

# ads-praticas-extensionistas-3-2025

---

## Participantes

Luis Carlos Becker (conta.becker@gmail.com)

Paulo Luis Hammes (paulolb03@gmail.com)

Vitor Mateus Weirich (weirichvitor@gmail.com)

## Projeto

- Um sistema WEB de doações visando apoiar a comunidade.

Com os requisitos básicos de:

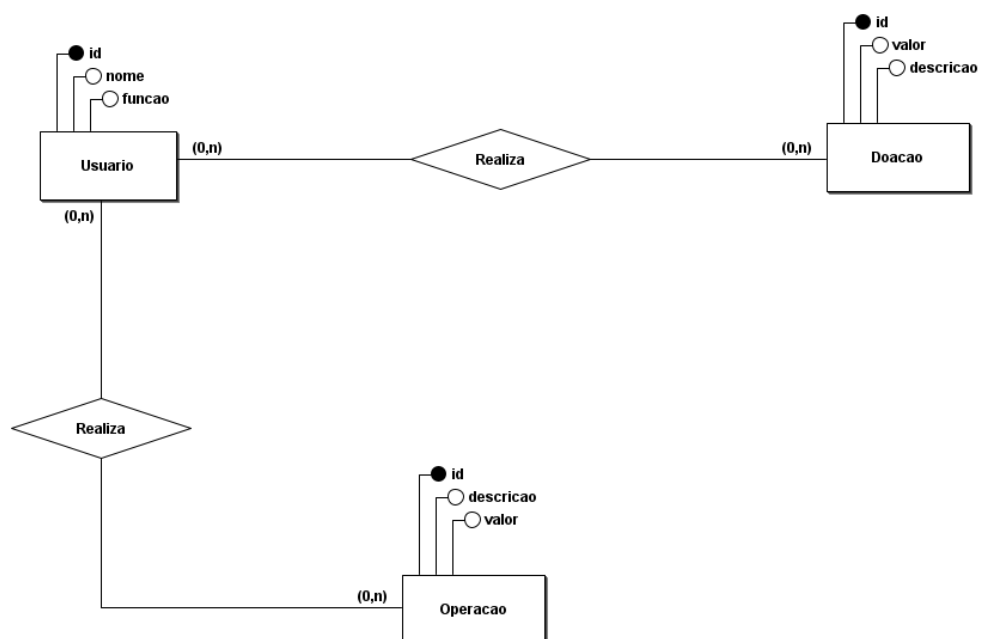
- Cadastro de usuários (doadores e admins)
- Um 'portal' para visualizar as campanhas de doação em curso
- Um página de transparência (onde está sendo alocados as doações)

## Link do gitHub

[ads-praticas-extensionistas-3-2025](#)

