

Food Label

Documentação de Interface

Página de Login

1. Visão Geral da Tela de Login

A tela de login é a primeira interface com a qual o usuário interage ao abrir o aplicativo. Esta tela serve para autenticar o usuário mediante a inserção de credenciais válidas (CPF ou CNPJ) para acessar as funcionalidades principais do aplicativo.

2. Elementos da Tela

Campo de CPF/CNPJ:

Tipo: Campo de texto.

Funcionalidade: O usuário deve inserir seu CPF ou CNPJ para prosseguir com o login. O sistema verifica o formato e a validade do número inserido.

Botão de 'Esqueceu a senha?':

Tipo: Link.

Funcionalidade: Ao clicar neste link, o usuário é direcionado para a tela de recuperação de senha, onde pode seguir as instruções para redefini-la.

Botão 'Entrar':

Tipo: Botão.

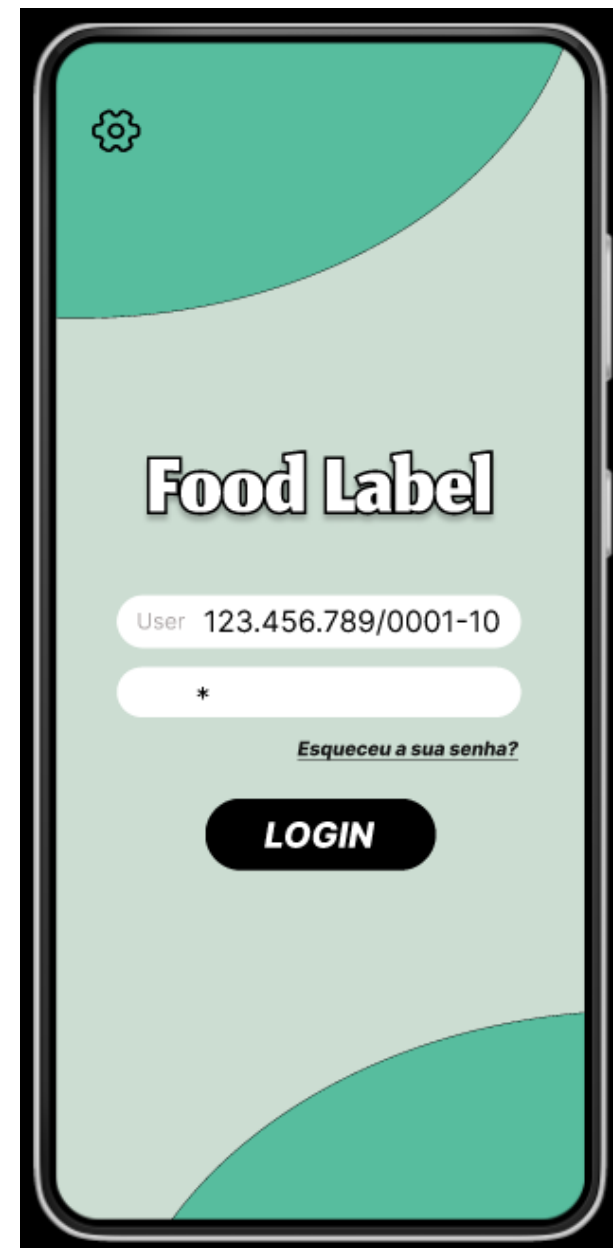
Funcionalidade: Envia o CPF/CNPJ para o servidor para verificação. Se as credenciais forem válidas, o usuário é redirecionado à página inicial do aplicativo. Caso contrário, uma mensagem de erro é exibida.

3. Comportamento Esperado

Validação de Campos: Antes de enviar o formulário, o sistema deve validar se o campo de CPF/CNPJ foi preenchido corretamente. Se houver algum erro de validação, uma mensagem explicativa deve ser exibida.

Mensagens de Erro: Em caso de erro de login, uma mensagem de erro deve ser exibida, informando ao usuário sobre o problema específico.

