

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 Inocência

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:

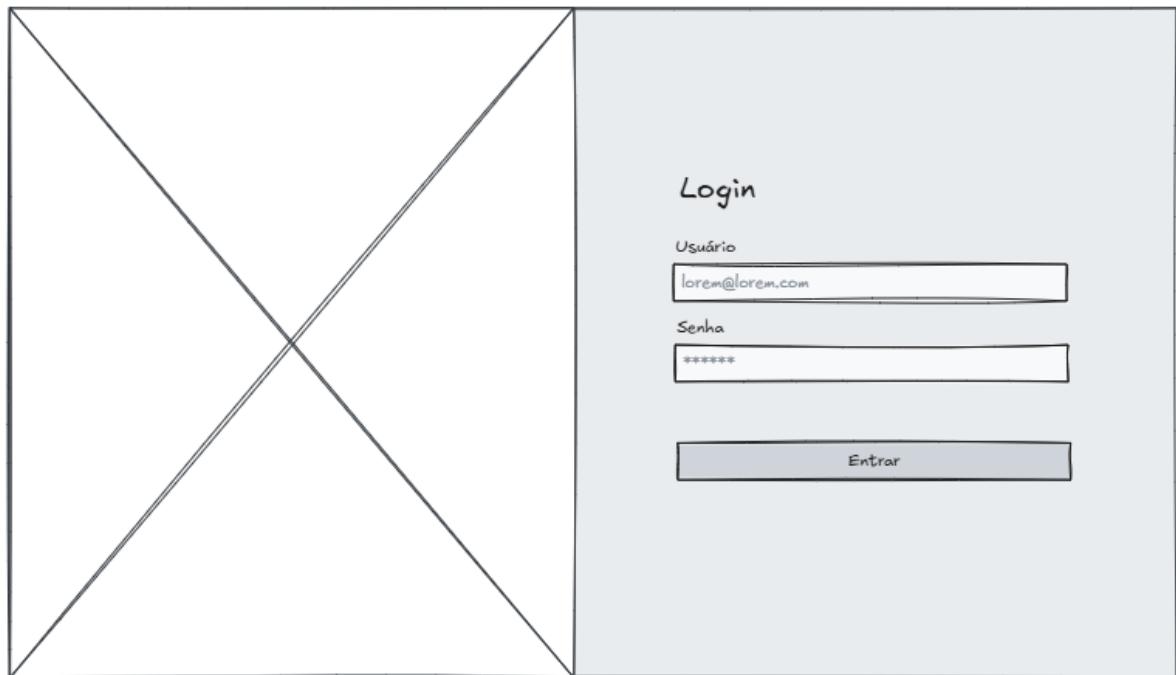
- Expandir a oferta do sistema para grandes fabricantes;
- Fornecer uma experiência de administração de usuário que equilibre simplicidade e profundidade de recursos.
- Garantir a funcionalidade e acessibilidade, facilitando a interação do usuário com o sistema.

