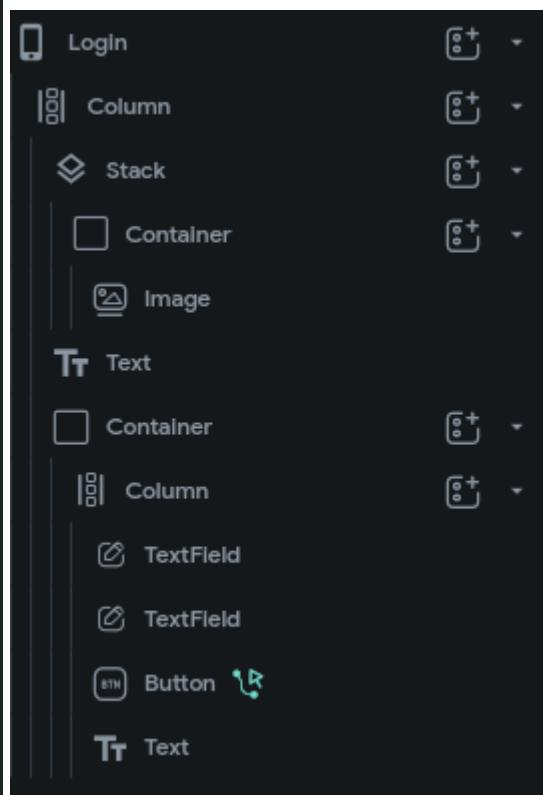
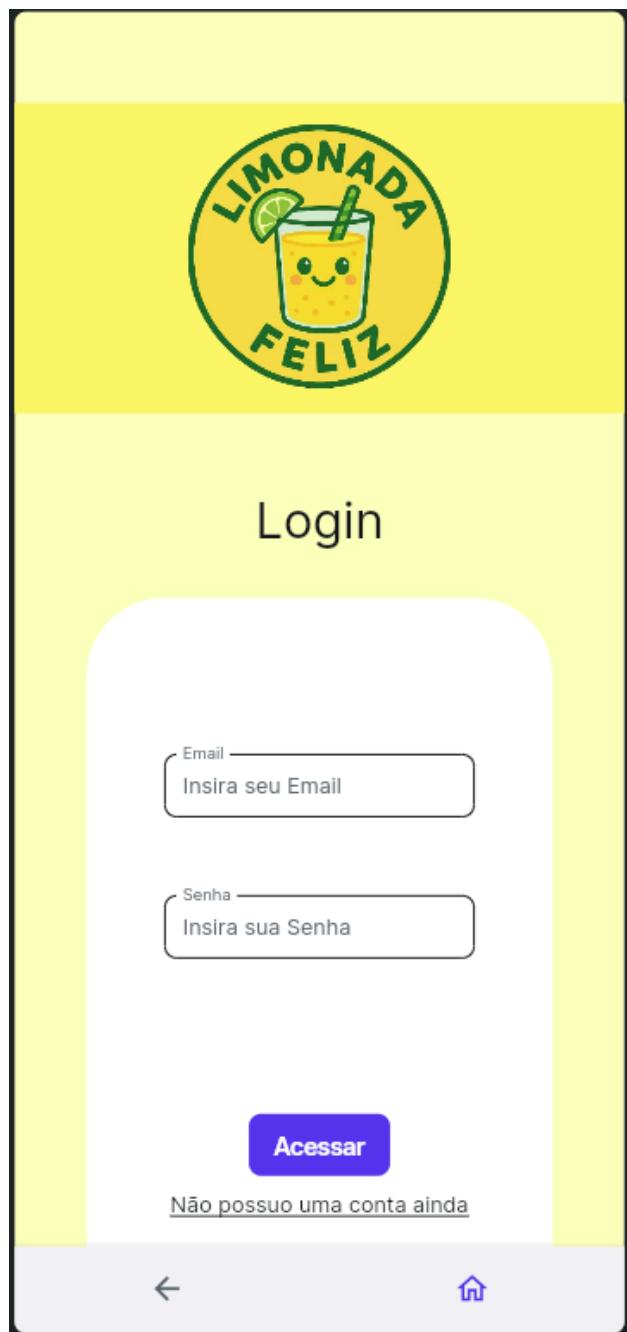


Documentação Atividade Individual



A tela de login do aplicativo Limonada Feliz possui um fundo amarelo claro e, no topo. Logo abaixo do logo aparece o título “Login”. Em seguida, há uma área branca com cantos arredondados que contém o formulário de acesso. Dentro dessa área encontram-se dois campos: o primeiro para Email, com o label “Email” e o placeholder “Insira seu Email”, e o segundo para Senha, com o label “Senha” e o placeholder “Insira sua Senha”. Abaixo desses campos há um botão com o texto “Acessar” em branco que direciona para a home. Logo abaixo do botão aparece o link “Não possuo uma conta ainda”, que direciona o usuário para a tela de cadastro. Na parte inferior da interface existe uma barra de navegação com fundo cinza claro, contendo dois ícones: à esquerda, uma seta indicando a função de voltar, e à direita, um ícone de casa representando o acesso à tela inicial.

The image shows a mobile application interface on the left and its design components in a Figma library on the right.

