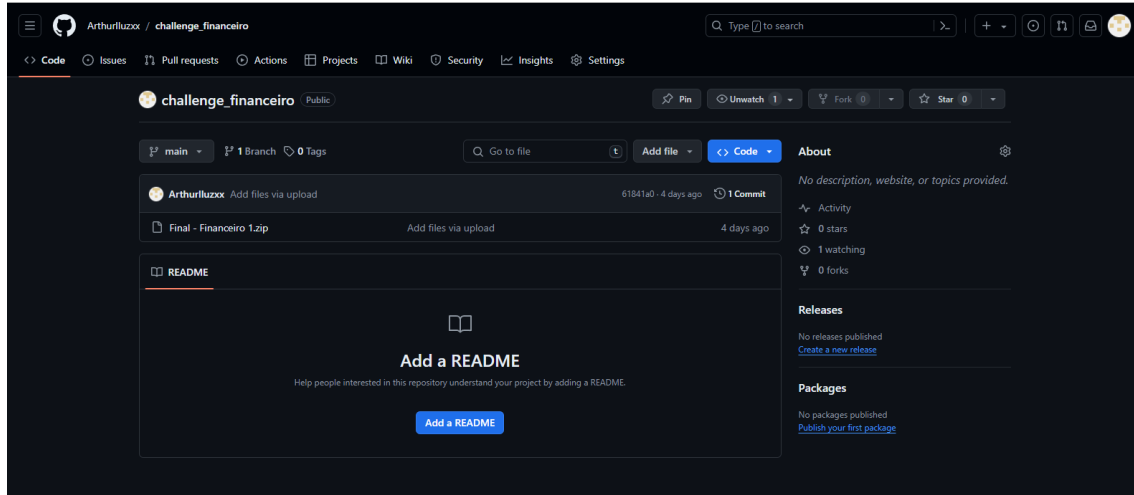


Link para o diagrama: [https://lucid.app/lucidchart/f2c081e5-bfb6-4a7e-b061-13fc983c86dd/edit?view\\_items=NveMkS6P0THg&invitationId=inv\\_172197a0-3ebe-49ee-83d1-a75eed3d0d77](https://lucid.app/lucidchart/f2c081e5-bfb6-4a7e-b061-13fc983c86dd/edit?view_items=NveMkS6P0THg&invitationId=inv_172197a0-3ebe-49ee-83d1-a75eed3d0d77)

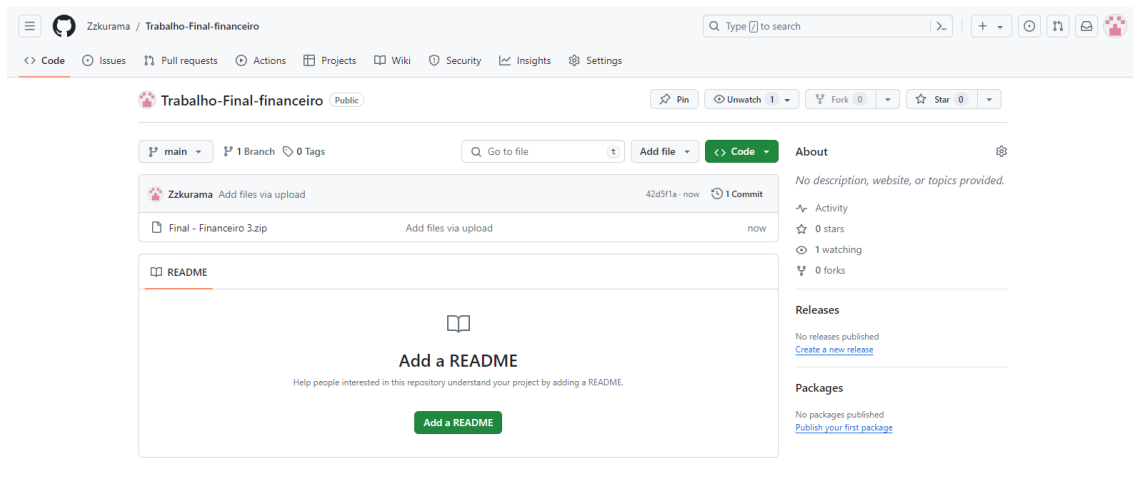


# Perfis do GitHub com o upload do arquivo feito

Arthur luz:



Johnny Miguel:



Emanuel Vinicius:

trabalho-ti-j

Public

Emanue Vinicius Brito Correia

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

Code

vinilizz

Update README.md

c12c14e · now

3 Commits

Final - Financeiro 3.zip

Add files via upload

1 minute ago

README.md

Update README.md

now

README

trabalho-ti-jframe

About

No description, website, or topics provided.

Readme

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

© 2024 GitHub, Inc.

Terms

Privacy

Security

Status

Docs

Contact

Manage cookies

Do not share my personal information

Paulo Ribeiro:

primarinho / ChallengeFinanceiro\_SegundoBimestre

Public

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

main

1 Branch

0 Tags

Go to file

Add file

Code

primarinho

first

50d9611 · 2 minutes ago

1 Commit

Financeiro

first

2 minutes ago

README

Add a README

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.

Add a README

About

Challenge - Financeiro, Prof. Alexandre

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

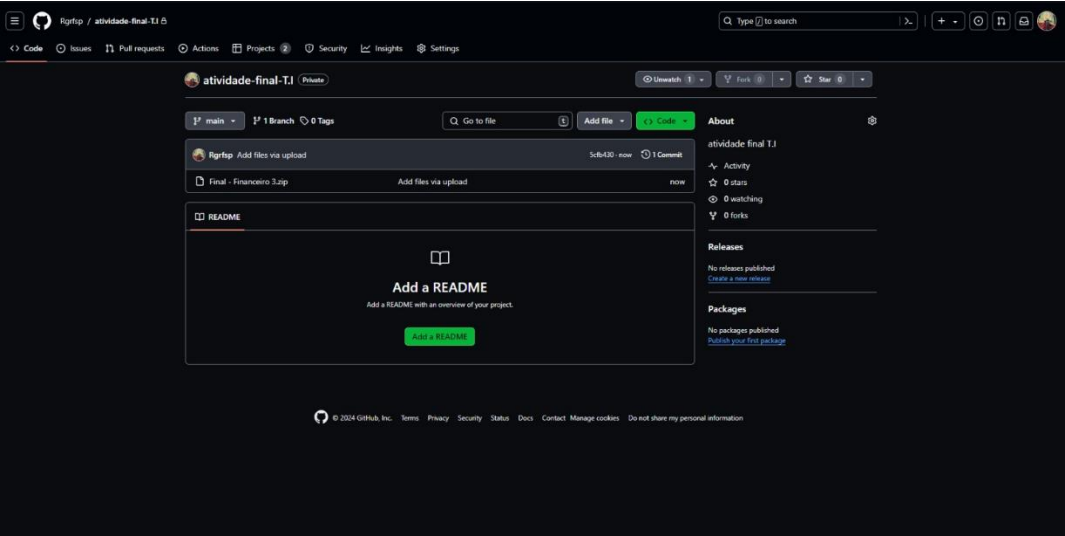
Publish your first package

Languages

Java 100.0%

Suggested workflows

Roger Prudencio:



Gian Lucca:

