

Objetivo:

Avaliar a implementação e utilização das principais tecnologias utilizadas na GJC.

Requisitos não funcionais:

- A aplicação deve ser implementada utilizando Java com Spring Boot no backend, e React com NextJs no front
- Utilizar banco H2
- A carga da tabela de usuário poderá ser feita via script
- Publicar o código no GitHub
- Gerar e publicar uma imagem da aplicação no Docker Hub

Requisitos funcionais:

- Todos os campos obrigatórios devem ser validados
- Os campos de data, telefone, Cpf e Cnpj devem possuir máscara
- A aplicação deve possuir uma página 404 e 500
- Implementar sistemas de autenticação e autorização Oath2 e Jwt
- O tratamento de exceção deve ser implementado seguindo os critérios:
 1. **Fluxo de exceção** - exibir mensagem popup
 2. **Erro desconhecido** - deve direcionado para página 500

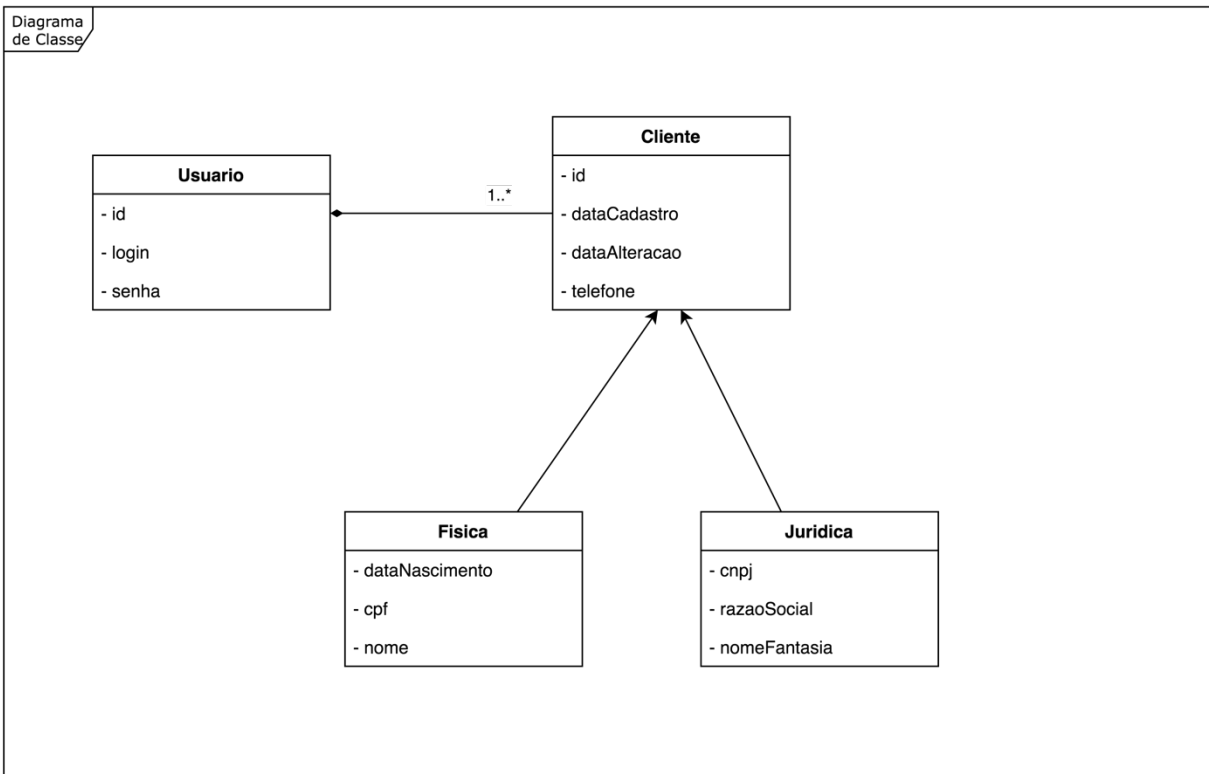
Campos obrigatórios:

- Nome
- Razão Social
- Cpf
- Cnpj

Fluxos de exceção:

- Campo de obrigatório não informado
- Formato do campo inválido

Diagrama de classes:



Wireframes:

○ ○ ○

Usuário

johnndoe

Senha:

Login

Pessoa

○ ○ ○

Filtro

☐ Física ☐ Jurídica

Data Cadastro

Nome / Razão Social

Cpf / Cnpj

Filtrar

Incluir

Id	Data Cadastro	Nome / Razão Social	Cpf / Cnpj	Ações
1	01/01/2022	Fulano	000.000.000-00	<div>Alterar</div> <div>Excluir</div>
...

<<

<

1

>

>>

Pessoa

Mensagem

Cpf inválido!!!

OK

Pessoa

☐ Física ☐ Física

* Nome

* Cpf

Data Nascimento

Telefone

Salvar

Página 404

404

Página não encontrada!!!

Página 500

500

Erro Desconhecido.

Contate o administrador do sistema.