

Documentação Trabalho Individual

Biatrice Fontes

Professora: Débora Souza

Resumo:

O trabalho consiste no desenvolvimento de uma aplicação utilizando FlutterFlow, integrada a uma API no Swagger. O objetivo é demonstrar a criação de telas funcionais e o tratamento das respostas do servidor. Segue abaixo a documentação expondo como o projeto foi feito:

Criação de telas no FlutterFlow:

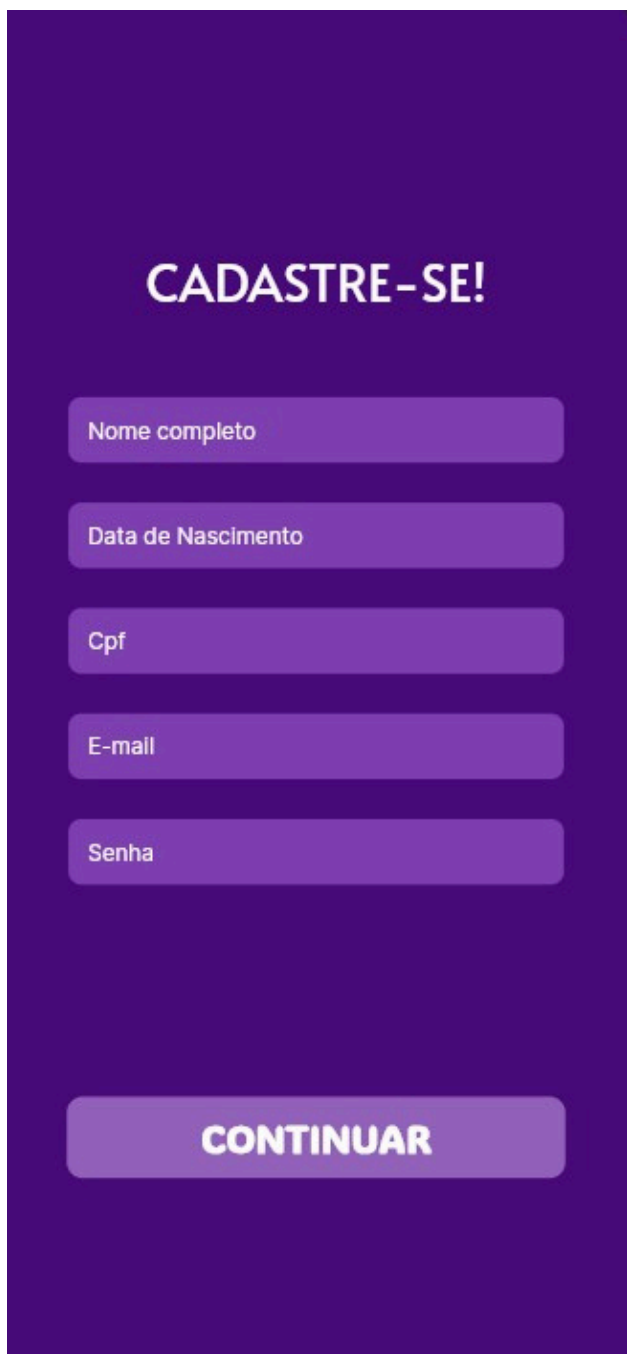
- Para desenvolvimento de cada tela no FlutterFlow, cores foram escolhidas e padronizadas, foram adicionados containers, imagens e ícones, com tamanhos ajustados. Em cada tela, sua especificação, para funcionalidade. As que precisam, tem um atalho para seguir para outra tela.

Criação da API Call no FlutterFlow:

- A criação de uma API Call no FlutterFlow permite que o aplicativo se comunique com uma API externa. Foi configurada no método POST e apresenta respostas retornadas pela API. Após, a API pode ser utilizada para enviar dados, buscar informações ou atualizar registros.

1. Tela de Login

Contém: usuário, senha, possibilidade de esquecer a minha senha, botão de entrar ou criar conta.



CADASTRE-SE!