Left Side (App Screenshot):

- Header:** A yellow header bar featuring a circular logo with a smiling lemonade glass and the text "LIMONADA FELIZ".
- Title:** The word "Cadastro" (Registration) centered below the logo.
- Form Area:** A white rounded rectangular area containing four text input fields:
 - Email: "Digite Seu Email"
 - Senha: "Digite uma Senha"
 - CPF: "Digite seu CPF"
 - Nome: "Digite seu nome"
- Buttons:**
 - A blue "Criar" (Create) button at the bottom of the form area.
 - A link "Já possui uma conta?" (Already have an account?) at the bottom of the form area.

Right Side (Figma Library):

- Components:**
 - Mobile phone icon labeled "Cadastro".
 - Column component (represented by a grid icon).
 - Image component (represented by a photo icon).
 - Text component (represented by a T icon).
 - Container component (represented by a square icon).
 - Column component (represented by a grid icon).
 - TextField component (represented by a text field icon).
 - Button component (represented by a blue rounded rectangle icon).
 - Text component (represented by a T icon).
- Structure:** The components are organized into a hierarchical structure, showing how they are nested within each other to create the app's interface.

A tela de cadastro apresenta um fundo amarelo claro e, na parte superior, exibe centralizado o logo do app. Logo abaixo do logo encontra-se o título “Cadastro”, também centralizado. Abaixo deste título há uma área branca com cantos arredondados que contém todo o formulário de criação de conta. Dentro dessa área estão quatro campos de texto: o campo de Email, com o label “Email” e o placeholder “Digite Seu Email”; o campo de Senha, com o label “Senha” e o placeholder “Digite uma Senha”; o campo de CPF, com o label

“CPF” e o placeholder “Digite seu CPF”; e por fim o campo de Nome, com o label “Nome” e o placeholder “Digite seu nome”. Abaixo dos campos há um botão roxo “Criar” em branco. Logo após o botão, aparece o link “Já possuo uma conta”, indicando navegação para a tela de login.

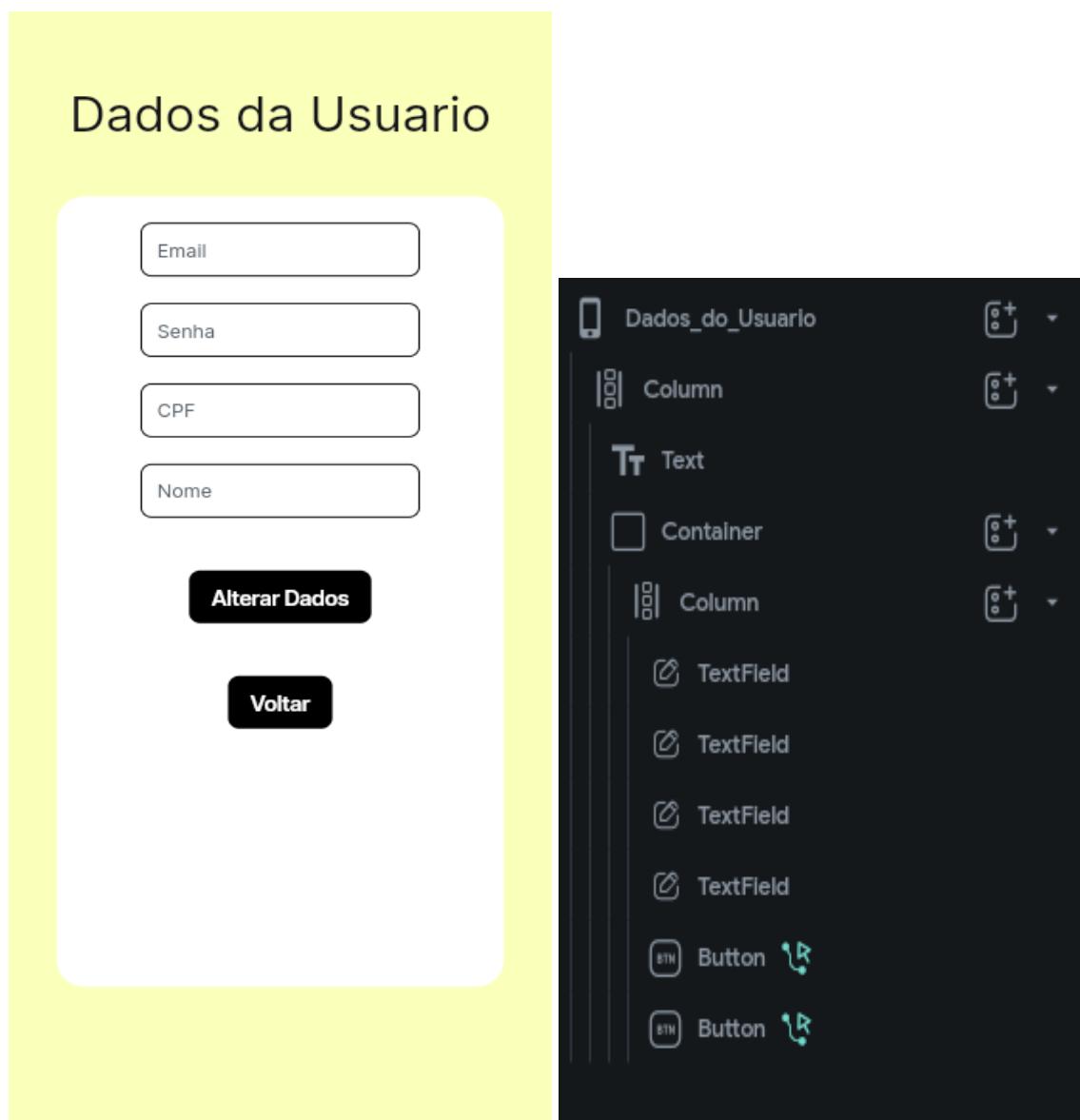
The image shows a mobile application interface on the left and its design components on the right. The app's home screen has a yellow header with a logo 'LIMONADA FELIZ' featuring a smiling lime slice. Below the header, the word 'Home' is centered. A product card for 'Limonada Suiça' is displayed, showing two glasses with lime slices and a price of R\$999,99, with a 'Comprar' button. A message at the bottom states: 'Somos uma pequena empresa, só possuímos este produto, espero que goste.' Navigation icons for back, forward, and home are at the bottom. The Figma component library on the right lists various UI elements: HomePage, Column, Stack, Container, Image, Icon, Text, Row, and Button, each with a plus sign icon for adding new components.

