

Aerocode

Gerenciador da produção de aeronaves

Introdução

Este documento é responsável por fornecer informações essenciais para a navegação e utilização do site da Aerocode. Tópicos que serão abordados:

- Wireframe de baixa fidelidade
- Wireframe do fluxo de usuário
- Descrição dos requisitos e público-alvo
- Fluxo de navegação e hierarquia de informações

Existem 6 páginas principais neste site. São elas:

- Login: Uma simples página de login para o administrador gerenciar as tarefas
- LandingPage: Primeira página disponível ao usuário, ela disponibiliza uma interface de navegação clara para todas as funcionalidades do site.
- Aeronaves: Através dela é possível gerenciar as aeronaves cadastradas pelo usuário, crie novas etapas e peças, atualize suas informações, delete aquelas que não serão mais utilizadas e faça associações com os funcionários.
- Funcionários: Gerencia as informações dos seus funcionários.
- Relatórios: Gere relatórios personalizados com as informações que deseja.

- Importar e exportar: Gere um arquivo .txt para poder armazenar suas informações, dessa maneira é possível utilizá-las novamente quando precisar.

Objetivos

Este site foi criado para te auxiliar a gerenciar as informações das suas aeronaves. Através dessa nova GUI, a navegação e visualização é facilitada, combinado com um design simples, ele se torna perfeito para aqueles que buscam rapidez. Além disso, ela é um avanço do projeto antigo que utilizava uma CLI (Command Line Interface) para realizar suas interações.

Nosso público-alvo

O público-alvo é composto principalmente por engenheiros de produção e engenheiros aeronáuticos, além de gestores de produção, técnicos de manutenção e analistas de qualidade.

Wireframe

1. Landing Page

Bem-vindo ao Aerocode

Como podemos te ajudar hoje?

Aeronaves

Funcionários

Relatórios

Importar & Exportar

2. Aeronaves

Aeronaves

Como podemos te ajudar hoje?

Cadastrar

Atualizar

Deletar

Associar

Voltar

3. Funcionários

Funcionários

Como podemos te ajudar hoje?

Cadastrar

Atualizar

Deletar

Associar

Voltar

4. Relatórios

Relatórios

Como podemos te ajudar hoje?