Nome completo

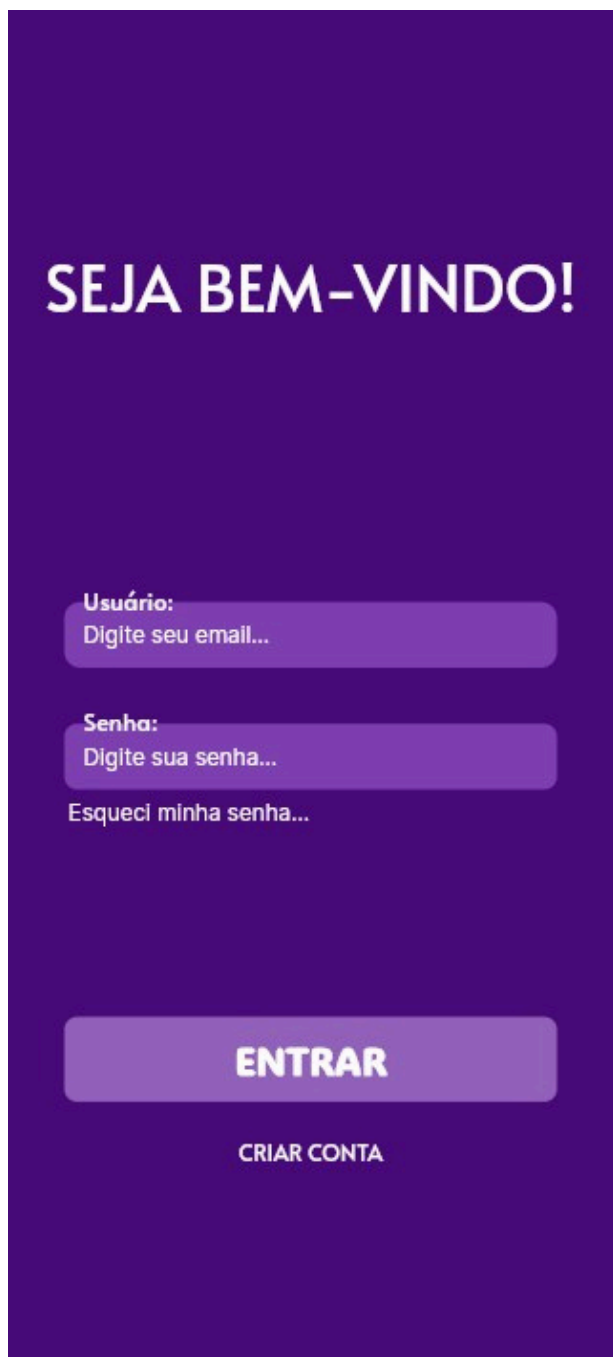
Data de Nascimento

Cpf

E-mail

Senha

CONTINUAR



SEJA BEM-VINDO!

Usuário:
Digite seu email...

Senha:
Digite sua senha...

[Esqueci minha senha...](#)

