

Relatório de Wireframe e User Flow - Desenvolvimento da GUI Aerocode

Protótipo de Aplicação de Página Única (SPA) em React para Gestão da Produção de Aeronaves

Autora: Laís Zanardi Inocêncio

1. Introdução e Contextualização do Projeto

1.1. Objetivo do Documento

A finalidade deste relatório é servir como guia para a organização do conteúdo e das funcionalidades da nova Interface Gráfica de Usuário (GUI), alinhando expectativas antes da fase de design detalhado e implementação.

1.2. Entendimento do Público-Alvo e Objetivos de Negócio

Público-Alvo Principal:

Engenheiros de produção e Engenheiros Aeronáuticos, seguidos por Administradores e Operadores.

Objetivos de Negócio:

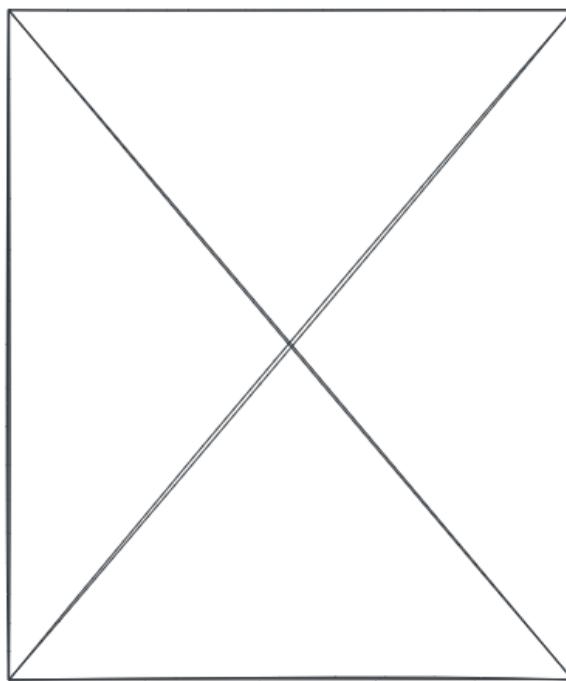
- Expandir a oferta do sistema para grandes fabricantes;
- Fornecer uma experiência de administração de usuário que equilibre simplicidade e profundidade de recursos.
- Garantir a funcionalidade e acessibilidade, facilitando a interação do usuário com o sistema.

2. Especificação Estrutural (Wireframes de Baixa Fidelidade)

Esta seção apresenta os wireframes de baixa fidelidade para as principais telas da GUI, focando na estrutura e disposição dos elementos.