A página Home do aplicativo no topo há um cabeçalho com fundo amarelo claro, onde fica a logo “Limonada Feliz” centralizada. À esquerda da logo aparece um ícone de usuário

e, à direita, um ícone de home. Logo abaixo do cabeçalho está o título “Home”, centralizado.

Depois do título, há uma seção exibindo o produto. Essa seção é formada por uma linha: do lado esquerdo fica a imagem de uma limonada suíça, e do lado direito há uma coluna com o nome do produto, o preço “R\$:999,99” e um botão escrito “Comprar” que direciona para os dados dos produtos.

No final da página existe um botão “Sair”, também centralizado e com fundo preto. Na parte inferior da tela há ainda dois ícones de navegação.



A página “Dados de Usuário” apresenta um layout limpo e centralizado. No topo da tela há o título “Dados de Usuário”. Abaixo do título, existe um container branco.

Dentro desse container há uma coluna contendo quatro campos de texto: o primeiro para Email, o segundo para Senha, o terceiro para CPF e o quarto para Nome. Cada campo possui bordas arredondadas e placeholder indicando seu respectivo conteúdo.

Logo abaixo dos campos, ainda dentro do container, há dois botões pretos com texto branco. O primeiro botão é “Alterar Dados”, e o segundo, mais abaixo, é “Voltar”. Ambos estão centralizados e seguem o mesmo estilo visual, com formato arredondado.

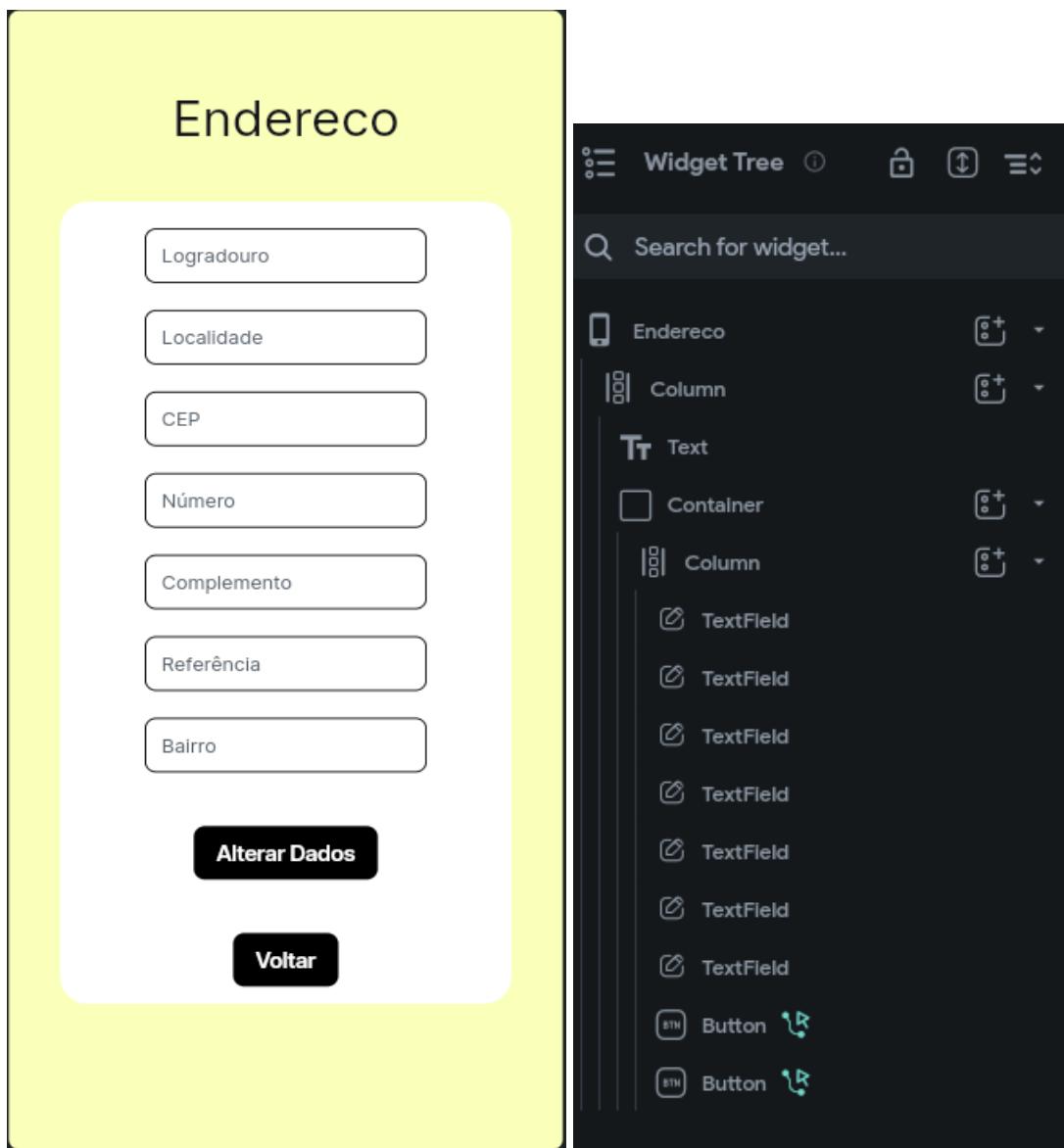
The image shows a mobile application interface on the left and its Figma wireframe on the right. The application screen has a light yellow background with the title "Atualização de dados" at the top. Below the title is a white rounded rectangular container holding four text input fields labeled "Email", "Senha", "CPF", and "Nome". Below these fields are two buttons: a black "Atualizar" button and a white "Voltar" button. The Figma wireframe on the right shows the structure of the screen: a main container labeled "Atualizacao_dados" containing a "Column" with a "Text" component (the title) and a "Container" component which itself contains a "Column" with four "TextField" components (for Email, Senha, CPF, and Nome), followed by two "Button" components (for "Atualizar" and "Voltar").