ENTRAR

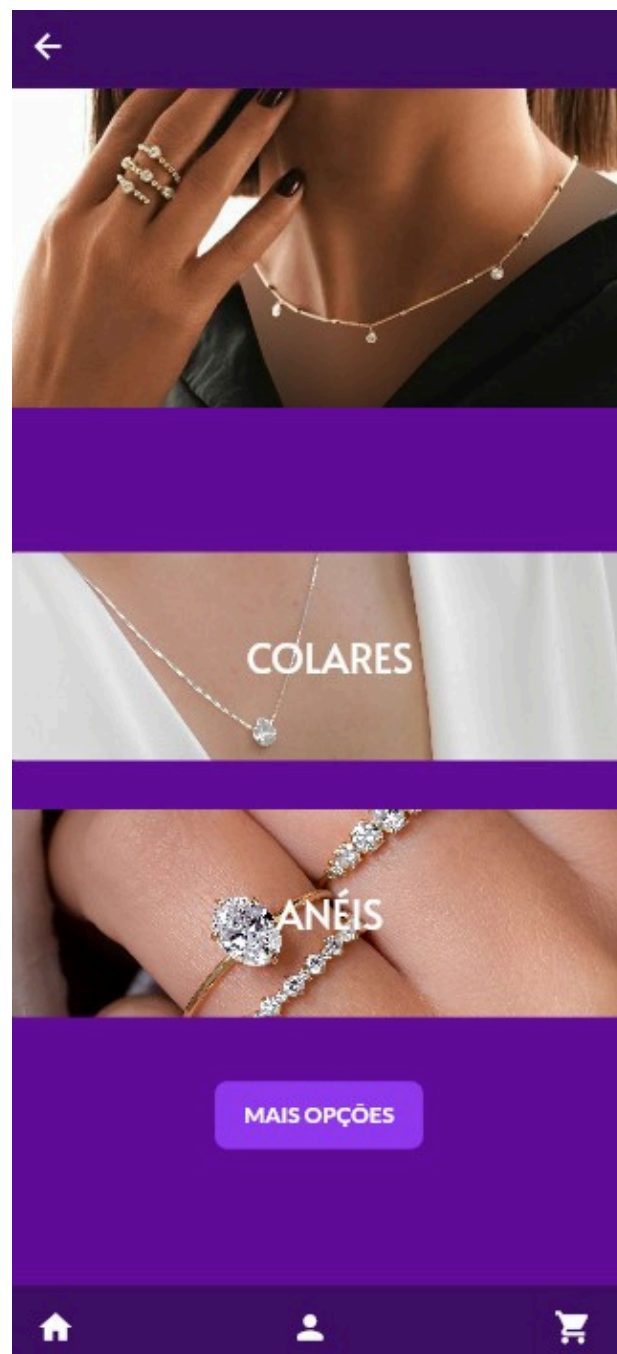
CRIAR CONTA

2. Tela de Cadastro

Contém: nome completo, data de nascimento, cpf, email, senha e botão para continuar, assim, fazendo o login.

3. Tela Inicial

Contém: header, footer, imagens das categorias de produto, nome dos produtos, ícones e botão para mais opções.




4. Tela do Produto





Contém: imagem do produto escolhido, nome, descrição do produto, preço, avaliações e botão de compra.