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

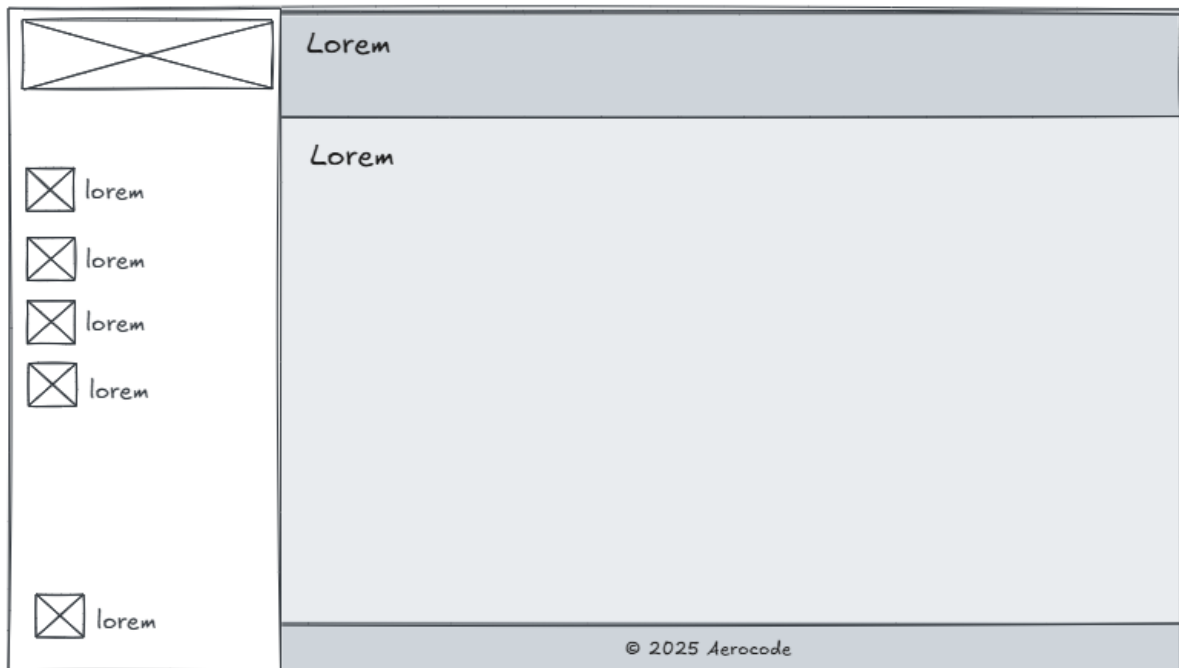
Login



A wireframe of a login page. The page is divided into two main sections. The left section is a large white rectangle with a black 'X' drawn across it. The right section is a light gray rectangle. Inside the gray rectangle, the word 'Login' is written in a dark font. Below it, there are two input fields. The first is labeled 'Usuário' and contains the text 'lorem@lorem.com'. The second is labeled 'Senha' and contains the text '*****'. Below these fields is a dark gray button with the word 'Entrar' in white text.

2.2. Home

Home page



A wireframe of a home page. The page has a light gray background. On the left side, there is a vertical sidebar. At the top of the sidebar is a white rectangle with a black 'X' drawn across it. Below it are four identical items, each consisting of a small square icon with a black 'X' and the word 'lorem' to its right. At the bottom of the sidebar is another identical item. The main content area of the page is a large light gray rectangle. At the top of this area is a dark gray header bar with the word 'Lorem' in white text. Below the header bar, the word 'Lorem' is written in a dark font. At the bottom of the main content area is a dark gray footer bar with the text '© 2025 Aerocode' in white text.

2.3. Módulo administrativo

Listar funcionários

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

Loem

lorem > lorem > lorem

<input type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	lorem
<input type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	lorem
<input type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	lorem
<input type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	lorem
<input type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	lorem
<input type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	lorem
<input checked="" type="checkbox"/>	lorem	lorem	lorem	<div>lorem</div>

lorem

© 2025 Aerocode

Cadastrar/Atualizar funcionário

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

Loem

lorem > lorem > lorem

1. Lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

2. Lorem

lorem

lorem

lorem

3. Lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

© 2025 Aerocode

2.4. Módulo de aeronaves

Lista de aeronaves

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

Loem
lorem > lorem > lorem

lorem

Edição e cadastro de aeronaves

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

Loem
lorem > lorem > lorem

1. Lorem
lorem lorem lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

2. Lorem
lorem lorem lorem

lorem

lorem

lorem

3. Lorem
lorem

lorem

lorem

lorem

[illegible]

2.5. Módulo de etapas de produção

Lista de etapas

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

Lorem
lorem > lorem > lorem

lorem

Detalhes da etapa

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

Lorem
lorem > lorem > lorem

Lorem: ipsum

lorem

lorem

Lorem

Lista de peças

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

lorem

lorem > lorem > lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

< 1 2 3 >

Cadastro e edição de peças da aeronave

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

☐ lorem

lorem

lorem > lorem > lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

lorem

2.7. Módulo de testes

Lista de testes

Registrar resultado do teste

The wireframe depicts a web page layout with a light blue background. On the left, there is a vertical sidebar containing five items, each consisting of a square icon with an 'X' and the text 'lorem' to its right. The top of the page features a header bar with the text 'Lorem' and 'lorem > lorem > lorem'. The main content area is divided into two sections. The upper section contains the text 'lorem' followed by a form consisting of a text input field (containing 'lorem'), a label 'Lorem', and a dropdown menu. The lower section contains a larger text input area (containing 'lorem'), a label 'Lorem', and another dropdown menu. At the bottom of the page, there are two buttons, each labeled 'lorem'.

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