Fluxo de Redirecionamento: Após um login bem-sucedido, o usuário é levado à tela principal do aplicativo. Em caso de falha, ele permanece na tela de login para tentar novamente ou recuperar sua senha



Configurações

1. Visão Geral da Tela de Configurações

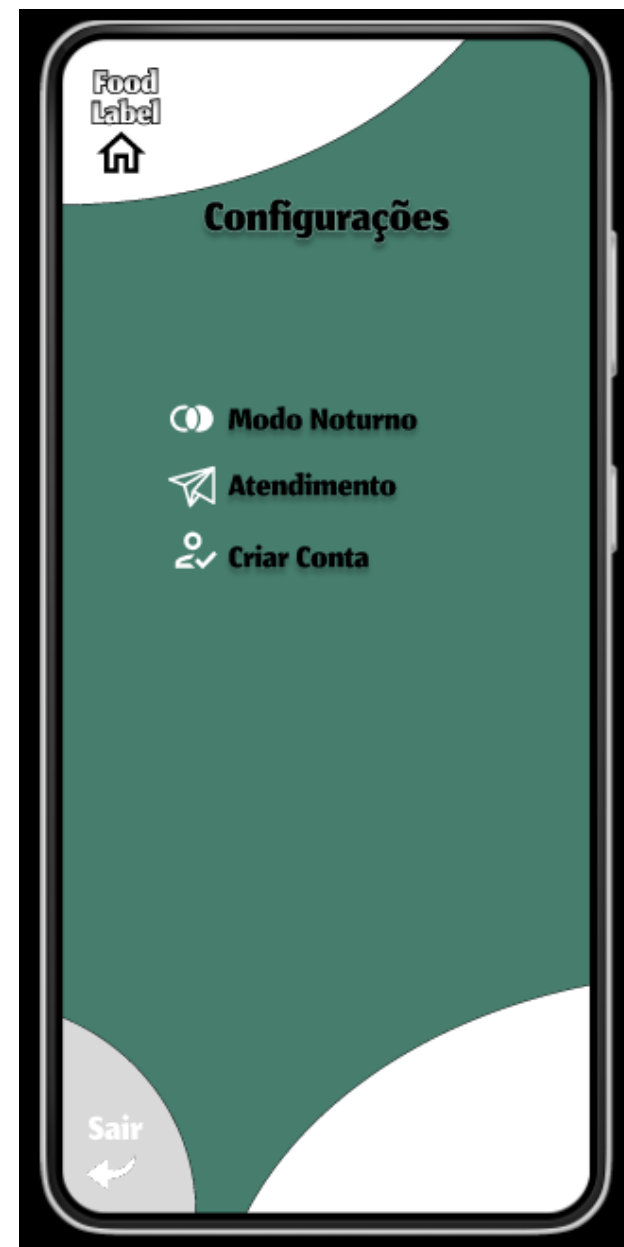
A tela de configurações do aplicativo oferece aos usuários a capacidade de personalizar e ajustar as opções conforme suas preferências. Esta seção permite aos usuários gerenciar ajustes como o modo noturno

2. Elementos da Tela

- **Modo Noturno:**
 - Tipo: Interruptor (toggle).
 - Localização: Topo da tela, dentro da seção "Preferências de Visualização".
 - Funcionalidade: Permite aos usuários alternar entre o tema claro e o tema escuro, adequado para diferentes condições de iluminação ambiental.
 - Ações: Altera o esquema de cores do aplicativo para reduzir a fadiga ocular em ambientes com pouca luz.
- **Atendimento ao Cliente:**
 - Tipo: Botão.
 - Localização: Na seção "Suporte e Ajuda".
 - Funcionalidade: Direciona os usuários para uma tela onde podem encontrar diversas formas de suporte
 - Ações: Abre uma nova tela com opções de contato e suporte.
- **Criar Conta:**
 - Tipo: Botão.
 - Localização: Final da lista de configurações, na seção "Conta".
 - Funcionalidade: Direciona novos usuários para o formulário de cadastro do aplicativo.
 - Ações: Abre a tela de registro onde o usuário pode inserir seus dados para criar uma nova conta.

3. Comportamento Esperado

- **Interação com o Modo Noturno:** Ao ativar o interruptor, o aplicativo alterna as cores para tons mais escuros.
- **Acesso ao Atendimento ao Cliente:** Ao selecionar esta opção, o usuário é redirecionado instantaneamente para a tela de atendimento, que oferece várias opções de suporte.
- **Criação de Conta:** Quando o usuário opta por criar uma nova conta, é direcionado ao formulário de registro.



Menu inicial

- Etiquetas:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Acesso rápido à gestão de etiquetas.
 - Validade:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Visualiza e gerencia as datas de validade.
 - Relatório:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Gera relatórios diversos.
 - Adicionar Etiqueta:
 - Tipo: Botão.
 - Funcionalidade: Criação rápida de novas etiquetas.
 - Calendário:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Visualiza eventos e prazos no calendário integrado.
 - Notificações:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Lista recentes notificações e alertas.
 - Usuário:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Acesso ao perfil do usuário e configurações pessoais.
 - Configuração:
 - Tipo: Ícone com texto.
 - Funcionalidade: Ajustes gerais do aplicativo.
- ### 3. Comportamento Esperado
- Interatividade: Cada ícone responde com uma transição suave para a respectiva funcionalidade, mantendo a navegação fluida e intuitiva.