5. Tela de Endereço

Contém: logradouro, localidade, cep, número, complemento, bairro, referência e botão para salvar.



NOME

-  Favoritos
-  Cupons e promoções
-  Idioma
-  Configurações

ATUALIZAR

INFORMAÇÕES DE ENDEREÇO:

Localidade

CEP

Número

Complemento

Bairro

Referência

SALVAR

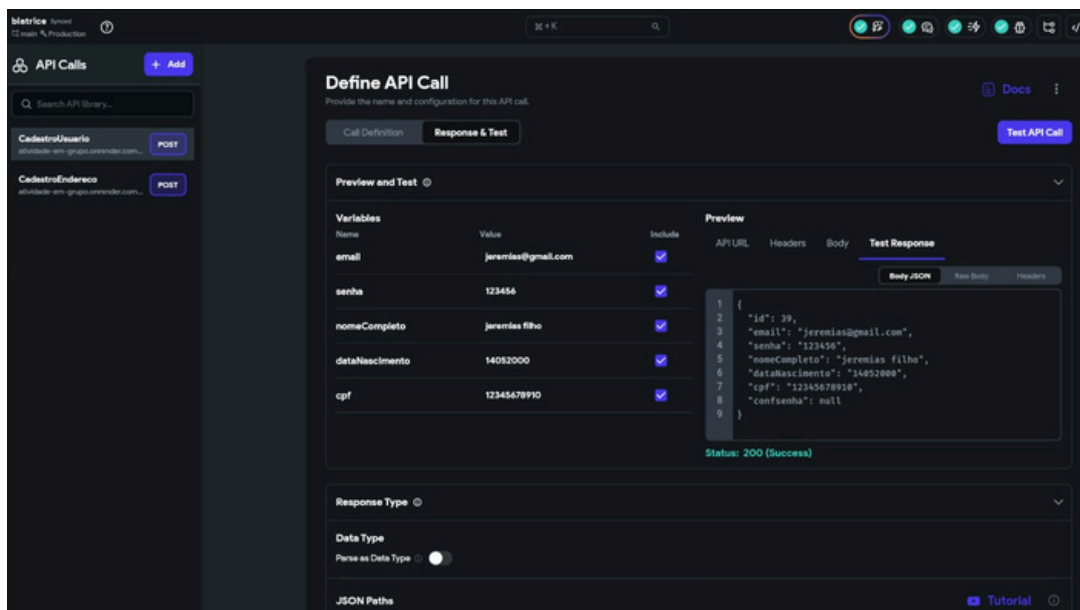
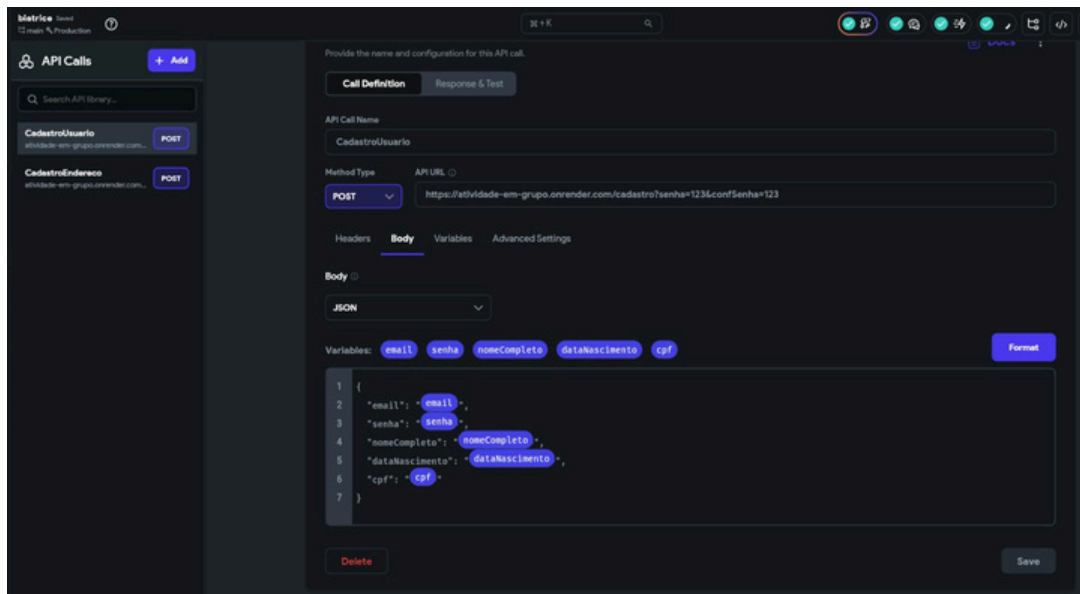
6. Tela de Dados do Usuário

