

## AV2 – Aerocode

### Requisitos:

- Aplicativo web de página única (SPA)
- Framework React
- Interface intuitiva

### Público-alvo:

Administradores	Controle de fluxo das operações e geração de relatórios
Engenheiros	Registro de peças, etapas e testes da produção de Aeronaves.
Operadores	Visualização de operações de etapas e testes da produção de Aeronaves.

### Objetivos:

O objetivo principal é modernizar o aplicativo para que ele atenda grandes fabricantes e que seja intuitivo e de rápido aprendizado. Sua primeira versão era voltada para a interface CLI e, agora, ao

alcançar maiores proporções, entende-se que é necessário utilizar uma interface visualmente mais atraente e também de melhor usabilidade.

### **Fluxo do usuário:**

A utilização do aplicativo se inicia na tela de Login e Registro, onde é possível realizar o Cadastro de um novo funcionário e também acessar as funcionalidades do aplicativo.

As funcionalidades se iniciam na Home Page do usuário, onde inicialmente se encontram as opções de Listar e cadastrar Aeronaves e também de Listar os Funcionários cadastrados no sistema.

Para prosseguir nas Aeronaves, é possível acessar os detalhes da Aeronave que deseja pela tela de “listar Aeronaves”, nesta tela de detalhes encontram-se as funcionalidades pertinentes aos quatro módulos da Aeronave, que são: Peças, Etapas, Testes e Relatórios.

### **Hierarquia de informações:**

Menu de Navegação Principal

Localizado na parte superior da aplicação, é o primeiro ponto de referência do usuário.

Ele permite acessar rapidamente as opções:

- Home (retorna para página Home)
- Aeronaves (listar aeronaves, adicionar)
- Funcionários (listar funcionários)
- Sair (Logout da aplicação)

Menu de Navegação de cada Aeronave:

Localizado na parte superior da aplicação, possui essas opções quando está na página de Detalhes da Aeronave.

- Home (retorna para página Home)
- Peças (adicionar, atualizar status)
- Etapas (adicionar, associar funcionários)
- Testes (adicionar)
- Relatórios (visualizar e gerar)
- Voltar (retorna para página de Detalhes da aeronave)