## Diagramas

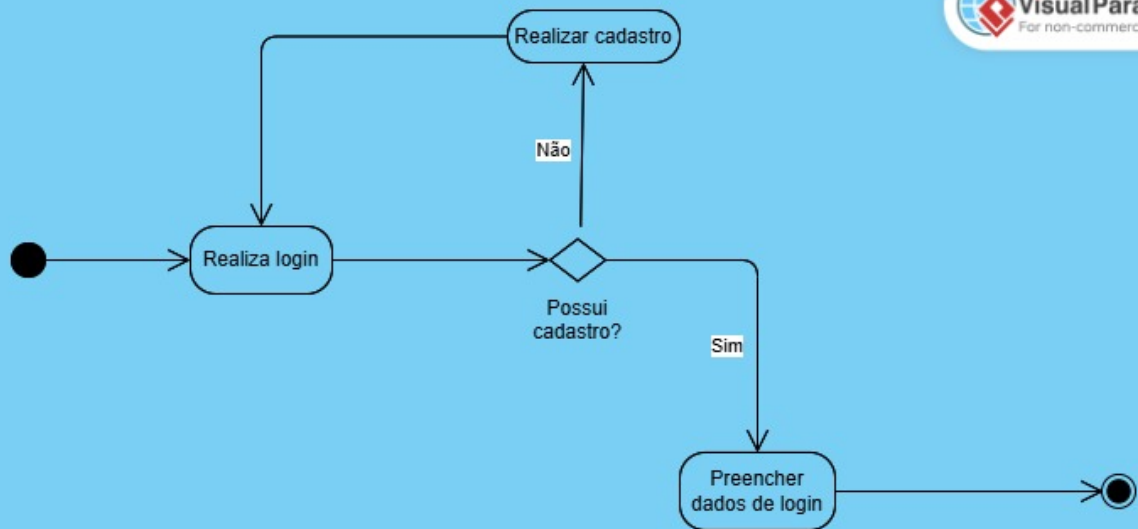
### Entidade Relacionamento



## Atividade

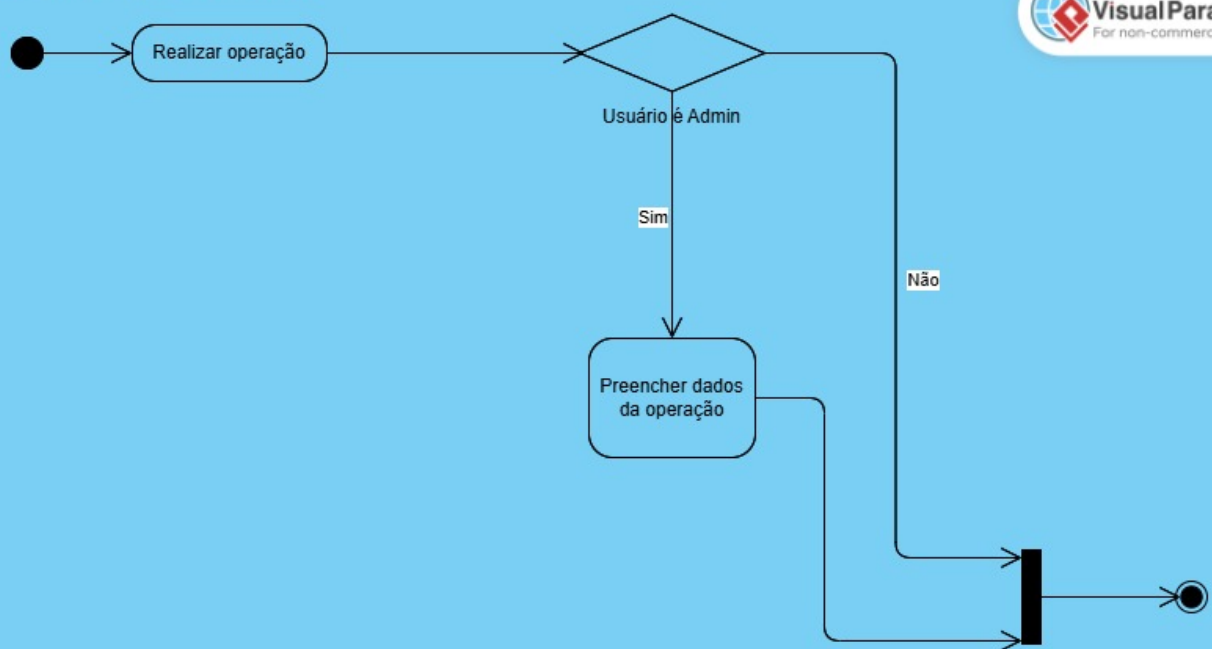