2.1. Login

Login



Login

Usuário

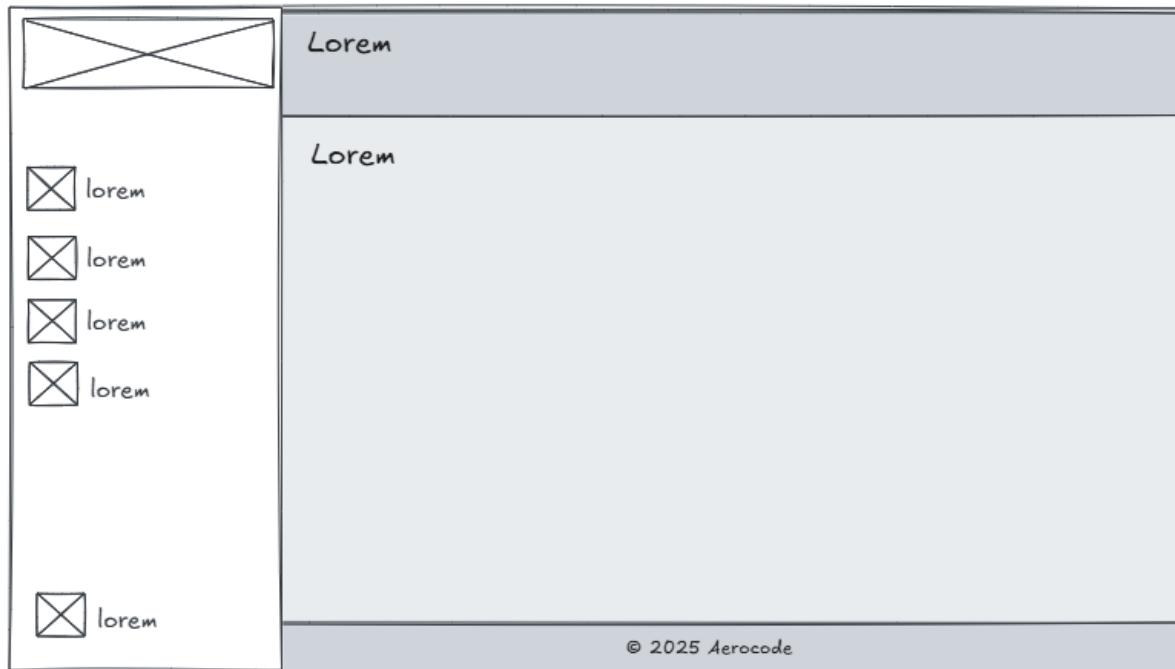
lorem@lorem.com

Senha

Entrar

2.2. Home

Home page



2.3. Módulo administrativo

Listar funcionários

The wireframe shows a sidebar on the left containing five employee icons, each labeled "lorem". The main content area displays a grid of employee profiles, each consisting of a small icon, the name "lorem", and a "lorem" status indicator. A large checkmark icon is positioned at the bottom right of the grid. Below the grid is a single "lorem" button. The footer contains the copyright notice "© 2025 Aerocode".

Cadastrar/Atualizar funcionário

The wireframe illustrates a three-step process for managing employees:

- Step 1: List** - Shows a grid of employee cards, each with a "lorem" placeholder. The first card has a "lorem" button below it.
- Step 2: Edit** - Shows a single employee card with fields for "lorem", "lorem", and "lorem". The "lorem" button is now highlighted in grey.
- Step 3: Save** - Shows the edited card with a checkmark icon next to the "lorem" button, indicating successful update.

The footer contains the copyright notice "© 2025 Aerocode".

