



# Dissertações - Plataforma de Apoio ao Serviço Docente

Abel Teixeira, José Marques, José Mendes, Tiago Lopes,  
Tiago Albuquerque  
Orientador: Prof. Diogo Gomes

Projeto em Engenharia Informática, 3º ano, LEI.

2025

## Contexto

No contexto da escolha de temas de dissertações e estágios que decorrem no 1º ano de Mestrado, foram desenvolvidas novas funcionalidades na plataforma com vista a facilitar a sua utilização pelas entidades envolvidas:

- Submeter documentos para dissertações;
- Validar e Rejeitar documentos;
- Ver os estados dos documentos;
- Exportar os dados das dissertações;
- Marcar a data da defesa da prova;
- Escolher o presidente do Júri;

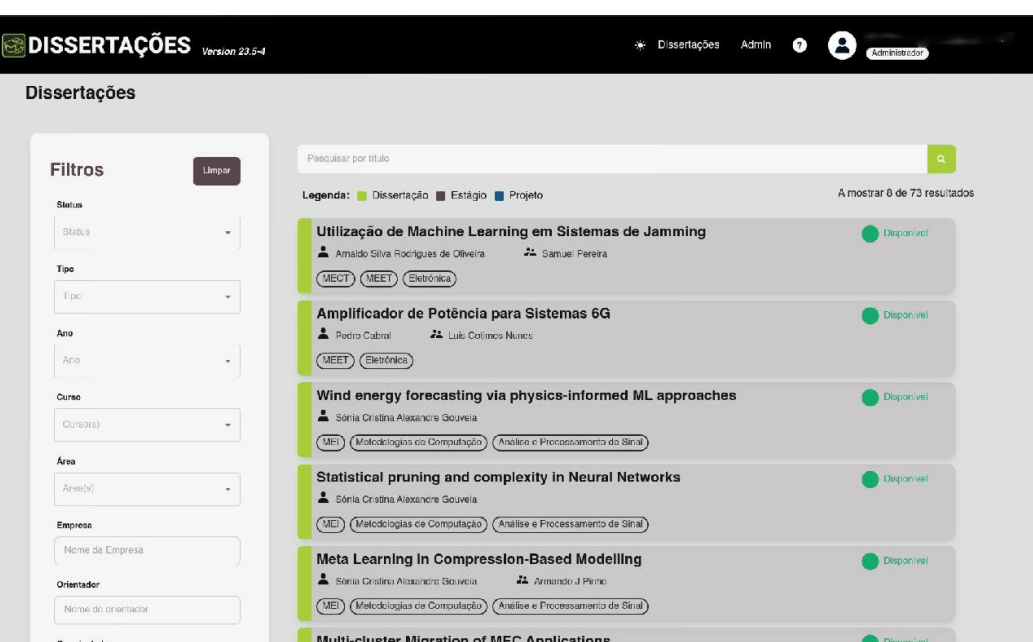


Fig 1- Plataforma Dissertações (antiga).

## Solução

Para chegarmos à solução:

- Realizámos levantamento de requisitos em diversas fases;
- Consultámos a secretaria da universidade;
- Recolhemos uma extensa lista de requisitos tanto funcionais como não funcionais.

Assim, com este levantamento, chegámos à seguinte arquitetura:

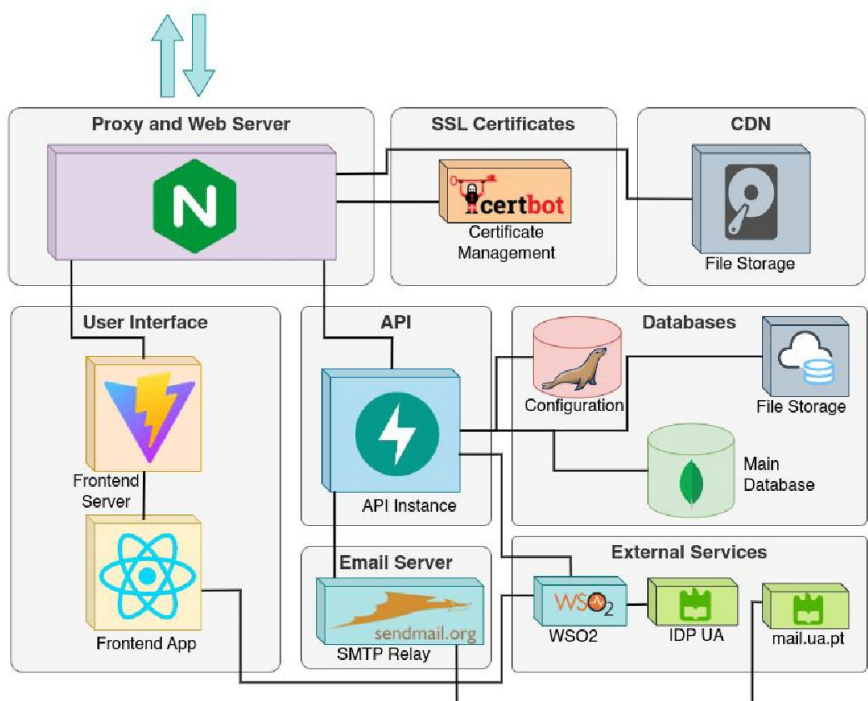


Fig 2- Diagrama da arquitetura.