### Realizar login

## Login

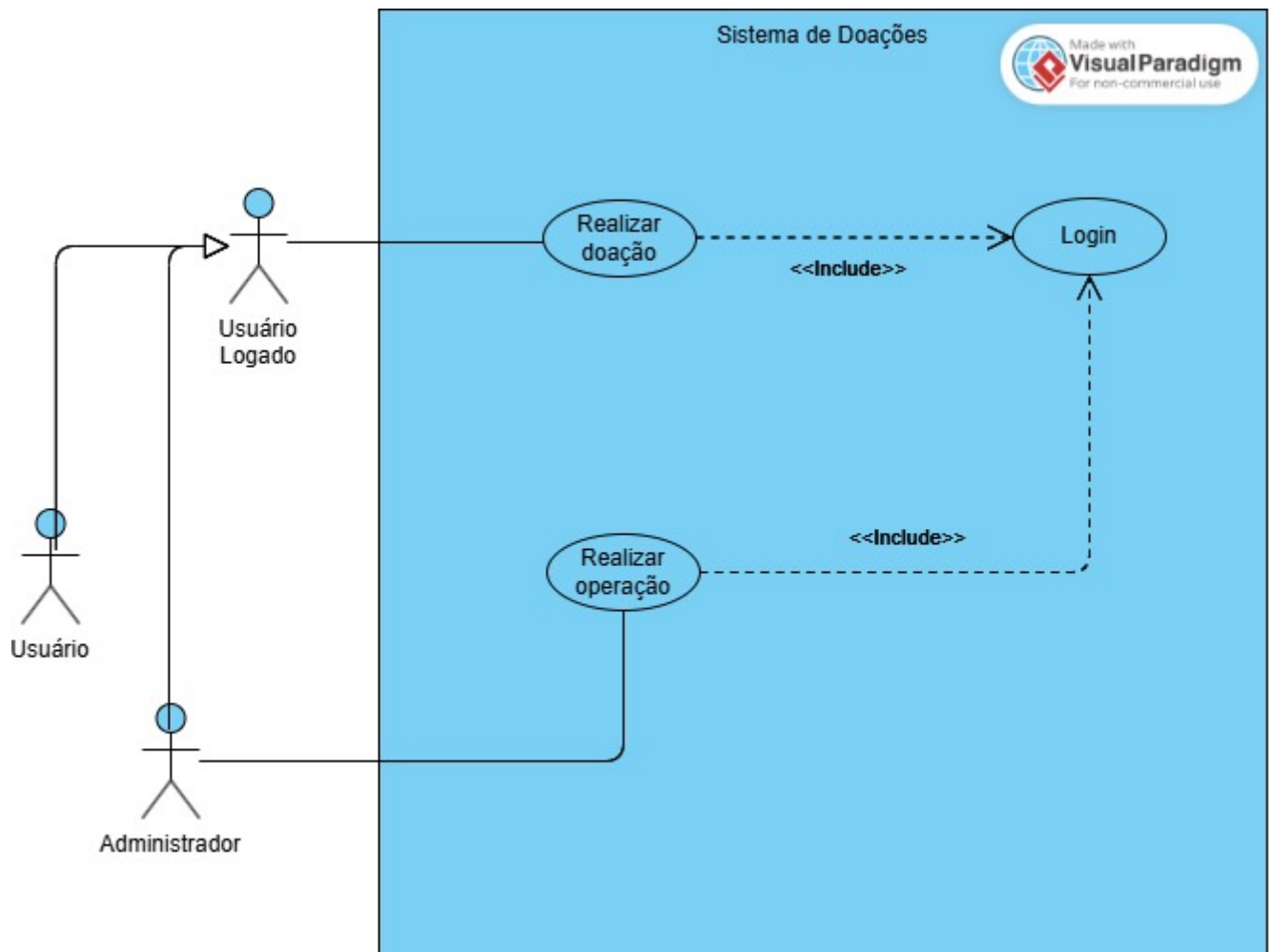


## Realizar operação

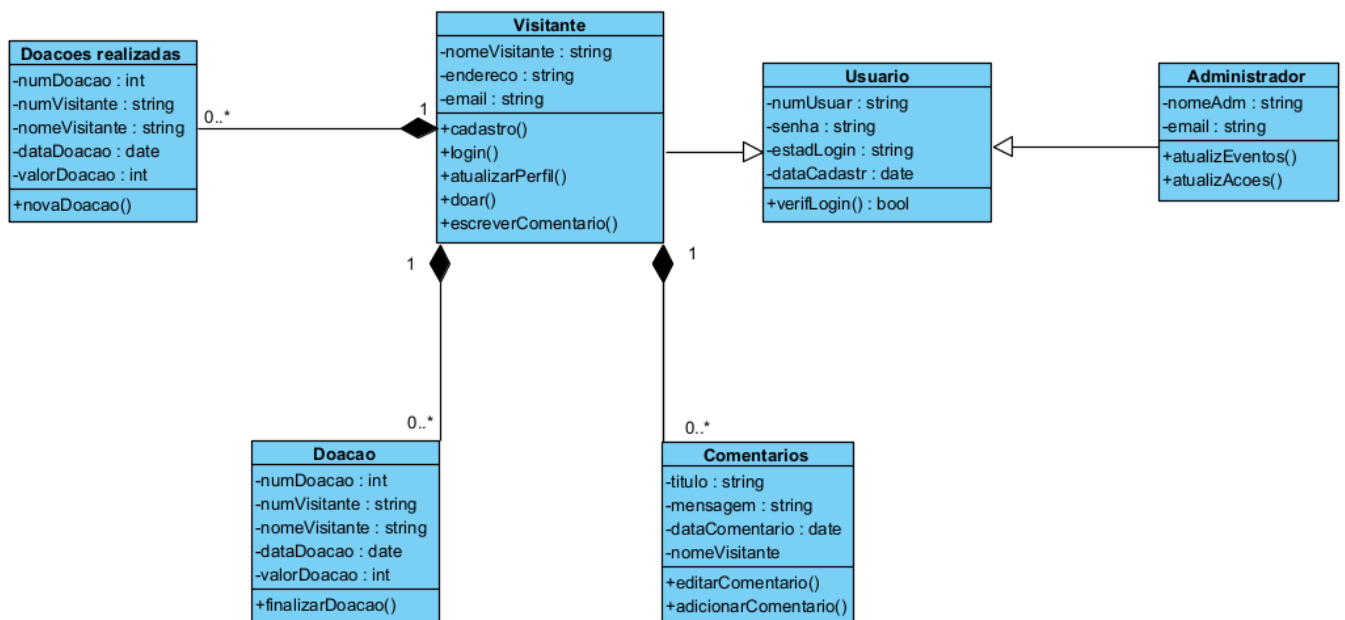
### Realizar operação (aplicar as doações)