2.4. Módulo de aeronaves

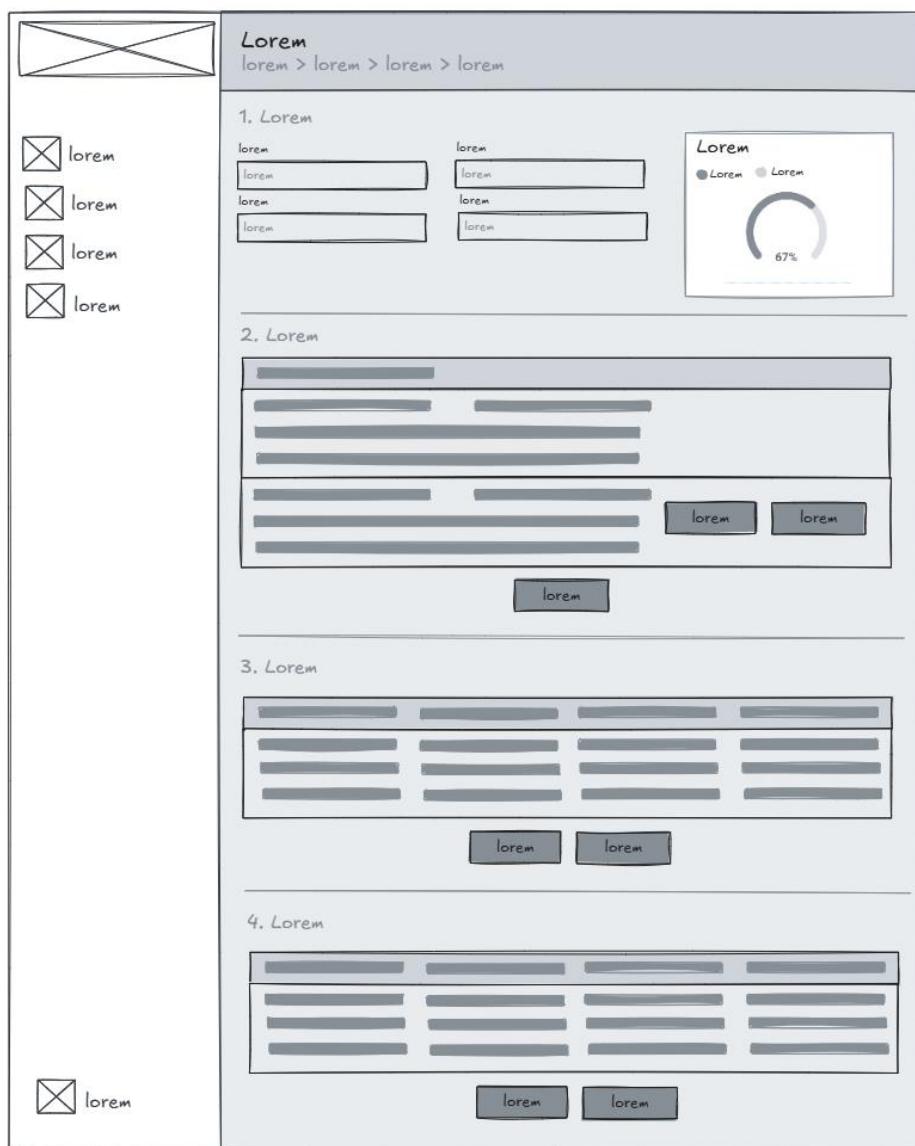
Lista de aeronaves

The wireframe shows a sidebar on the left containing five entries, each with a checkbox icon and the word "lorem". The main area is titled "Lorem" and shows a grid of 10 rows by 5 columns of horizontal bars. A single "lorem" button is located at the bottom right of the main area.

Edição e cadastro de aeronaves

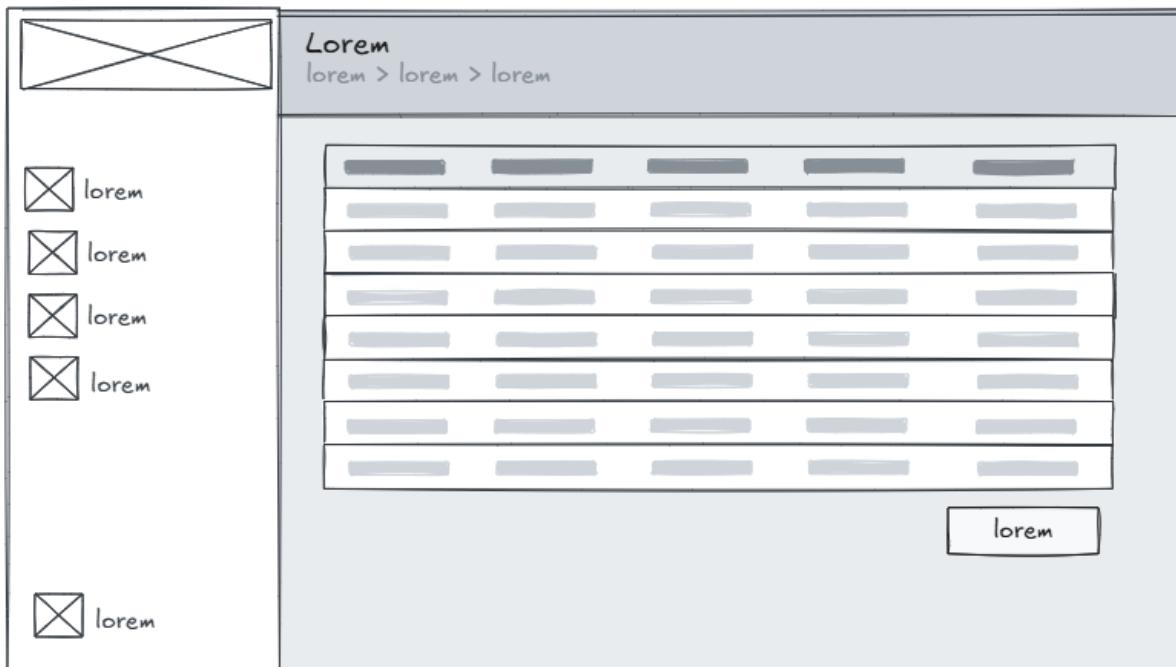
The wireframe shows a sidebar on the left with five entries. The main area is divided into three sections: "1. Lorem" showing a 3x3 grid of boxes, "2. Lorem" showing a 3x3 grid of boxes, and "3. Lorem" showing a single box with a checkmark icon. At the bottom center are two buttons labeled "lorem" and "lorem" with a darker background.