# Wireframe

## Tela Inicial - Login

Mensagem da  
plataforma

Log in

Registrar

## Login e Registrar

✕

USUARIO

Lorem ipsum

SENHA

Lorem ipsum

Entrar

✕

NOME

Lorem ipsum

USUARIO

Lorem ipsum

ENDEREÇO

Lorem ipsum

TELEFONE

Lorem ipsum

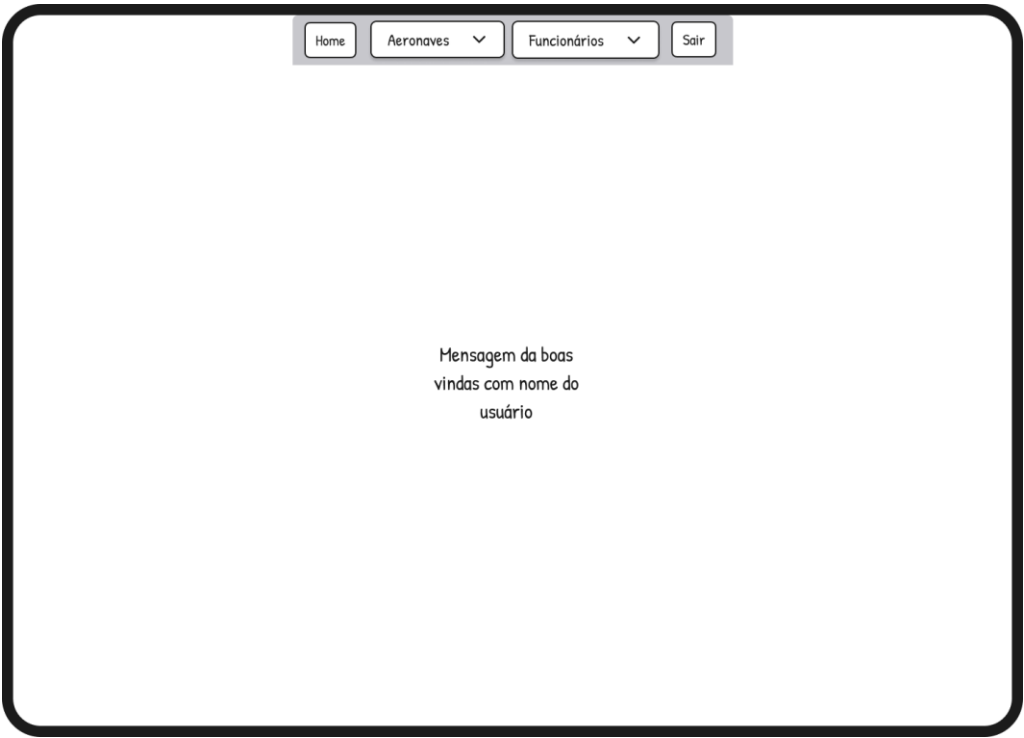
SENHA

Lorem ipsum

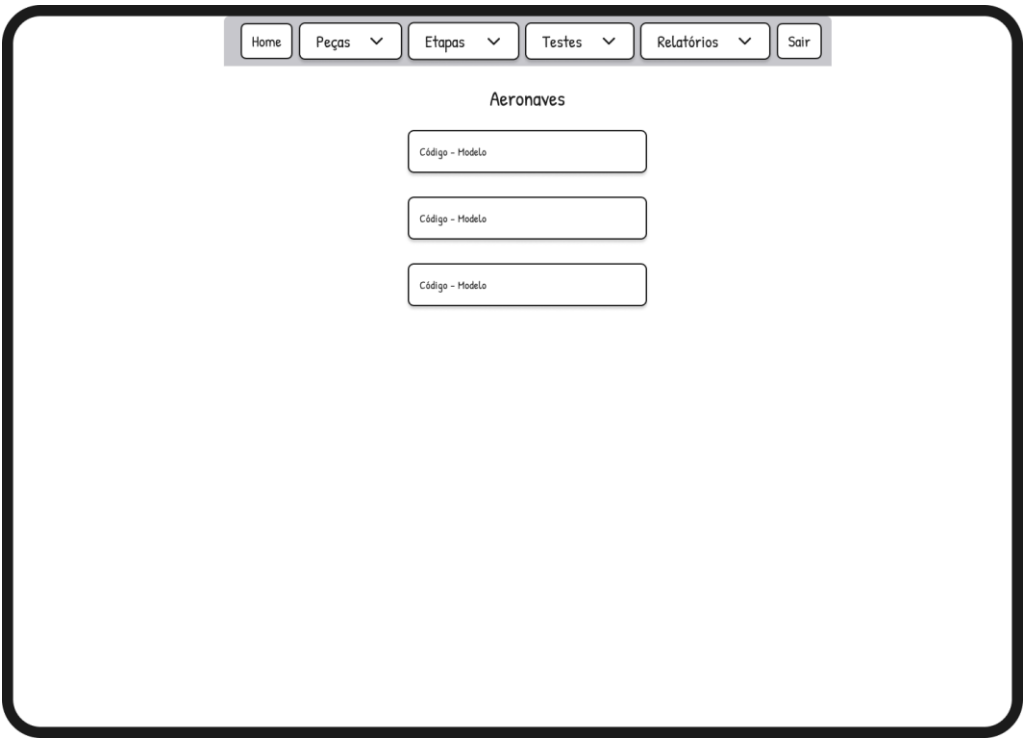
NÍVEL DE PERMISSÃO

Cadastrar

# Home Page do usuário



# Lista de Aeronaves



# Detalhes da Aeronave

HomePeças ▾Etapas ▾Testes ▾Relatórios ▾Sair

Informações da Aeronave

Peças da Aeronave

Etapas da Aeronave

Testes da Aeronave

# Formulários para cadastros

HomePeças ▾Etapas ▾Testes ▾Relatórios ▾Sair

Template de cadastros

Lorem ipsum

Lorem ipsum

Lorem ipsum

# User Flow

