

DOCUMENTAÇÃO DE MELHORIA NAS TELAS INICIO, LOGIN, MENU E DASHBOARD.

EQUIPE:

Alice Rocha Jamil - 2512935 Larissa Evangelista Moreira - 2225988 Breno Guimarães - 2322669 Daniel de Moura Mascarenhas - 2322690 Matheus Silva Matos - 2312654 Walther Oliveira Pires - 2322679

DISCIPLINA: N393/84 - Projeto Aplicado Multiplataforma 2025.2

1. Entendimento dos Objetivos e Requisitos

1.1 Identificação dos Objetivos:

Desenvolver um sistema de gestão de estoque voltado para empresas de reciclagem, permitindo o gerenciamento de materiais recicláveis com controle de entradas e saídas e a visão geral do Estoque. Além disso, será possível calcular o preço médio e o saldo atual de cada material e iremos garantir interface intuitiva, moderna e protegida para usuários autenticados. Fornecer ao usuário uma página inicial (dashboard) após o login, com indicadores e atalhos para funcionalidades principais.

1.2 Requisitos Funcionais:

- O sistema deve validar credenciais de login no banco de dados;
- O campo de senha deve conter **mínimo de 6 caracteres**.
- As permissões de acesso devem ser controladas por perfil de usuário (Administrador e Funcionário).

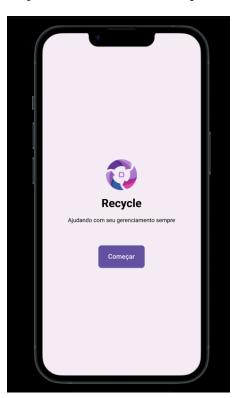
2. Análise da Tela de Início:

2.1 Elementos da Tela de Início:

- Logo da Empresa/Sistema.
- Botão "Começar": redireciona para a tela de Login.

2.2 Validação:

• A interface deve se ajustar em diferentes dispositivos (responsividade).



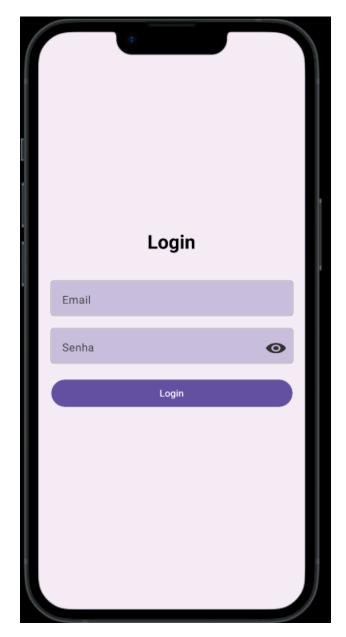
3. Análise da Tela de Login (Novo Layout):

3.1 Elementos da Tela de Login:

- Campo Email: entrada obrigatória validando formato padrão de e-mail.
- Campo Senha: entrada obrigatória com no mínimo 6 caracteres.
- Botão "Entrar": aciona processo de autenticação.
- Mensagens de Erro: exibidas em caso de credenciais inválidas.

3.2 Validação:

- Email: obrigatório, formato válido.
- Senha: obrigatória, no mínimo 6 caracteres;
- Mensagens claras em caso de erro.



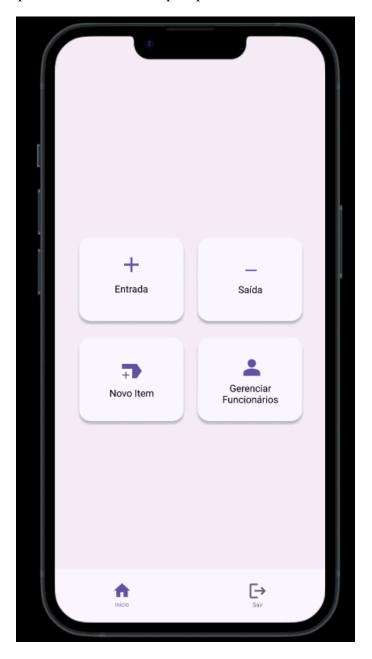
4. Análise da Tela de Menu (Novo Layout):

4.1 Elementos da Tela de Início:

- Botão "Cadastrar Funcionário" (somente Administrador).
- Botão "Cadastrar Material" (Administrador e Funcionário).
- Botão "Registrar Entrada" (Administrador e Funcionário).
- Botão "Registrar Saída" (Administrador e Funcionário).
- Botão "Ínicio".
- Botão "Sair".

4.2 Validação:

- Funcionalidades liberadas ou bloqueadas de acordo com perfil/login.
- Acesso rápido ao dashboard a qualquer momento.



5. Análise da Tela de Home/Dashboard:

5.1 Elementos da Tela de Início:

- Resumo de Estoque Atual: visão geral dos materiais em estoque.
- Indicadores de Entradas/Saídas Recentes.
- Atalhos Rápidos: acesso direto às funções mais usadas (ex: registrar entrada/saída).
- Botão de Sair: encerra sessão do usuário.

5.2 Validação:

- Dashboard deve carregar apenas após autenticação válida.
- Informações exibidas de acordo com o perfil do usuário.
- Dados devem ser atualizados em tempo real ou a cada novo registro.