Contém: foto de perfil, nome, sessão de favoritos, cupons e promoções, idioma, configurações e botão para atualizar.

API Calls para Cadastro do Usuário:

Em **Call Definition**, o nome da chamada (CadastroUsuario), método (POST), a URL do Swagger e Body em JSON.

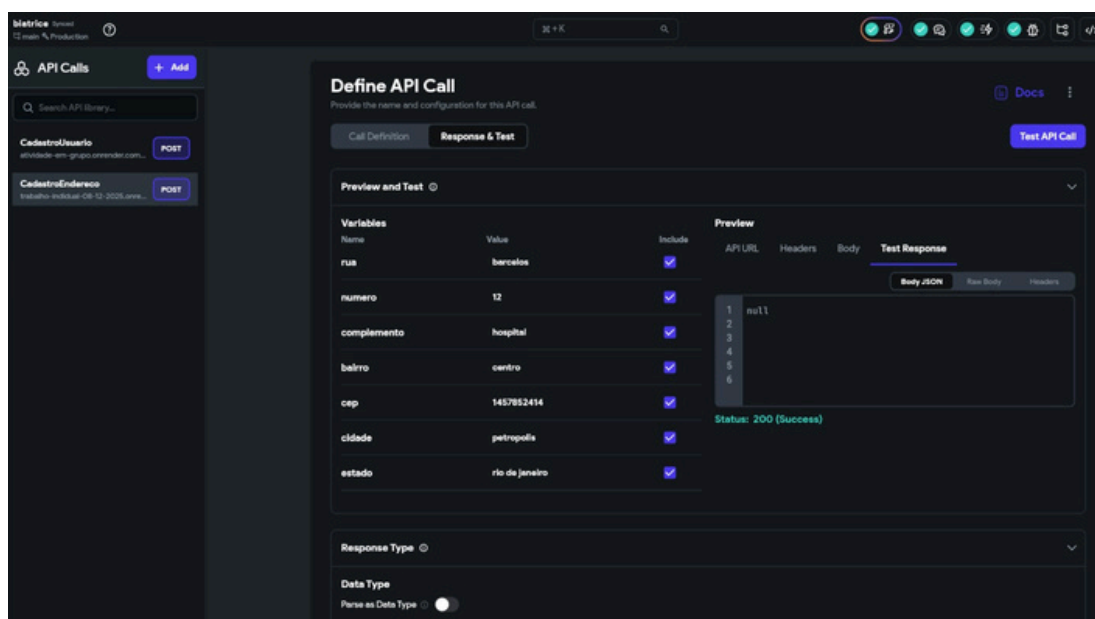
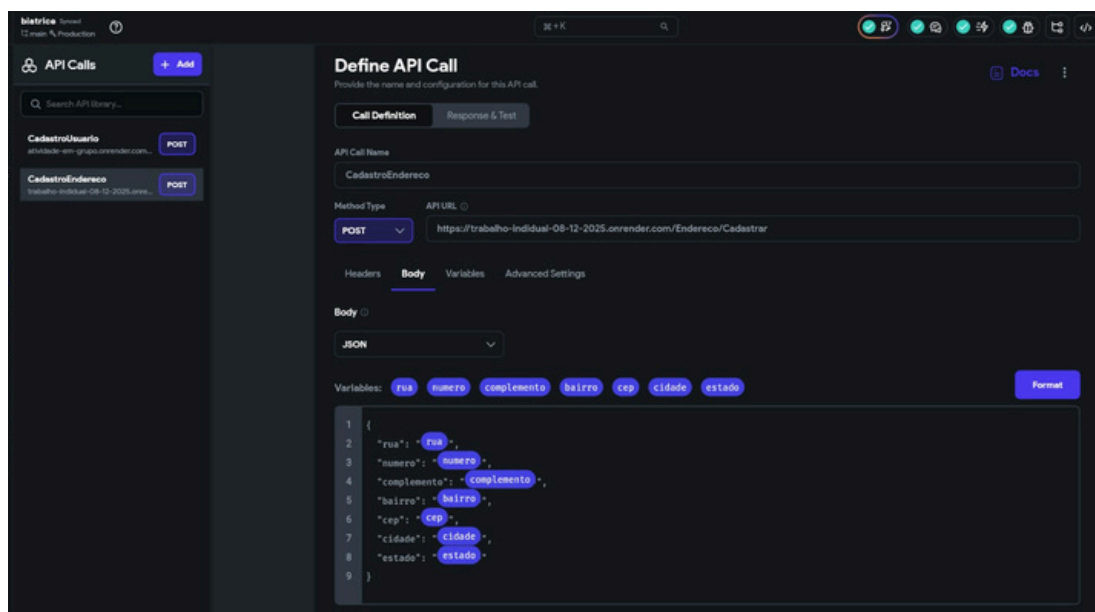
Para o **Test Response**, preencher os campos com as informações necessárias, testar e analisar o Status e a mensagem, se deu sucesso, ou não. No meu caso, tinha dado o erro 400, e foi uma falha no funcionamento do Swagger, por causa do código feito no Vs Code. Testando de novo, funcionou.