A página “Atualização de dados” apresenta um fundo amarelo claro e um título grande centralizado no topo com o texto “Atualização de dados”. Logo abaixo do título há um container branco com cantos arredondados, centralizado na tela, onde ficam todos os campos de edição.

Dentro desse container existe uma coluna com quatro campos de texto: o primeiro para Email, o segundo para Senha, o terceiro para CPF e o quarto para Nome. Cada campo tem bordas arredondadas e exibe o placeholder correspondente ao dado que deve ser preenchido.

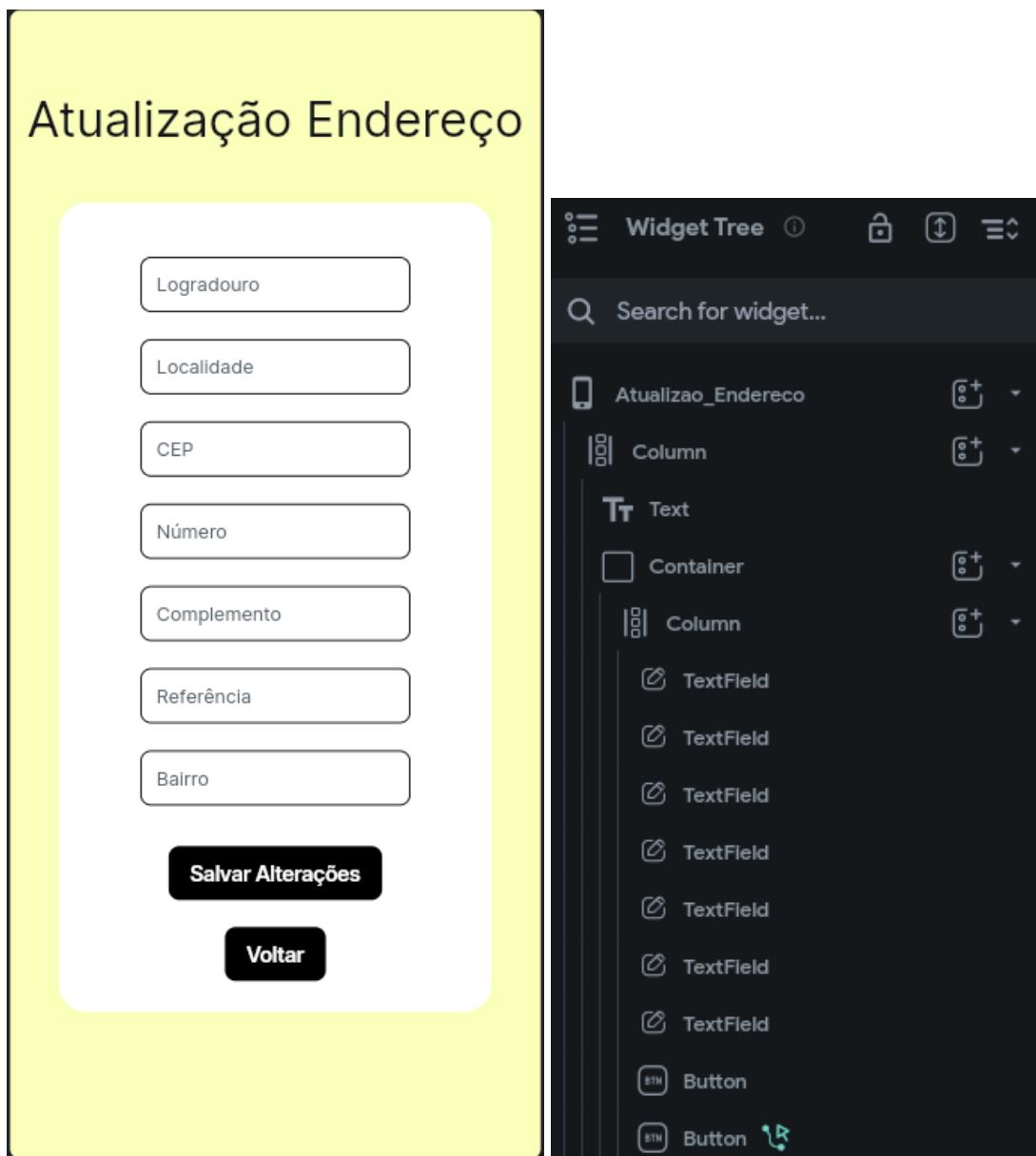
Abaixo dos campos ficam dois botões centralizados. O primeiro botão é “Atualizar”, com fundo preto e texto branco. Logo

depois vem o botão “Voltar”, também com fundo preto e texto branco, seguindo o mesmo padrão visual.



