FATEC São José dos Campos

Relatório - Protótipo e Wireframe do Sistema Aerocode

Gabriel Ferreira

Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS)

Professor: Prof. Gerson

Introdução

O presente documento apresenta o wireframe e o protótipo navegável do sistema Aerocode, desenvolvido como parte da Avaliação AV2 da disciplina do professor Gerson. O projeto tem como objetivo simular o fluxo visual de um sistema para controle e registro de etapas na fabricação de aeronaves, incluindo telas de cadastro de aeronaves, peças, funcionários, testes e geração de relatórios.

Metodologia de Desenvolvimento

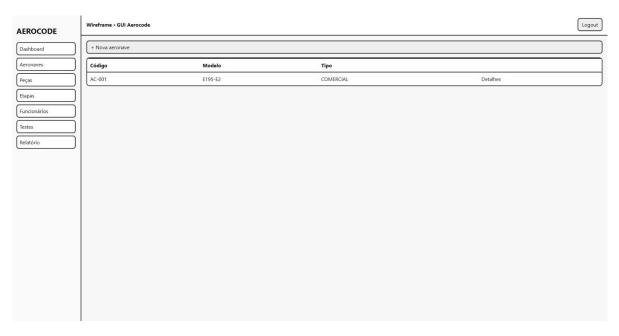
O desenvolvimento seguiu as etapas solicitadas pelo professor, conforme documento AV2:

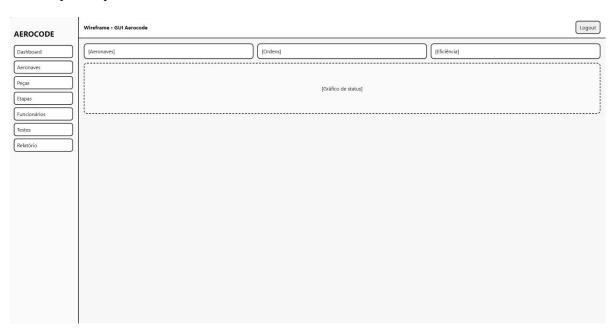
- Criação do wireframe das telas
- Estruturação do layout navegável em React (SPA)
- Criação de modais para cadastro (sem backend)
- Organização das telas conforme critérios de interface e navegação

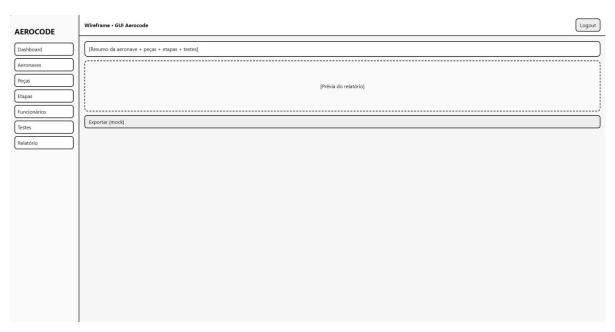
Wireframes do Sistema

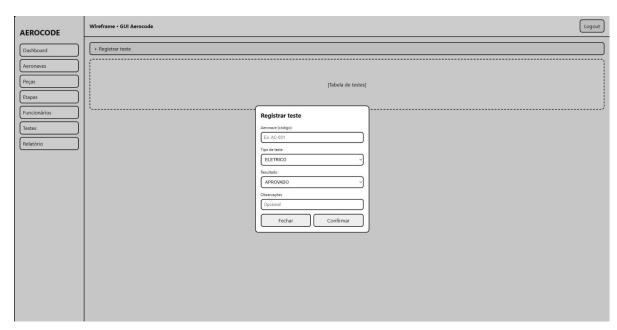
Abaixo estão as capturas do protótipo navegável construído em React conforme especificações do projeto:

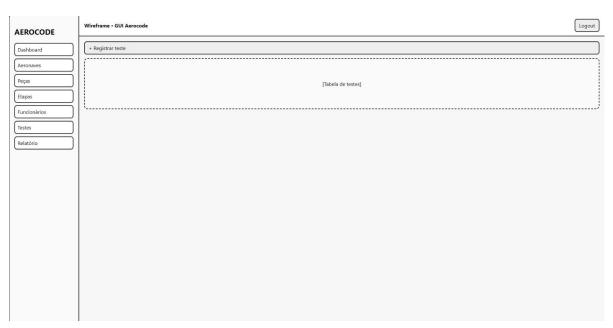


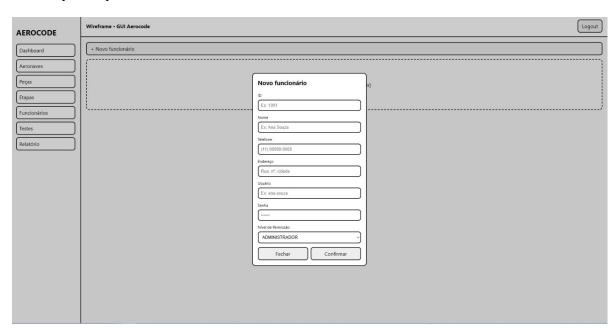


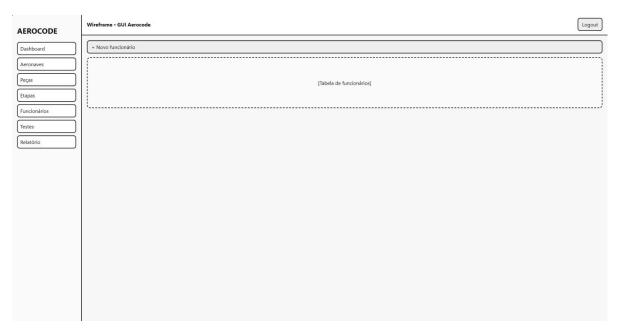


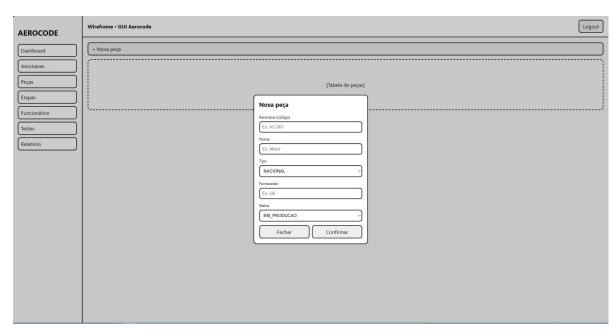


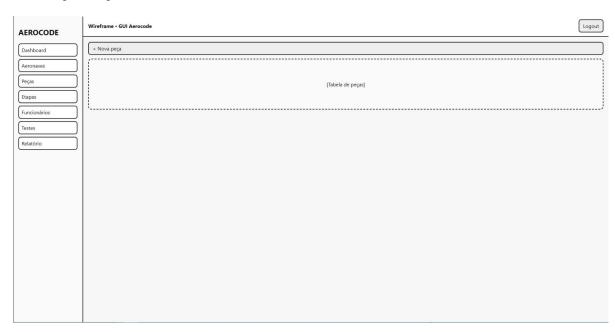












Conclusão

A execução da atividade permitiu aplicar conceitos de UX, prototipação, desenvolvimento front-end e organização de fluxo de telas. O sistema foi estruturado em React, mantendo navegação funcional e simulação de cadastros via modais, conforme solicitado.