API Calls para Cadastro de Endereço:

Em **Call Definition**, o nome da chamada (CadastroEndereco), método (POST), a URL do Swagger e Body em JSON.

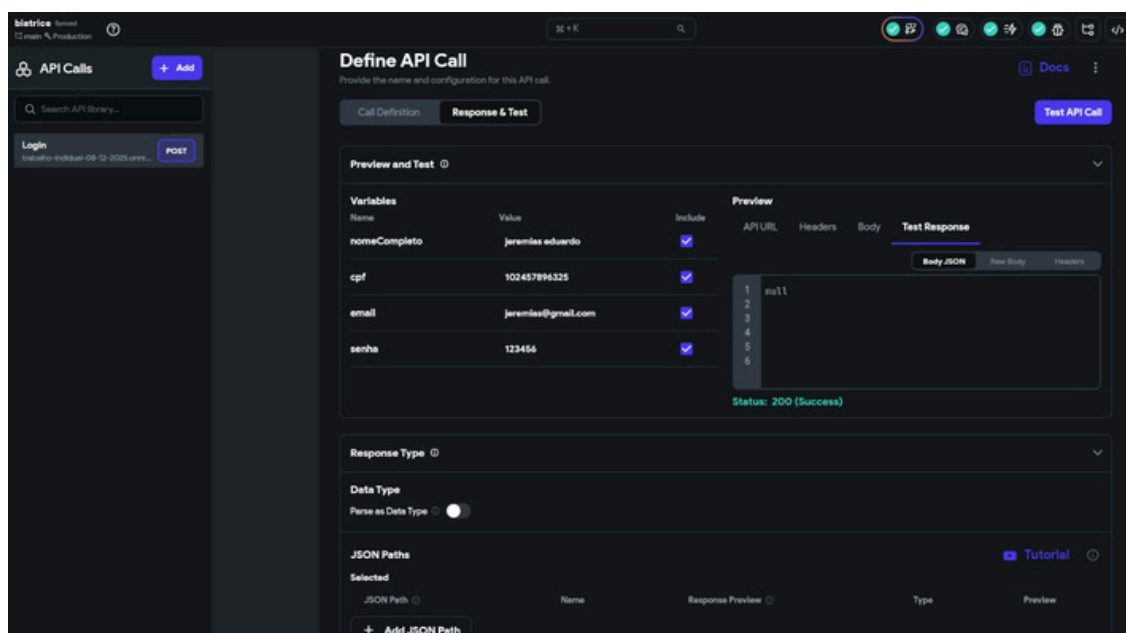
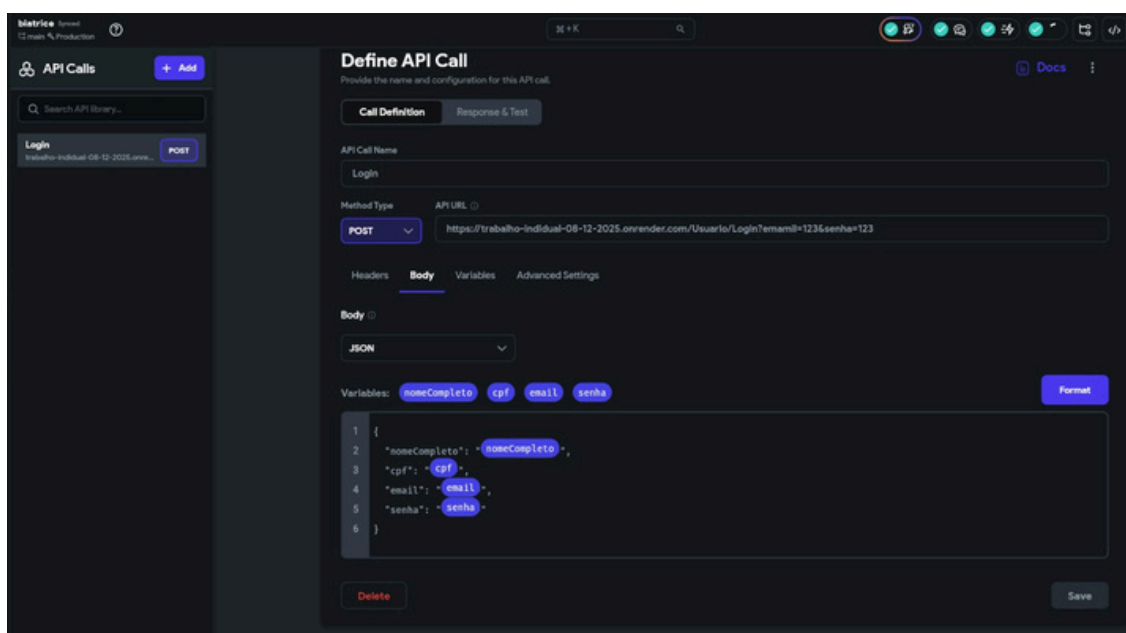
Para o **Test Response**, preencher os campos com as informações necessárias, testar e analisar o Status e a mensagem, se deu sucesso, ou não. No meu caso, tinha dado o erro 400, e foi uma falha no funcionamento do Swagger, por causa do código feito no Vs Code. Testando de novo, funcionou.



API Calls para Login:

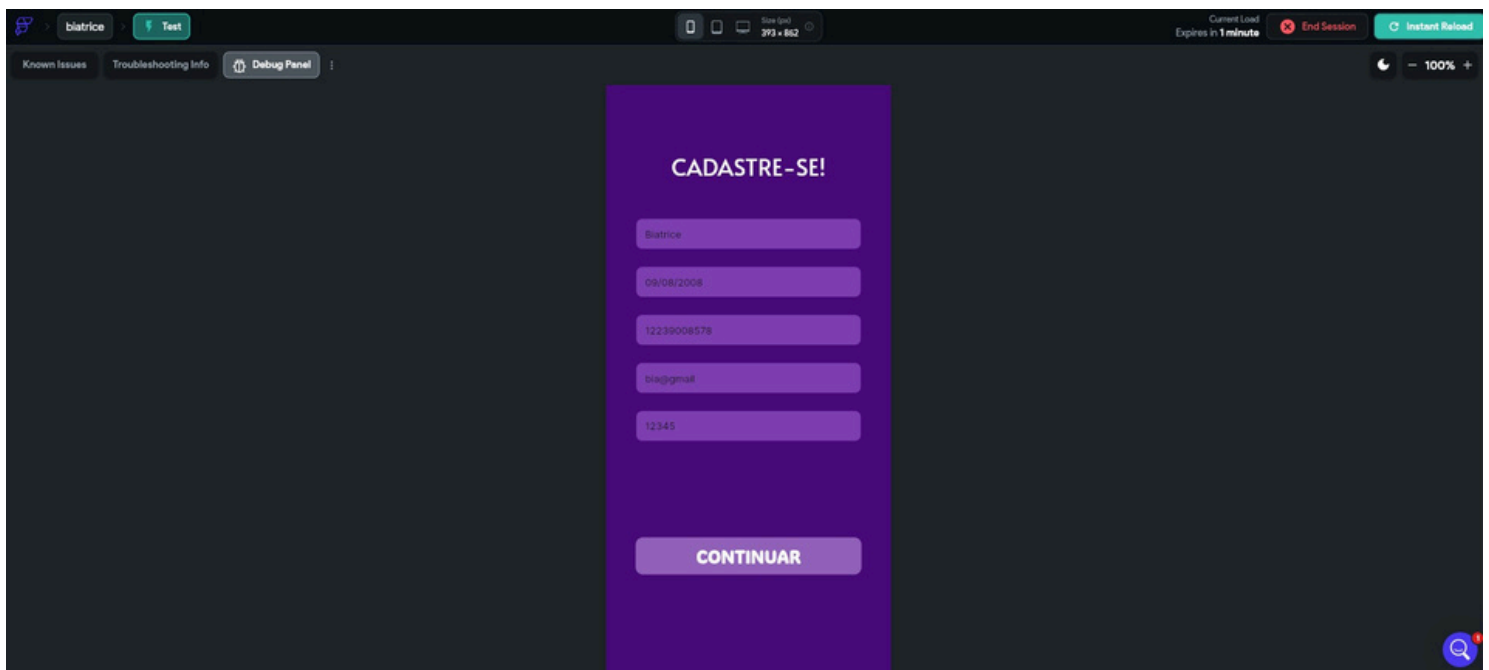
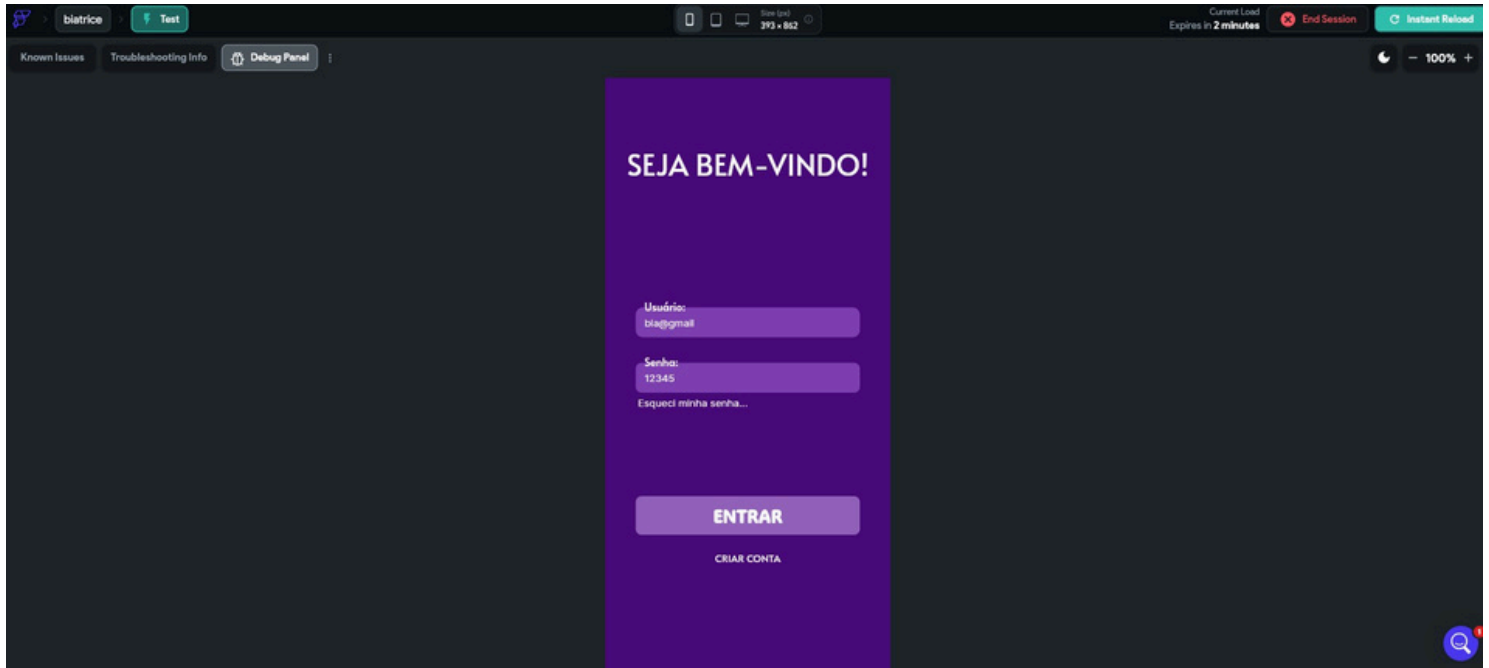
Em **Call Definition**, o nome da chamada (Login), método (POST), a URL do Swagger e Body em JSON.