A tela “Endereco” é um formulário criado no FlutterFlow para edição de dados de endereço. Ela possui fundo amarelo claro e um container branco centralizado onde ficam os campos. O título “Endereco” aparece no topo, centralizado. Dentro do container, há sete TextFields: Logradouro, Localidade, CEP, Número, Complemento, Referência e Bairro, todos com placeholders e bordas arredondadas. Abaixo dos campos, há

dois botões: “Alterar Dados”, usado para salvar mudanças, e “Voltar”, para retornar à tela anterior. A estrutura segue uma Column principal com o título e o container, que contém outra Column responsável por organizar os campos e botões de forma centralizada e alinhada.



A tela “Atualização Endereço” permite ao usuário editar seus dados de endereço. Ela possui fundo amarelo claro e um container branco centralizado com cantos arredondados. No

topo, o título “Atualização Endereço” aparece em destaque. Dentro do container, os elementos são organizados em coluna, contendo sete campos de texto: Logradouro, Localidade, CEP, Número, Complemento, Referência e Bairro — todos com placeholders e bordas arredondadas. Abaixo dos campos, há dois botões: “Salvar Alterações”, para confirmar as edições, e “Voltar”, para retornar à tela anterior.

← Limonada Suiça

Por: R\$999,99



Especificações:

Ingredientes principais:

- Limão
- Água
- Açúcar
- Gelo

Características:

Sabor: Refrescante, com uma combinação de acidez do limão e doçura, especialmente se o leite condensado for adicionado.

Textura: Se for feito sem coar, a bebida pode ter uma textura mais espessa devido à presença da casca do limão.

Cor: A cor da limonada suíça é um amarelo claro

Widget Tree

Search for widget...

- Limonada_Suiça
 - Column
 - Row
 - Icon
 - Text
 - Text
 - Image
 - Text
 - Text

A tela apresenta os detalhes do produto “Limonada Suíça” em um layout simples com fundo amarelo claro. No topo, há uma seta de retorno, seguida do título centralizado e do preço “Por: R\$999,99”. Abaixo, uma imagem grande da bebida é exibida dentro de um container arredondado. Em seguida, aparece o subtítulo “Especificações”, seguido pela lista de ingredientes (limão, água, açúcar e gelo) e pelas características do produto, que descrevem seu sabor refrescante, possível textura mais espessa quando não coado e sua cor amarelo claro.

Create API Call
Provide the name and configuration for this API call.

Call Definition Response & Test Test API Call

Preview and Test ⓘ

Variables	Value	Include
logradouro	floresta	<input checked="" type="checkbox"/>
localidade	casas	<input checked="" type="checkbox"/>
cep	123	<input checked="" type="checkbox"/>
numero	100	<input checked="" type="checkbox"/>
complemento	casa e maionese	<input checked="" type="checkbox"/>
bairro	floresta2	<input checked="" type="checkbox"/>
referencia	bar do kk	<input checked="" type="checkbox"/>