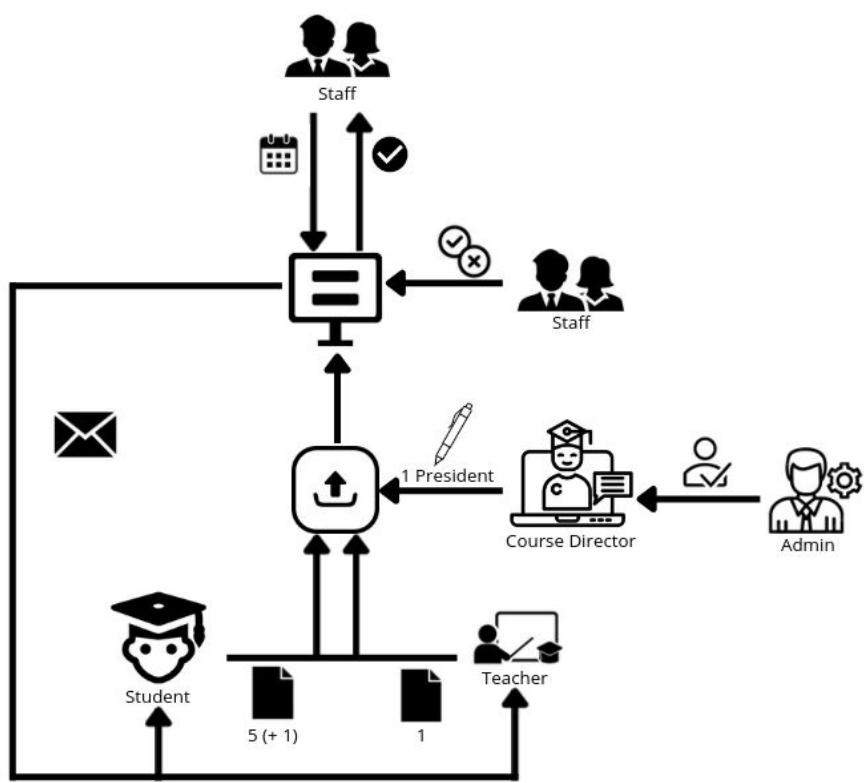


Fig 3- Fluxo principal da aplicação.

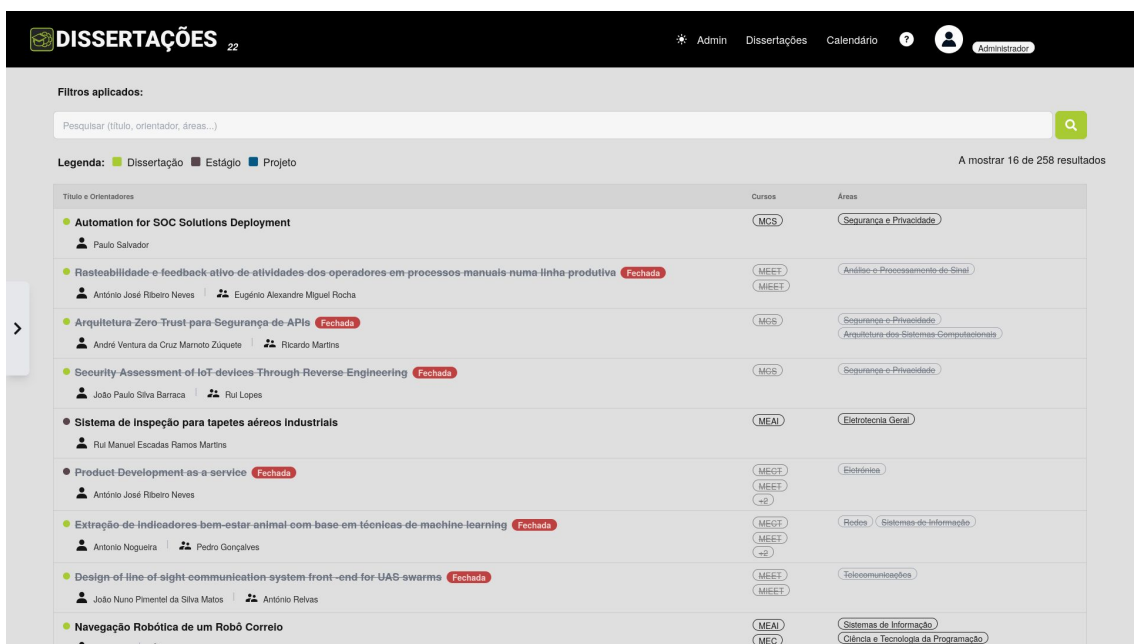


Fig 4- Plataforma Dissertações (nova).

## Testes

Realizámos testes de com a secretaria durante uma reunião com os seguintes detalhes:

- Fluxo da validação de documentos;
- Marcação da data da defesa da prova;

## Conclusão

Concluimos assim o projeto com uma plataforma mais completa e funcional, documentada e testada tecnicamente.