Página de Notificações

- 1. Visão Geral da Tela de Notificações
- A tela de notificações do aplicativo é projetada para centralizar todos os alertas e mensagens que requerem a atenção do usuário.
- Lista de Notificações:
 - Tipo: Lista dinâmica.
 - Funcionalidade: Apresenta as notificações em ordem cronológica, com as mais recentes no topo. Cada notificação inclui um título, uma breve descrição, e um carimbo de data/hora, fornecendo um resumo claro do assunto.
- Ícone de Notificação:
 - Tipo: Ícone gráfico.
 - Funcionalidade: Oferece uma representação visual imediata do tipo de notificação, como alertas financeiros, mensagens administrativas, ou lembretes de eventos.
- Botão de Limpar:
 - Tipo: Botão de ação.
 - Localização: No topo da lista de notificações.
 - Funcionalidade: Permite ao usuário excluir todas as notificações de uma vez, ajudando na gestão e organização do espaço de trabalho
- Botão de Configuração de Notificações:
 - Tipo: Botão de acesso direto.
 - Localização: Canto superior direito da tela.
 - Funcionalidade: Leva o usuário às configurações onde pode personalizar quais tipos de notificações deseja receber, ajudando a manter o foco apenas em informações pertinentes.
- 3. Comportamento Esperado
- Atualização Automática: As notificações são atualizadas em tempo real à medida que novos eventos ocorrem, garantindo que o usuário sempre tenha as informações mais atuais à disposição.
- Interatividade: O usuário pode interagir com cada notificação individualmente, podendo expandi-la para ler mais detalhes ou executar ações relacionadas diretamente da notificação, como confirmar leitura ou acessar um link específico.
- Organização e Limpeza: A interface permite que o usuário mantenha o ambiente de notificações organizado



Etiqueta

1. Visão Geral da Tela de Etiquetas

- Esta tela permite ao usuário visualizar e gerenciar as etiquetas de produtos, contendo informações detalhadas sobre cada item,

2. Elementos da Tela

- Nome do Produto:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Mostra o nome do produto etiquetado.
- Quantidade:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Exibe a quantidade disponível do produto.
- Tipo de Produto:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Indica se o produto é seco ou de outro tipo.
- Manipulação:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Informações sobre como o produto deve ser manipulado.
- Validade:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Mostra a data de validade do produto.
- Marca ou Fornecedor:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Identifica a marca ou fornecedor do produto.
- Lote do Produto:
 - Tipo: Texto estático.
 - Funcionalidade: Informa o número do lote e detalhes adicionais como nome e endereço do fabricante.



Configuração do Usuário

- 1. Visão Geral da Tela de Configuração do Usuário
- A tela de Configuração do Usuário permite que os usuários atualizem e gerenciem suas informações pessoais e de acesso dentro do aplicativo, incluindo nome, e-mail, registro de acesso (RA), empresa associada e senha.
- 2. Elementos da Tela
- Nome:
 - Tipo: Campo de texto editável.
 - Funcionalidade: Permite ao usuário inserir ou atualizar seu nome.
- E-mail:
 - Tipo: Campo de texto editável.
 - Funcionalidade: Permite ao usuário inserir ou modificar seu e-mail.
- RA (Registro de Acesso):
 - Tipo: Campo de texto editável.
 - Funcionalidade: Campo para inserção ou atualização do número de registro de acesso do usuário.
- Empresa:
 - Tipo: Campo de texto editável.
 - Funcionalidade: Campo para inserção ou modificação do nome da empresa associada ao usuário.
- Senha:
 - Tipo: Campo de senha.
 - Funcionalidade: Permite ao usuário alterar sua senha atual.
- 3. Comportamento Esperado
- Validação dos Campos: Antes de enviar as alterações, o sistema deve verificar a integridade e o formato dos dados inseridos (por exemplo, formato de e-mail válido, senha com requisitos de complexidade).
- Confirmação de Alterações: Após a submissão, uma mensagem de confirmação deve ser exibida, informando que as informações foram atualizadas com sucesso ou indicando erros encontrados.
- Verificação da senha atual antes de permitir a definição de uma nova senha para garantir a segurança do usuário.



Relatórios

1. Visão Geral da Tela de Relatórios

- A tela de relatórios oferece aos usuários uma visão geral das informações essenciais apresentadas de forma visual, incluindo gráficos e outras métricas relevantes para acompanhar o desempenho e a análise de dados do aplicativo.