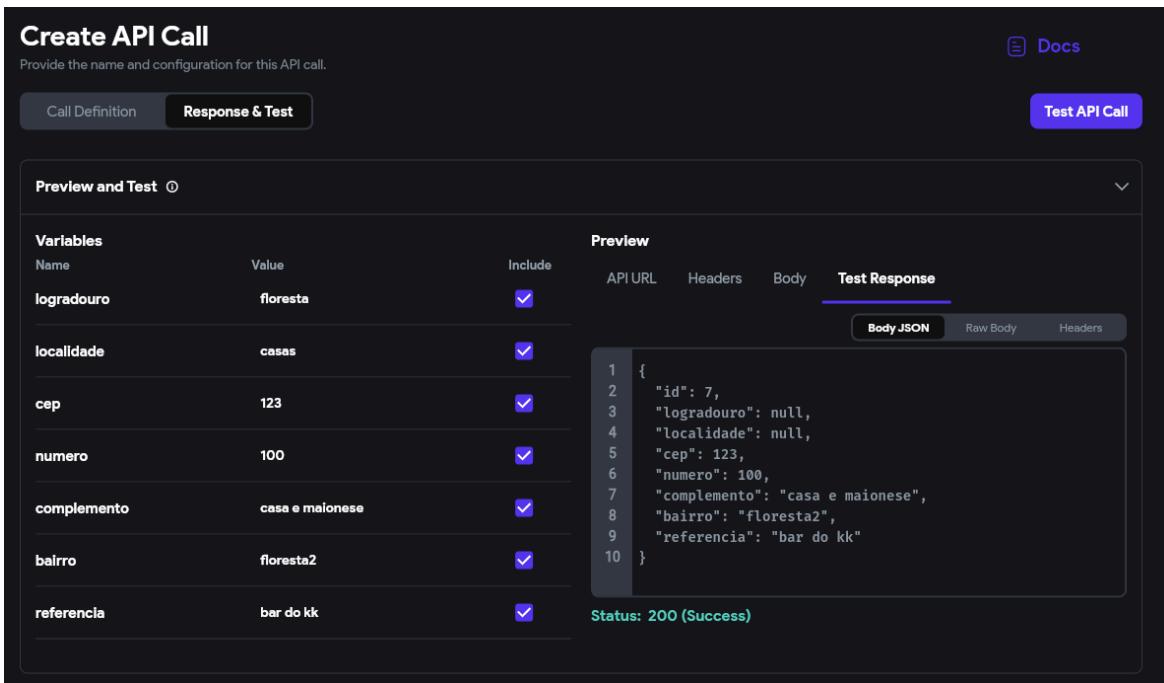
Preview

API URL Headers Body Test Response

Body JSON Raw Body Headers

```
1 {  
2   "id": 7,  
3   "logradouro": null,  
4   "localidade": null,  
5   "cep": 123,  
6   "numero": 100,  
7   "complemento": "casa e maionese",  
8   "bairro": "floresta2",  
9   "referencia": "bar do kk"  
10 }
```

Status: 200 (Success)



Create API Call

[Docs](#)

Provide the name and configuration for this API call.

[Call Definition](#)

[Response & Test](#)

API Call Name

Endereco

Method Type

POST

API URL

<https://TheLastDance.onrender.com/cliente/salvar?>

Headers

Body

Variables

Advanced Settings

Body

JSON

Variables: [logradouro](#) [localidade](#) [cep](#) [numero](#) [complemento](#) [bairro](#) [referencia](#)

Format

```
1 {  
2   "Logradouro": "logradouro",  
3   "Localidade": "localidade",  
4   "cep": "cep",  
5   "numero": "numero",  
6   "complemento": "complemento",  
7   "bairro": "bairro",  
8   "referencia": "referencia"  
9 }
```



Primeiro Criei o API Call com o nome “Endereco”, depois fui em Body e marquei como JSON, criei as variáveis presentes na tela de Endereço e então programei o funcionamento deles, após isso testei ele dentro do Response & test que mostrou todos os dados funcionando, então testei dentro do site e também funcionou.

Define API Call

Provide the name and configuration for this API call.

Call Definition Response & Test

API Call Name
Cadastrar

Method Type API URL ⓘ
POST https://TheLastDance.onrender.com/usuario/cadastrar?confSenha=[confSenha]

Headers Body Variables Advanced Settings

Body ⓘ

JSON

Variables: nome email senha cpf dataNascimento confSenha

Format

```
1 {
2   "nome": "nome",
3   "email": "email",
4   "senha": "senha",
5   "cpf": "cpf",
6   "dataNascimento": "dataNascimento"
7 }
```

Define API Call

Provide the name and configuration for this API call.

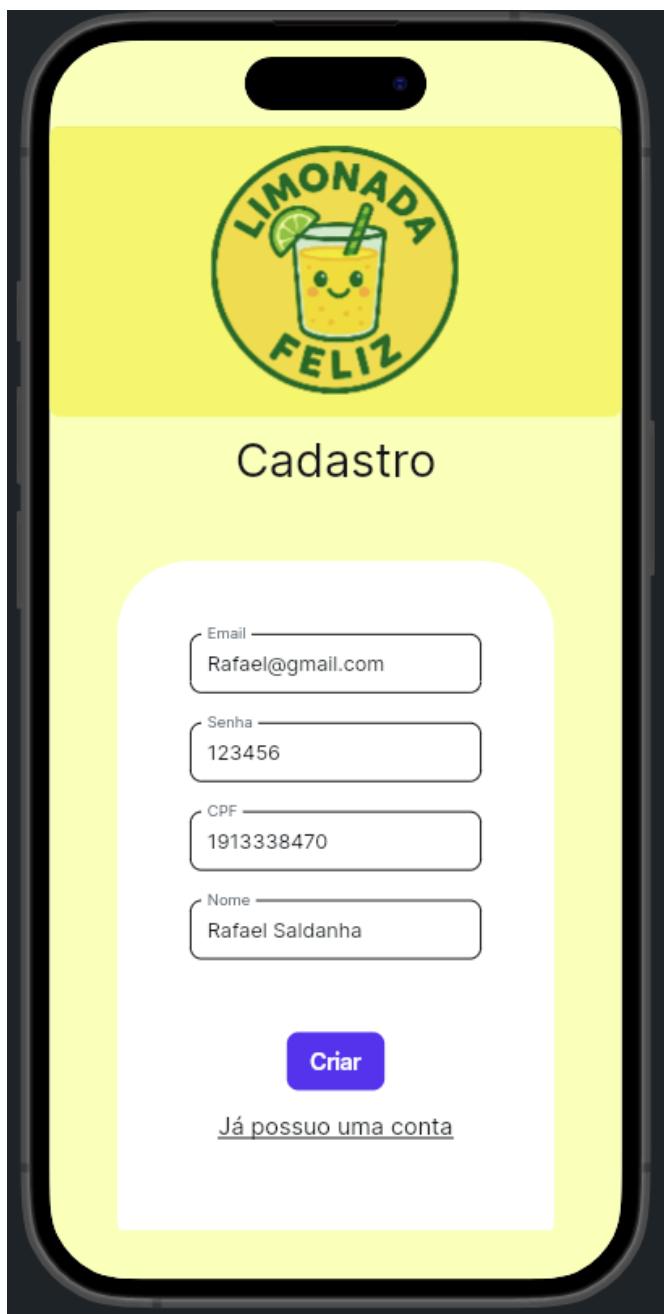
Call Definition Response & Test Test API Call