Detalhamento da aeronave

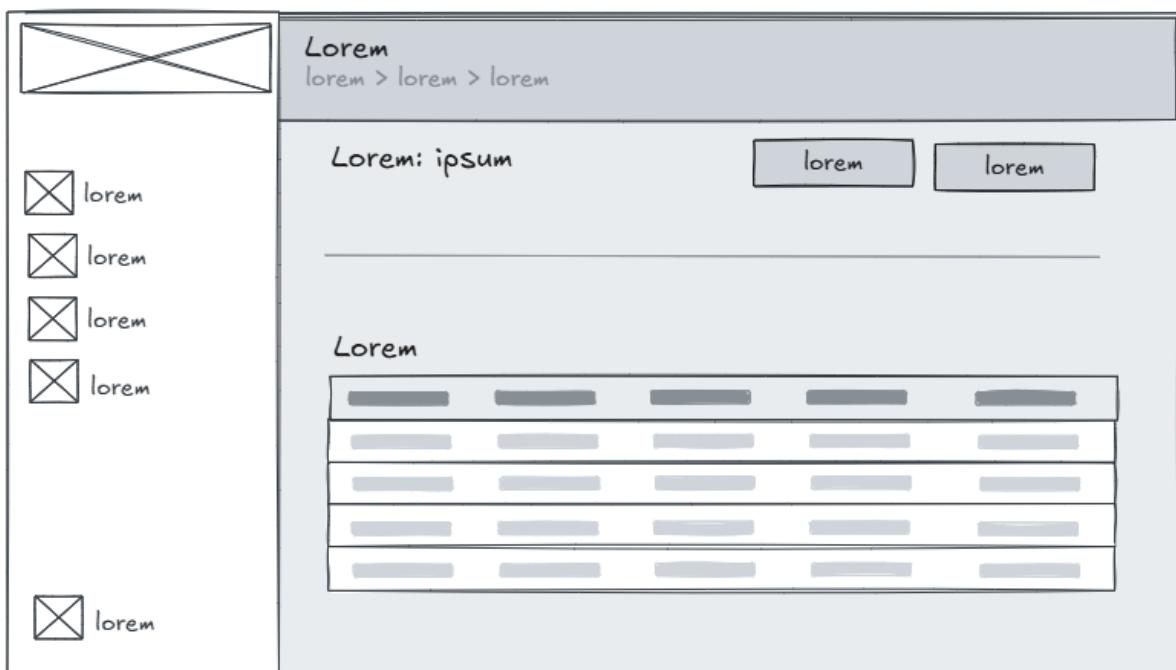


2.5. Módulo de etapas de produção

Lista de etapas



Detalhes da etapa



2.6. Módulo de peças e logística

Lista de peças

The wireframe shows a sidebar on the left containing five items, each with a crossed-out square icon and the word 'lorem'. The main area has a header 'Lorem' and a breadcrumb 'lorem > lorem > lorem'. It includes a search bar with a magnifying glass icon and a results table with two columns labeled 'lorem' and 'lorem'. Below the table are navigation arrows '< 1 2 3 >'.