2. Elementos da Tela

Gráfico de Dados:

- Tipo: Gráfico visual (por exemplo, gráfico de barras, gráfico de pizza, gráfico de linhas).
- Funcionalidade: Apresenta visualmente os dados relevantes de forma clara e compreensível.

Métricas Numéricas:

- Tipo: Números ou estatísticas.
- Funcionalidade: Fornece dados numéricos complementares ao gráfico, como totais, médias ou porcentagens.

Filtros de Dados:

- Tipo: Dropdowns ou caixas de seleção.
- Funcionalidade: Permite ao usuário ajustar os dados exibidos no gráfico selecionando critérios específicos, como período de tempo ou categorias.

Botão de Exportar:

- Tipo: Botão de ação.
- Funcionalidade: Permite ao usuário exportar os dados do relatório para um formato de arquivo específico, como CSV ou PDF, para análises adicionais ou compartilhamento.

3. Comportamento Esperado

- Interatividade do Gráfico: Permitir que o usuário interaja com o gráfico, como clicar em seções específicas para obter mais detalhes ou visualizar dados em diferentes períodos.
- Atualização Dinâmica: Os gráficos e métricas devem atualizar automaticamente quando os filtros de dados são ajustados, garantindo que as informações exibidas sejam sempre relevantes e atualizadas.
- Exportação de Dados: Após clicar no botão de exportar, o usuário deve receber uma opção para escolher o formato de arquivo desejado



Aba de Boas-Vindas

- 1. Visão Geral da Aba de Boas-Vindas
- A aba de boas-vindas do aplicativo Food Label é a primeira tela que os usuários encontram ao iniciar o aplicativo pela primeira vez. Ela oferece uma introdução ao aplicativo, apresenta suas principais funcionalidades e guia os usuários pelos primeiros passos de uso.
- 2. Elementos da Tela
- Título e Logotipo do Aplicativo:
 - Tipo: Texto e/ou imagem.
 - Funcionalidade: Apresenta o nome do aplicativo e seu logotipo para identificação visual.
- Mensagem de Boas-Vindas:
 - Tipo: Texto descritivo.
 - Funcionalidade: Sauda os usuários e fornece uma breve introdução ao propósito e funcionalidades do aplicativo.
- Instruções Iniciais:
 - Tipo: Lista de passos ou pontos.
 - Funcionalidade: Orienta os usuários sobre os primeiros passos a serem seguidos para começar a utilizar o aplicativo.
- Botão de Ação ou CTA (Call-to-Action):
 - Tipo: Botão.
 - Funcionalidade: Direciona os usuários para a próxima tela ou ação desejada, como iniciar o cadastro, fazer login ou explorar funcionalidades.
- 3. Comportamento Esperado
- Navegação Intuitiva: Os usuários devem ser capazes de entender facilmente como navegar para outras partes do aplicativo a partir da tela de boas-vindas.
- Encorajamento à Ação: A tela deve incentivar os usuários a realizar uma ação específica, como criar uma conta, realizar o login ou explorar as funcionalidades do aplicativo.



Validade

- 1. Visão Geral da Aba de Validade
 - A aba de validade no aplicativo Food Label oferece aos usuários uma visão detalhada das informações relacionadas à validade dos produtos alimentícios registrados.
 - 2. Elementos da Tela
 - Lista de Produtos:
 - Tipo: Lista ou grade de produtos.
 - Funcionalidade: Exibe uma lista de produtos registrados, cada um com suas respectivas datas de validade e informações adicionais.
 - Detalhes do Produto:
 - Tipo: Texto descritivo.
 - Funcionalidade: Apresenta informações específicas sobre o produto selecionado, como nome, marca, quantidade, data de validade e outras características relevantes.
 - Notificações de Expiração:
 - Tipo: Alertas visuais ou sonoros.
 - Funcionalidade: Notifica os usuários sobre produtos próximos à data de expiração
 - Filtros de Visualização:
 - Tipo: Opções de filtro ou ordenação.
 - Funcionalidade: Permite aos usuários ordenar a lista de produtos por data de validade, categoria ou outros critérios personalizados.
 - Botões de Ação:
 - Tipo: Botões interativos.
 - Funcionalidade: Oferece opções para adicionar novos produtos, editar informações existentes ou remover produtos vencidos da lista.
- ### 3. Comportamento Esperado
- Atualização Automática: A lista de produtos e notificações de validade devem ser atualizadas automaticamente conforme as datas de validade se aproximam
 - Feedback Visual: Os produtos próximos à expiração devem ser destacados visualmente na lista, permitindo aos usuários identificá-los rapidamente.

Interatividade Intuitiva: Os usuários devem poder interagir facilmente com os produtos, adicionando novos itens,