Preview and Test ⓘ

Variables	Value	Include	Preview	Test Response
nome	Rafael Saldanha	<input checked="" type="checkbox"/>	API URL Headers Body	Body JSON Raw Body Headers
email	Rafael@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>		
senha	123456	<input checked="" type="checkbox"/>		
cpf	1913338470	<input checked="" type="checkbox"/>		
dataNascimento	2008-02-02	<input checked="" type="checkbox"/>		
confSenha	123456	<input checked="" type="checkbox"/>		

1 {
2 "id": 15,
3 "nome": "Rafael Saldanha",
4 "dataNascimento": "2008-02-02",
5 "cpf": 1913338470,
6 "email": "Rafael@gmail.com",
7 "senha": "123456"
8 }

Status: 200 (Success)



Primeiro Criei o API Call com o nome “Cadastro”, depois fui em Body e marquei como JSON, criei as variáveis presentes na tela de Cadastro e então programei o funcionamento deles, após isso testei ele dentro do Response & test que mostrou todos os dados funcionando, então testei dentro do site e também funcionou.

Define API Call

Provide the name and configuration for this API call.

Call Definition Response & Test

API Call Name: Login

Method Type: POST API URL: https://thelastdance.onrender.com/usuario/login?email=string56&senha=string

Headers Body Variables Advanced Settings

Body

JSON

Variables: email senha

Format

```
1 {
2   "email": "email",
3   "senha": "senha"
4 }
```

Define API Call

Provide the name and configuration for this API call.

Call Definition Response & Test Test API Call

Preview and Test

Variables

Name	Value	Include
email	Rafael@gmail.com	<input checked="" type="checkbox"/>
senha	123456	<input checked="" type="checkbox"/>

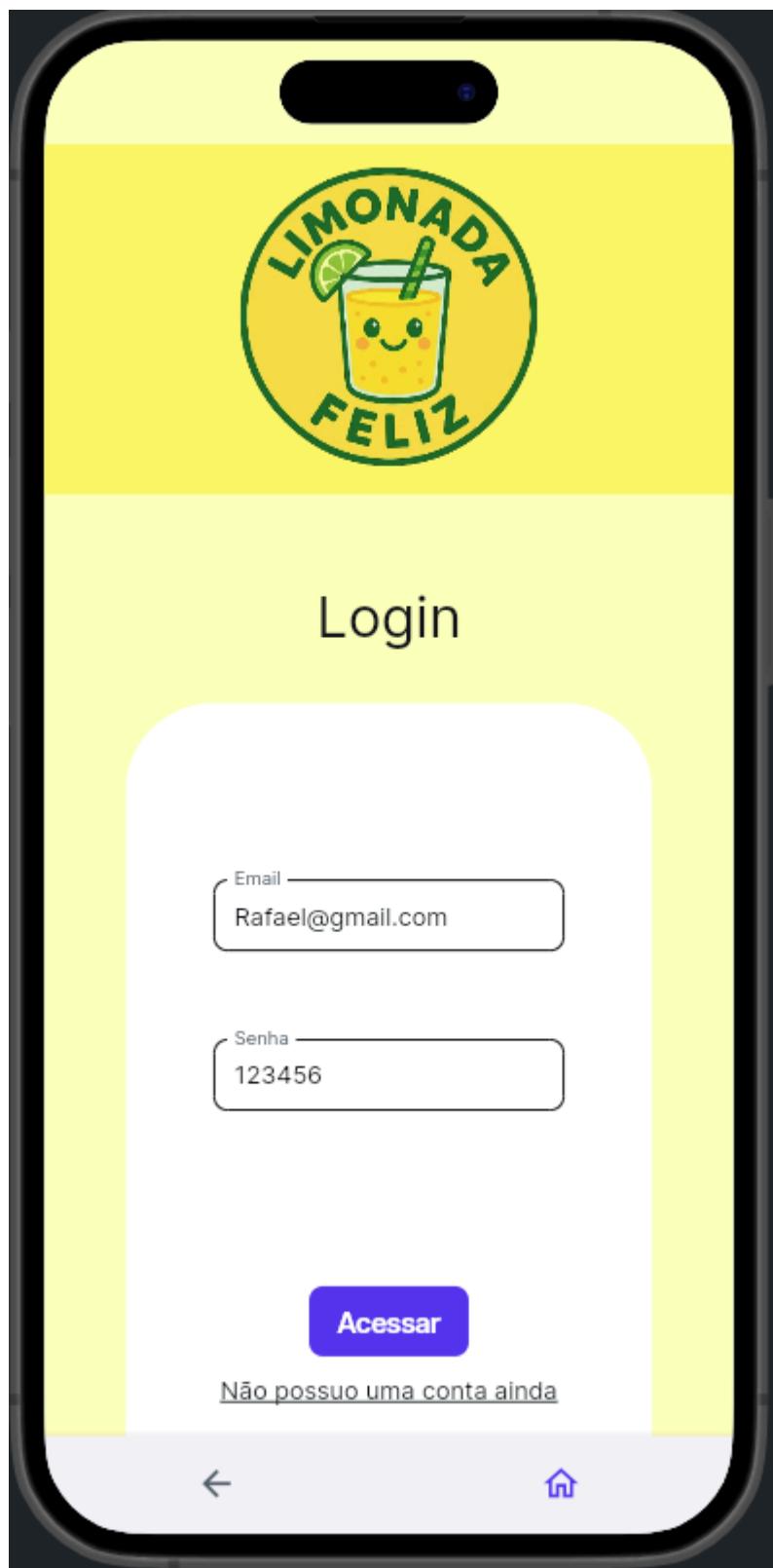
Preview

API URL Headers Body Test Response

Body JSON Raw Body Headers

```
1 null
```

Status: 200 (Success)



