

Projeto de Construção de Sistemas de Software (CSS)

(2022/2023) - 2ª Etapa

Elementos do grupo:

- Tomás Correia - fc56372
- Miguel Pato - fc57102
- João Vieira - fc45677

Este relatório é complementar ao relatório da primeira fase, visto que nada relacionado com os modelos e diagramas foi alterado.

Arquitetura

Para além de tudo referido no relatório anterior, nesta segunda fase adicionamos os `@RestController`s, estes responsáveis por servir todos os endpoints pedidos no enunciado e ainda um endpoint responsável pelo login.

A nossa app web usa a engine Timeleaf com renderização server-side.

A nossa desktop app usa JavaFX.

Foi ainda adicionado DTO's para todos os tipos no projeto e ainda funções que permitem uma fácil conversão entre a entidade e o seu DTO.

Limitações

Na aplicação JavaFX apenas o login do cidadão/delegado é comunicado através da API Rest, todas as outras funcionalidades são apenas mocks locais.

Na aplicação web não é possível votar e assinar, nem criar projetos de lei.

Para experimentar usar a aplicação é necessário comentar todos os testes e descomentar o `@Bean` presente no ficheiro `Democracia2.java`