Cadastro e edição de peças da aeronave

The wireframe shows a sidebar on the left with five items, each with a crossed-out square icon and the word 'lorem'. The main area has a header 'Lorem' and a breadcrumb 'lorem > lorem > lorem'. It displays three rows of form fields for editing parts. Each row contains a 'lorem' label, a text input field with 'lorem' placeholder text, a 'Lorem' dropdown menu, and a dropdown menu with a checkmark icon. At the bottom are two buttons labeled 'lorem' and 'lorem'.

2.7. Módulo de testes

Lista de testes

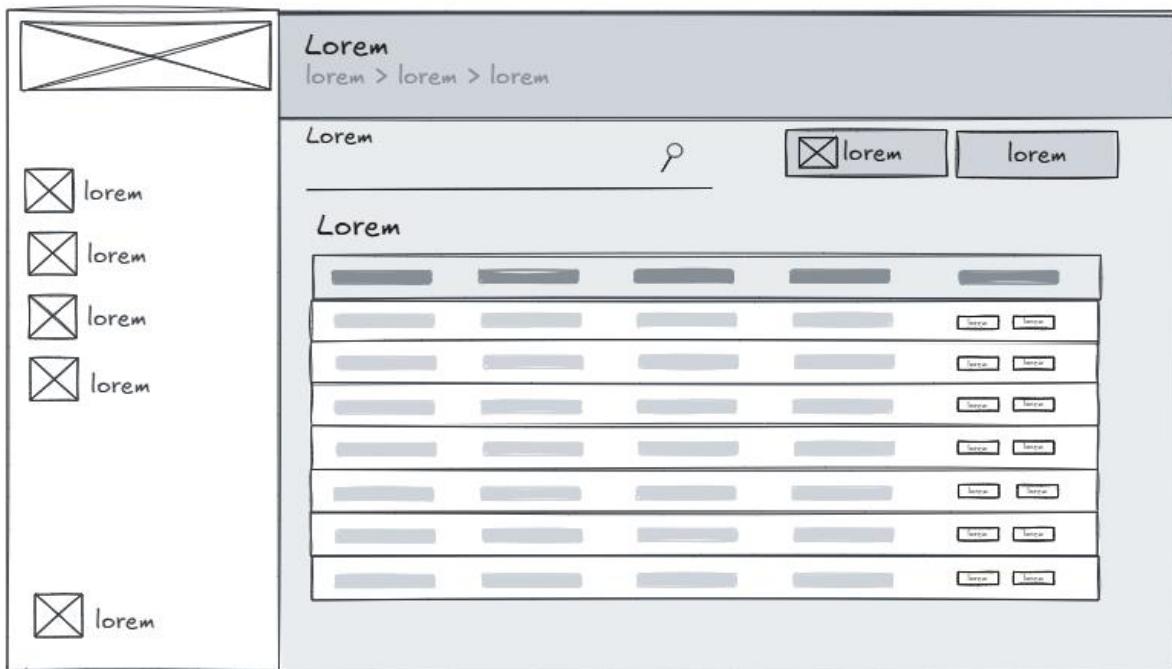
The wireframe shows a sidebar on the left containing five test items, each with a crossed-out checkbox icon and the word "lorem". The main area displays a hierarchical tree structure under the heading "Lorem" with the path "lorem > lorem > lorem". Below the tree is a large rectangular grid divided into 10 horizontal rows and 5 vertical columns. At the bottom of the main area are navigation buttons: '< 1' and '2 3 >'.

Registrar resultado do teste

The wireframe shows a sidebar on the left containing five test items, each with a crossed-out checkbox icon and the word "lorem". The main area displays a hierarchical tree structure under the heading "Lorem" with the path "lorem > lorem > lorem". Below the tree are two rows of input fields. Each row contains a text input field labeled "lorem", a "Lorem" button, and a "✓" button. At the bottom of the main area are two buttons: "lorem" and "lorem".

2.8. Módulo de relatórios

Lista relatórios



3. Fluxos de Navegação e Hierarquia de Informações (User Flow)