Primeiro Criei o API Call com o nome “Login”, depois fui em Body e marquei como JSON, criei as variáveis presentes na tela de Login e então programei o funcionamento deles, após

isso testei ele dentro do Response & test que funcionou, então testei dentro do site e também funcionou.

Define API Call

Provide the name and configuration for this API call.

Call Definition Response & Test

API Call Name: Listar

Method Type: GET API URL: https://thelastdance.onrender.com/cliente/listar

Headers

+ Add Header

Delete

Save

Preview and Test

Variables

Name	Value	Include

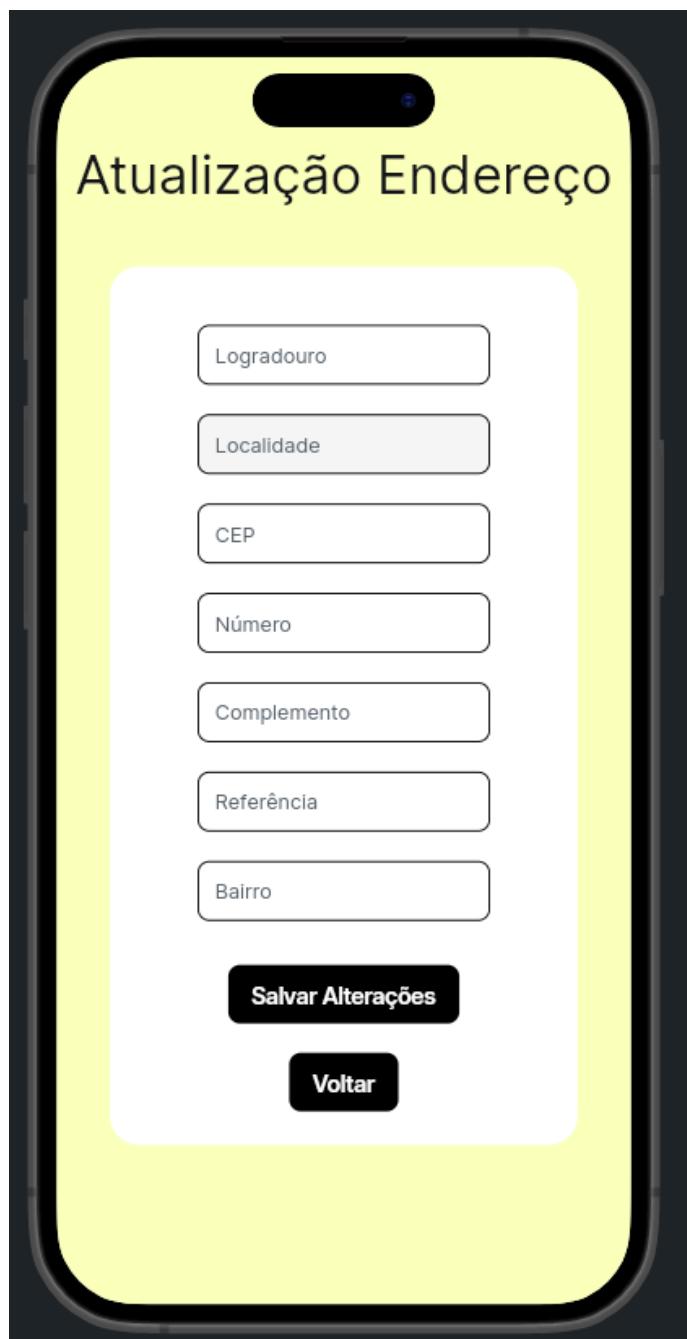
Preview

API URL Headers Test Response

Body JSON Raw Body Headers

```
1 [  
2 {  
3   "id": 1,  
4   "logradouro": null,  
5   "localidade": null,  
6   "cep": null,  
7   "numero": null,  
8   "complemento": null,  
9   "bairro": null,  
10  "referencia": null  
11 },  
12 {  
13   "id": 2,  
14   "logradouro": null,  
15   "localidade": null,  
16   "cep": null,  
17   "numero": null,  
18   "complemento": null,  
19   "bairro": null,  
20   "referencia": null  
21 },  
22 {  
23   "id": 3,  
24   "logradouro": null,  
25   "localidade": null,  
26   "cep": null,  
27   "numero": null,  
28   "complemento": null,
```

Status: 200 (Success)



Primeiro Criei o API Call com o nome “Atualizacao_Endereco”, depois fui em Body e marquei como JSON, criei as variáveis presentes na tela de Atualização de endereço e então programei o funcionamento deles, após isso testei ele dentro do Response & test que mostrou todos os dados funcionando, então testei dentro do site e também funcionou.