## Diagrama de caso de uso

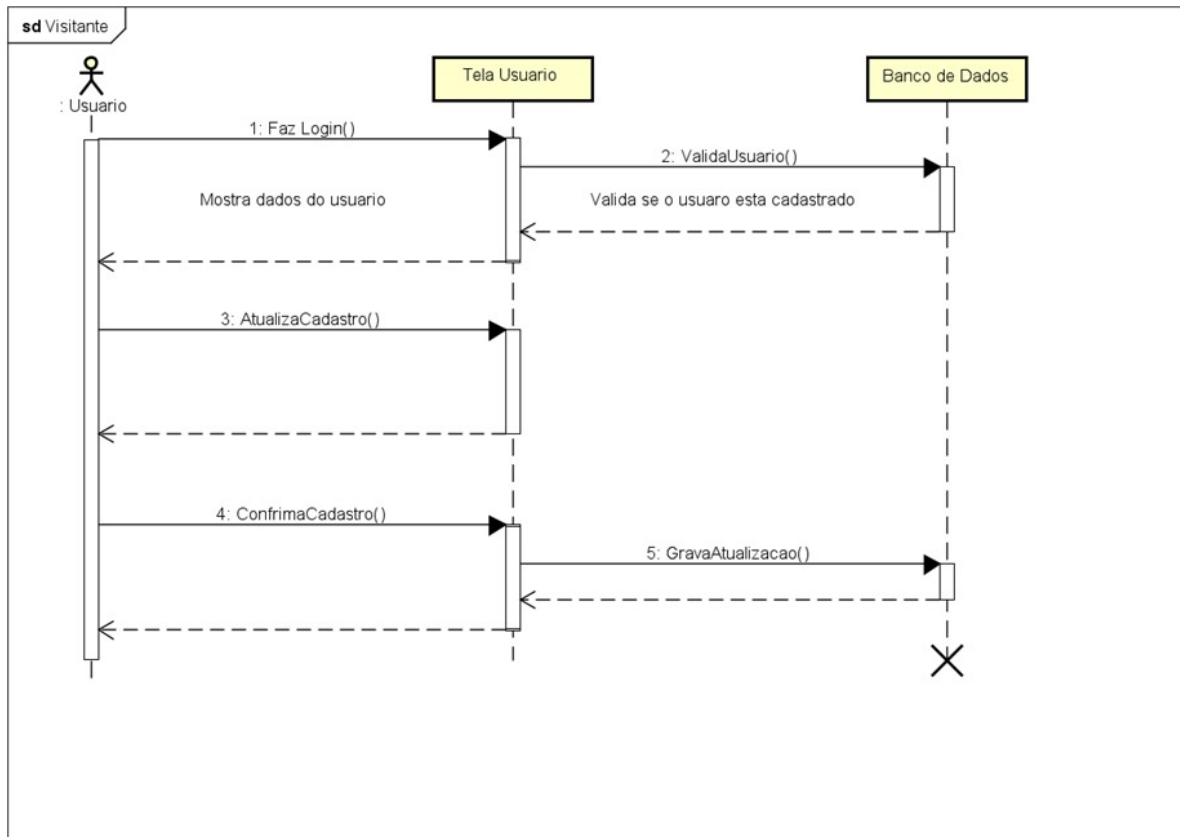


## Diagrama de classes

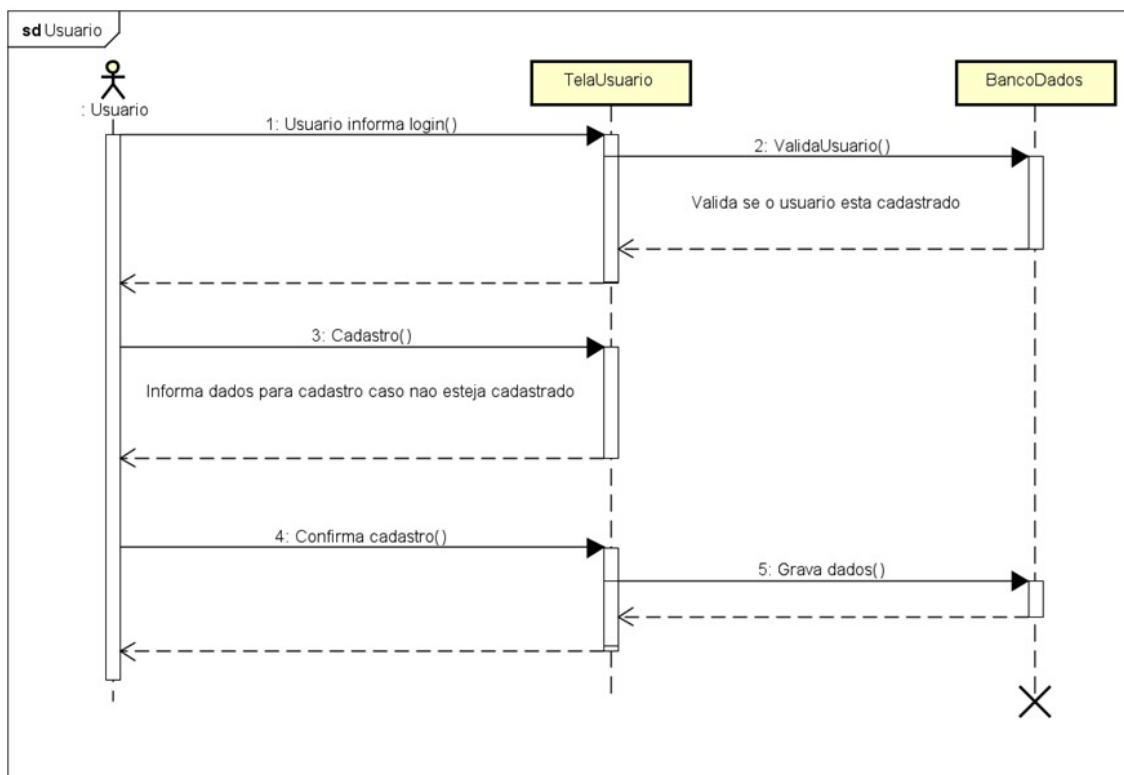


## Diagramas de sequência

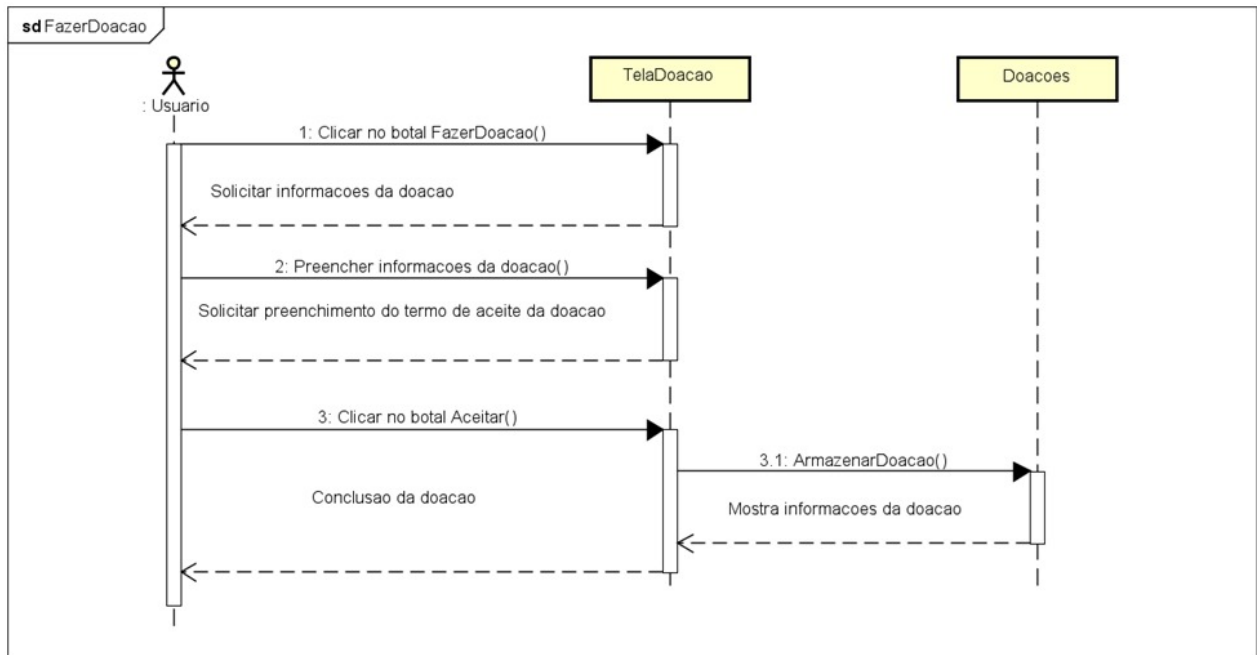
### Visitante



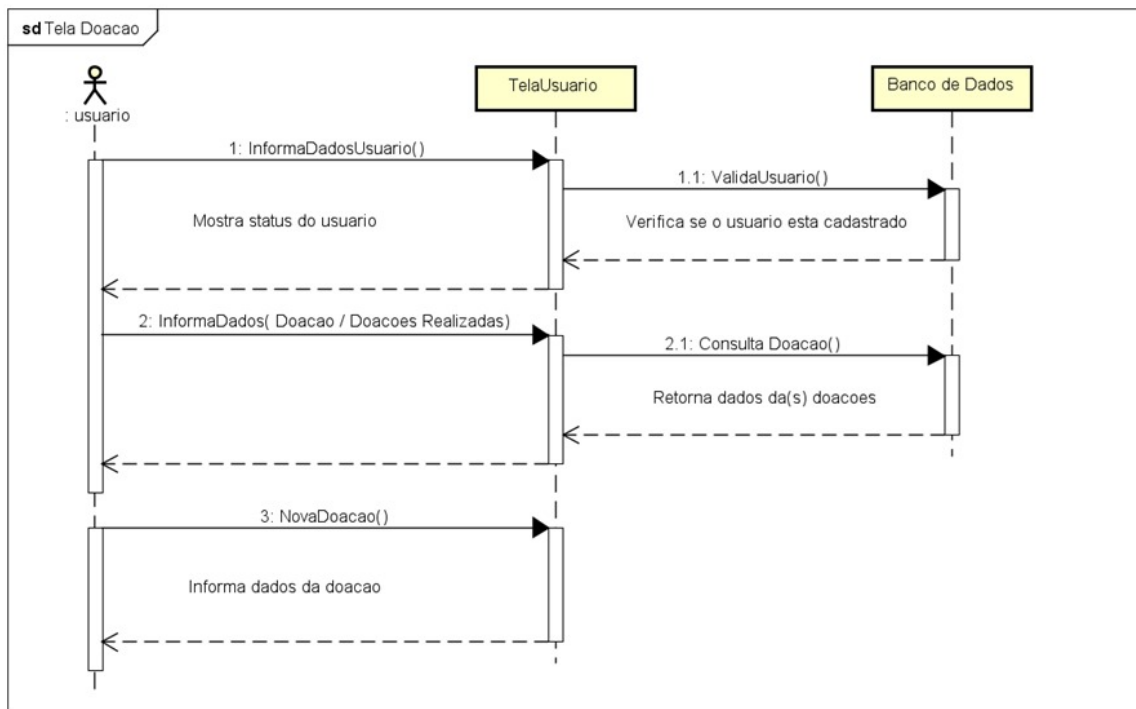
## Usuario



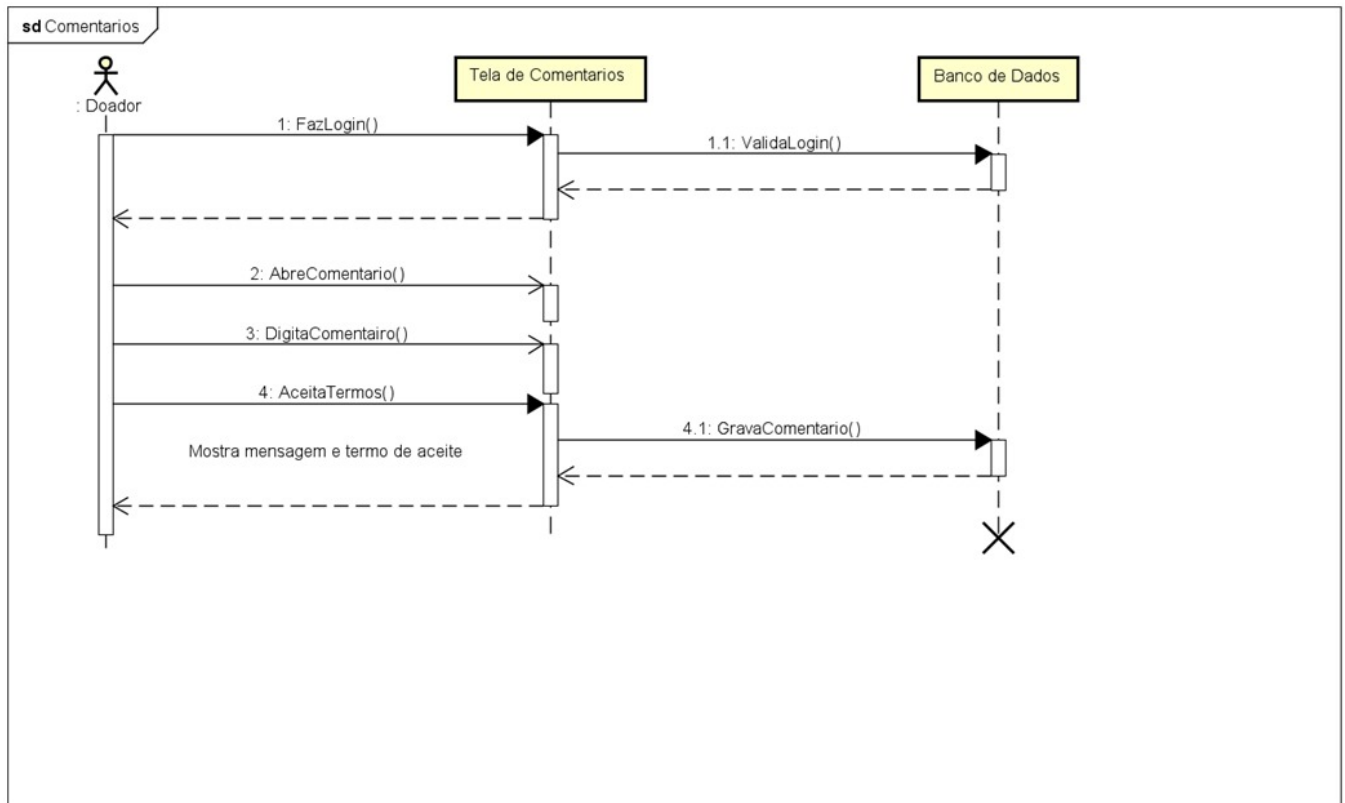