Aeronave

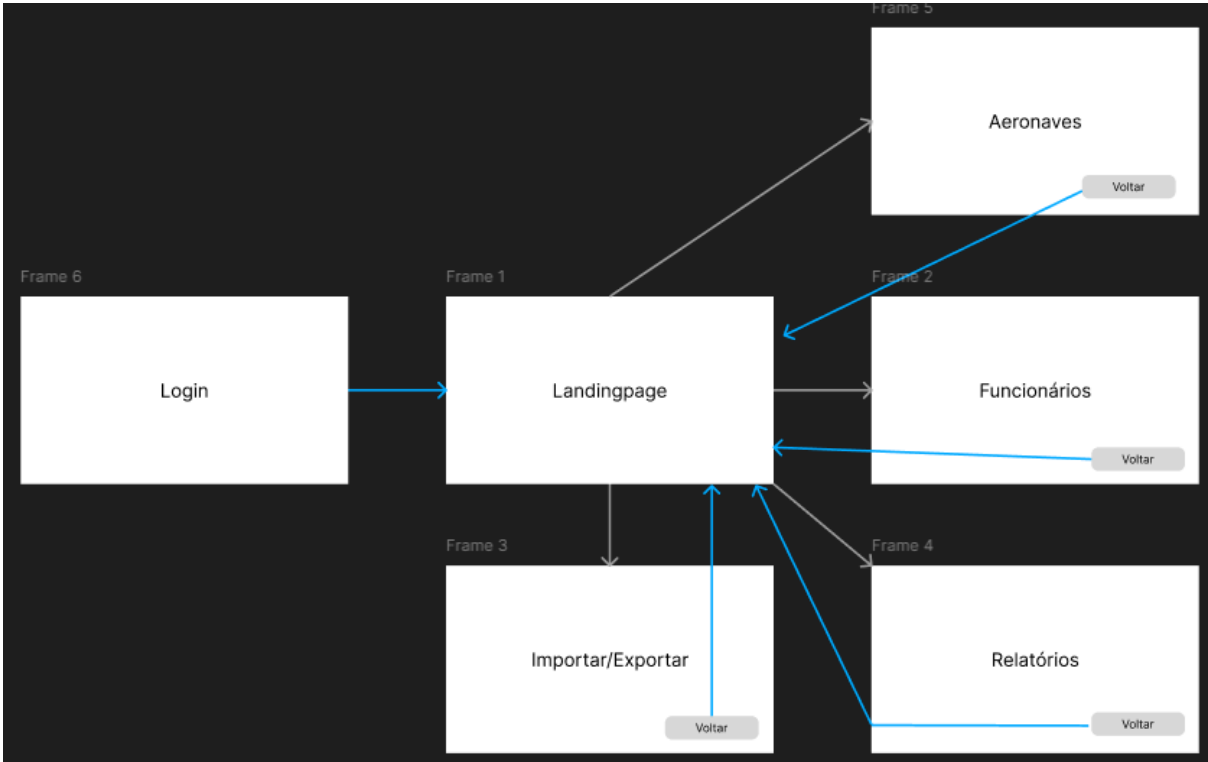
Funcionários

Voltar

5. Importar/Exportar



Userflow



Como pode-se notar pelo Userflow, a landing page faz a conexão entre todas as telas através dos botões de navegação intuitivos.

LandingPage → Aeronaves → Funcionários → Relatórios → Importar/Exportar

Ao clicar em algum botão dentro da tela de aeronave ou funcionários, uma pequena janela irá aparecer para inserir as informações necessárias

Conteúdo das páginas

Landing page

- Título
- Botão de navegação "Aeronave": Acessa a tela de Aeronaves
- Botão de navegação "Funcionários": Acessa a tela de Funcionários
- Botão de navegação "Relatórios": Acessa a tela de Relatórios
- Botão de navegação "Importar/Exportar": Acessa a tela de Importar e exportar

Aeronave

- Título
- Botão para cadastrar: Abre um pequeno menu de opções para selecionar o que deseja criar (Aeronave, peça, etapa)
- Botão para atualizar: Abre um pequeno menu de opções para selecionar o que deseja atualizar (Aeronave, peça, etapa)
- Botão para deletar: Abre um pequeno menu de opções para selecionar o que deseja deletar (Aeronave, peça, etapa)

- Botão para associar: Abre um pequeno menu de opções para associar um funcionário com uma etapa ou aeronave. Atualmente somente a associação com um funcionário está disponível.
- Botão para voltar: Retornar para a landing page.

Funcionários

- Título
- Botão para cadastrar: Abre uma tela para inserir as informações necessárias para cadastrar um funcionário
- Botão para atualizar: Abre uma tela para inserir informações para atualizar um funcionário
- Botão para deletar: Abre uma tela para deletar um funcionário
- Botão para associar: Abre um pequeno menu de opções para associar um funcionário com uma etapa ou aeronave.
- Botão para voltar: Retornar para a landing page.

Relatórios

- Título
- Botão Aeronave: Abre uma tela para selecionar as informações que serão incluídas no relatório, como aeronaves, etapas ou peças
- Botão Funcionários: Abre uma tela para selecionar as informações que serão incluídas no relatório dos funcionários.
- Botão para voltar: Retornar para a landing page.

Importar/Exportar

- Título
- Botão para importar: Abre uma tela para selecionar um arquivo .txt contendo as informações que deseja adicionar

- Botão para exportar: Gera um arquivo .txt com as informações que foram inseridas no site
- Botão para voltar: Retornar para a landing page.