

Relatório de Projeto: Sistema Aerocode

1. Público-Alvo

O sistema é utilizado primariamente por profissionais técnicos com alto conhecimento do domínio de negócio (produção de aeronaves), mas que podem não ter proficiência em interfaces de linha de comando.

Os usuários-chave são:

- **Engenheiros de Produção**
- **Engenheiros Aeronáuticos**

Estes profissionais são os principais responsáveis pela gestão da produção nas fábricas e são o foco principal da nova interface.

2. Requisitos de Alto Nível

Com base nas informações da consultoria de marketing e na estratégia da empresa, o projeto da nova GUI seguirá os seguintes requisitos:

- **Formato SPA (Single Page Application):** A aplicação será desenvolvida como uma SPA, visando uma experiência de uso mais fluida, onde apenas partes da interface são atualizadas sem a necessidade de recarregar a página inteira.
- **Foco na Usabilidade:** A interface deve ser "fácil de usar" para reduzir o tempo de treinamento dos engenheiros.
- **Escopo Funcional:** A GUI deve cobrir as funcionalidades do sistema de "gestão da produção de aeronaves", substituindo o uso da CLI.
- **Base Tecnológica (Implementação Futura):** Embora esta fase seja de wireframes, o protótipo funcional subsequente será desenvolvido em React.

3. Estrutura da Interface (Wireframes)



Login:



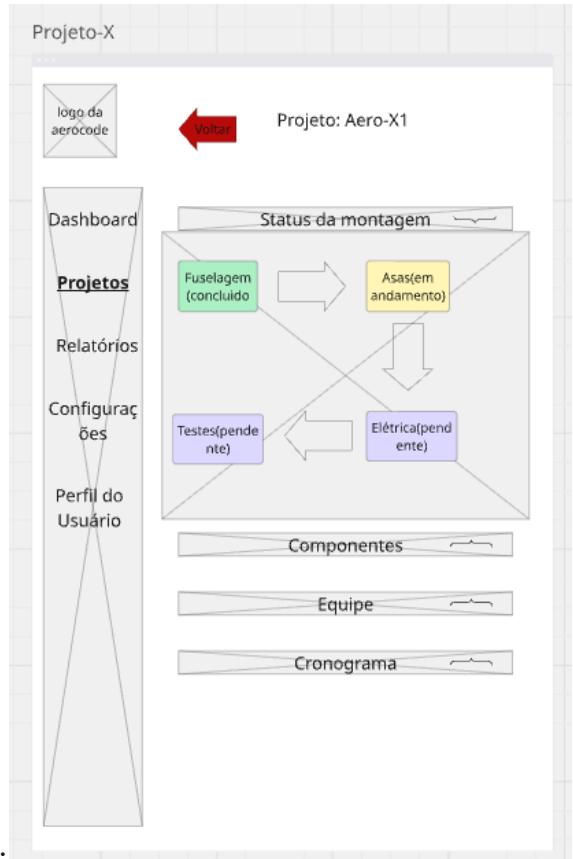
Dashboard:

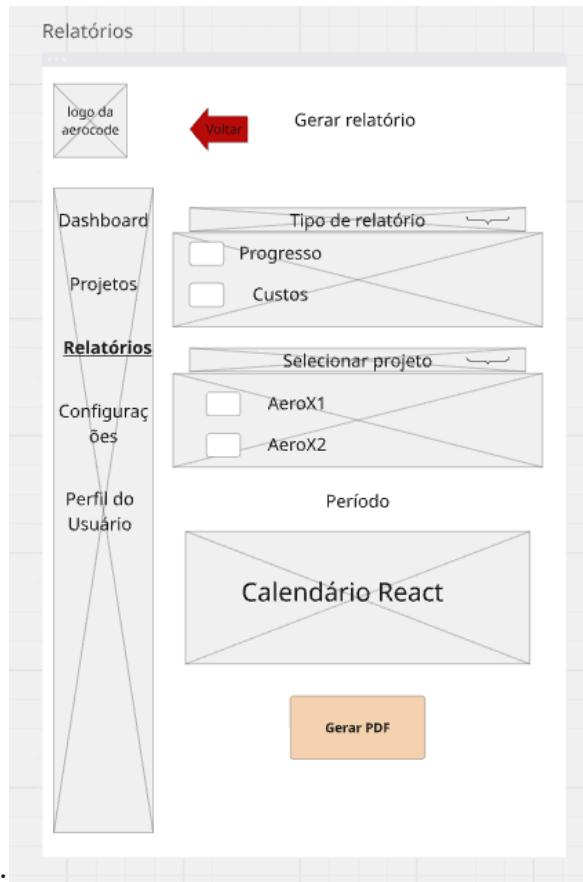
Projetos

The screenshot shows a software application window titled "Projetos". In the top left corner is a logo labeled "Logo da aerocode". To the right is a search bar labeled "Barra de Busca". Below the search bar is a button labeled "+ Novo projeto". On the left side, there is a vertical sidebar with the following menu items: "Dashboard", "**Projetos**" (which is currently selected), "Relatórios", "Configurações", and "Perfil do Usuário". The main content area displays a table titled "Projetos em Andamento" with the following data:

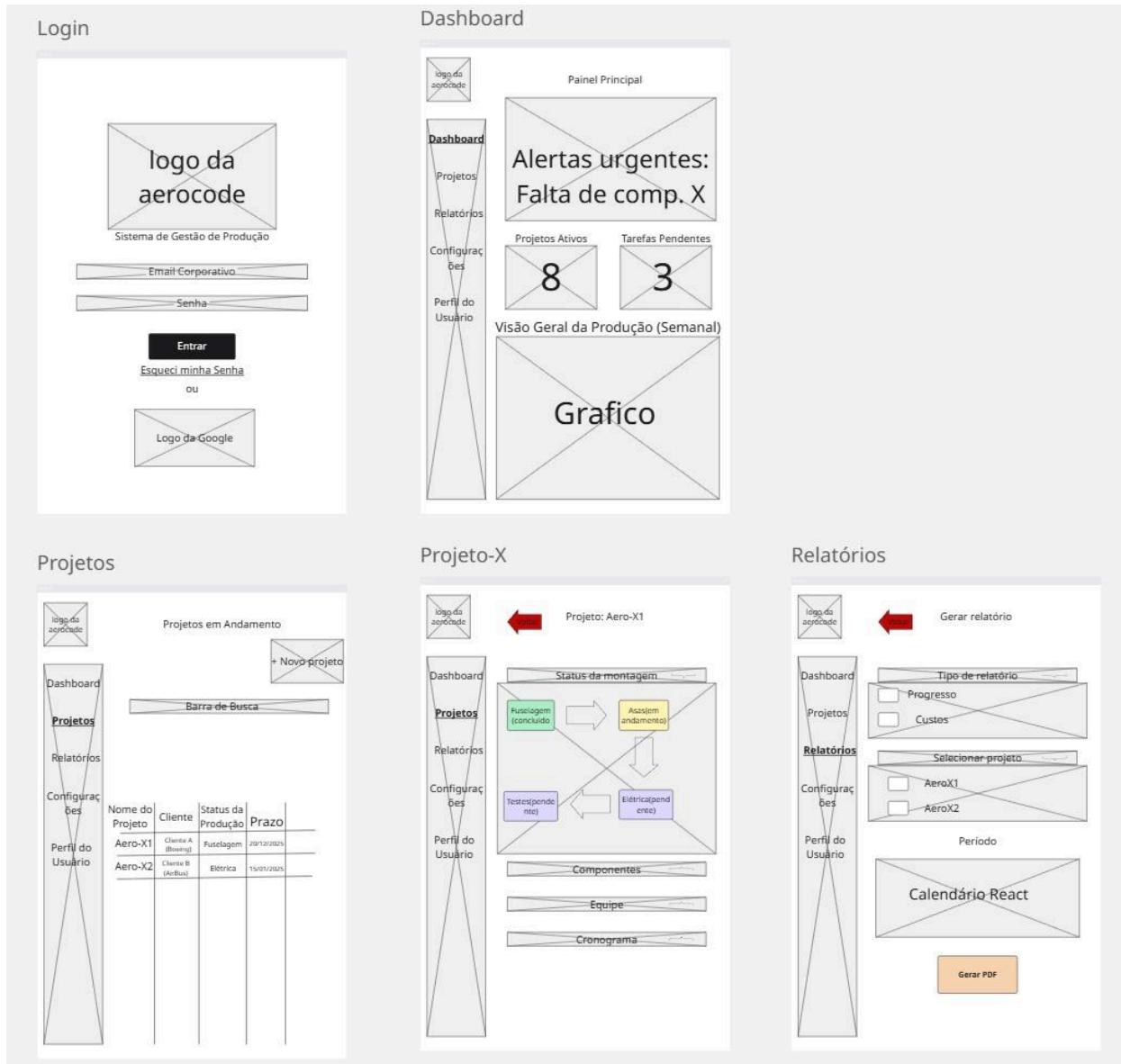
Nome do Projeto	Cliente	Status da Produção	Prazo
Aero-X1	Cliente A (Boeing)	Fuselagem	20/12/2025
Aero-X2	Cliente B (Airbus)	Elétrica	15/01/2025

Projeto:





Relatórios:



4. Fluxo de Navegação do Usuário