## Fazer Doação



## Tela de Doações



## Comentários

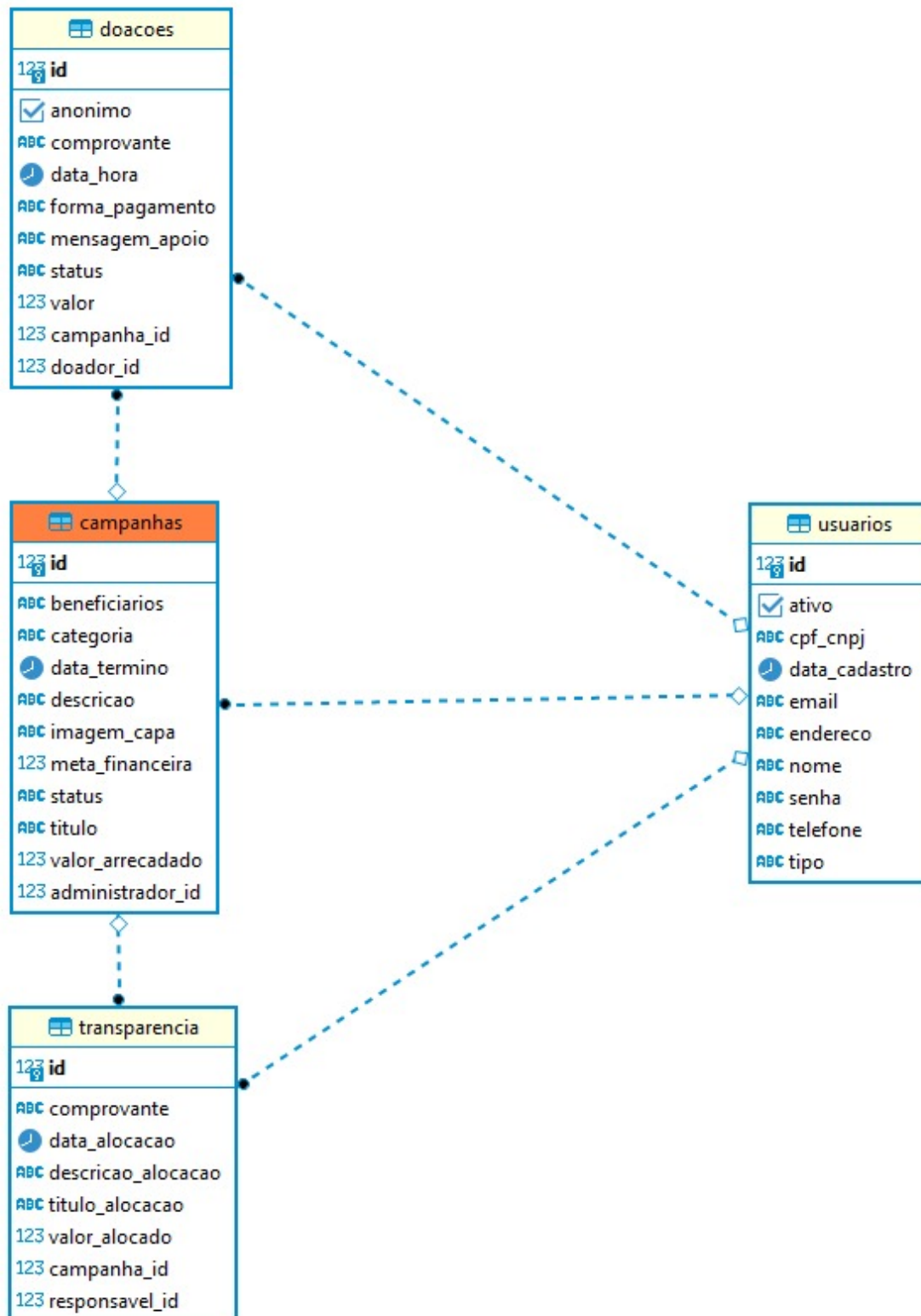


## Modelagem e DDL do Banco de Dados

A modelagem do banco de dados foi realizada com base nos requisitos do sistema, utilizando o modelo entidade-relacionamento para definir as principais entidades e seus relacionamentos. A estrutura do banco foi implementada em PostgreSQL, e os scripts de criação das tabelas e relacionamentos estão disponíveis na pasta [./modelagem-banco-de-dados](#).

Arquivos disponíveis:

- [modelagem-banco-de-dados/DDL.sql](#): Script de criação das tabelas e constraints do banco.
- [modelagem-banco-de-dados/init.script.sql](#): Script de inicialização e inserção de dados exemplo.
- [modelagem-banco-de-dados/relacionamento-entidades.jpeg](#): Imagem do diagrama de relacionamento das entidades.



## Código Fonte do sistema

O sistema possui uma arquitetura cliente-servidor, com backend em Java Spring Boot, banco de dados PostgreSQL e frontend em Vue.js. Para mais detalhes veja o README.md no caminho [./sistema-doacoes-completo/README.md](#), juntamente como todo o código fonte que é separado em pastas.

- Frontend: [./sistema-doacoes-completo/frontend](#)
- Backend: [./sistema-doacoes-completo/backend](#)