Para o **Test Response**, preencher os campos com as informações necessárias, fazer o login e verificar carregamento dos dados do usuário. Coloque email e senha e clique em testar, esperando a resposta de sucesso.



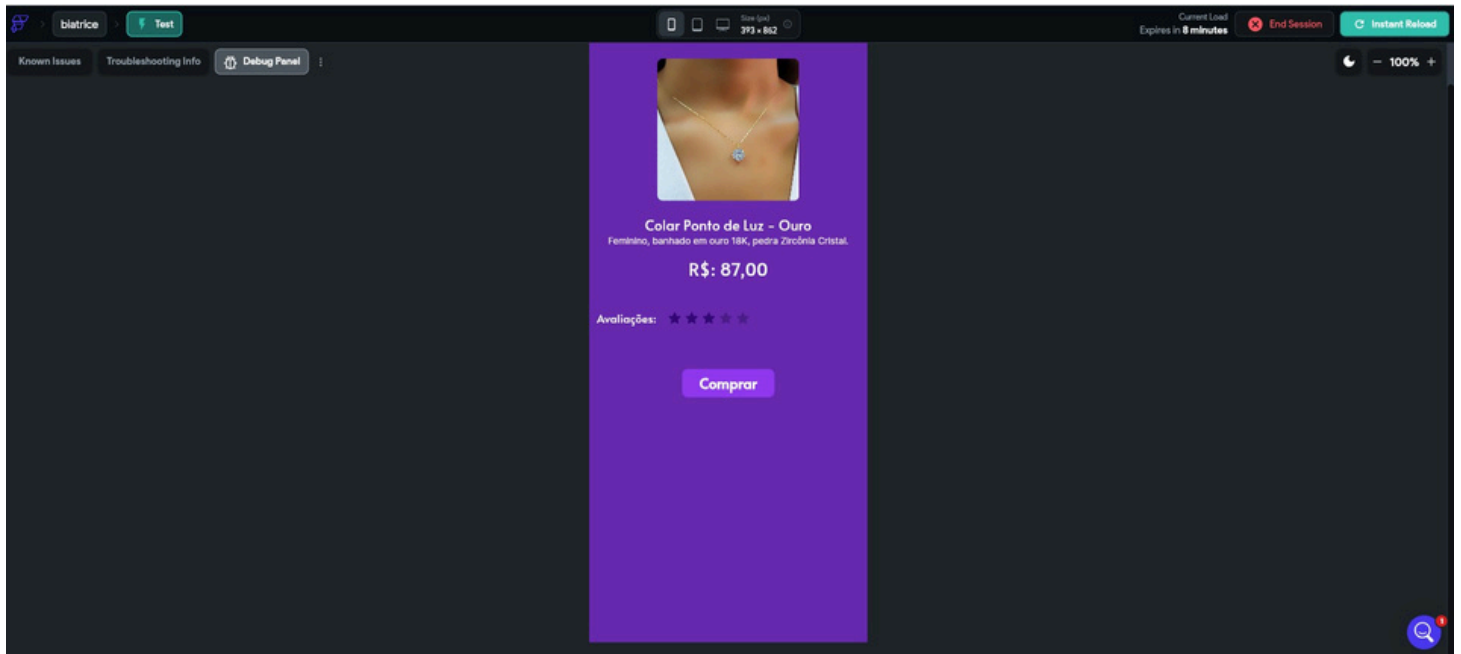
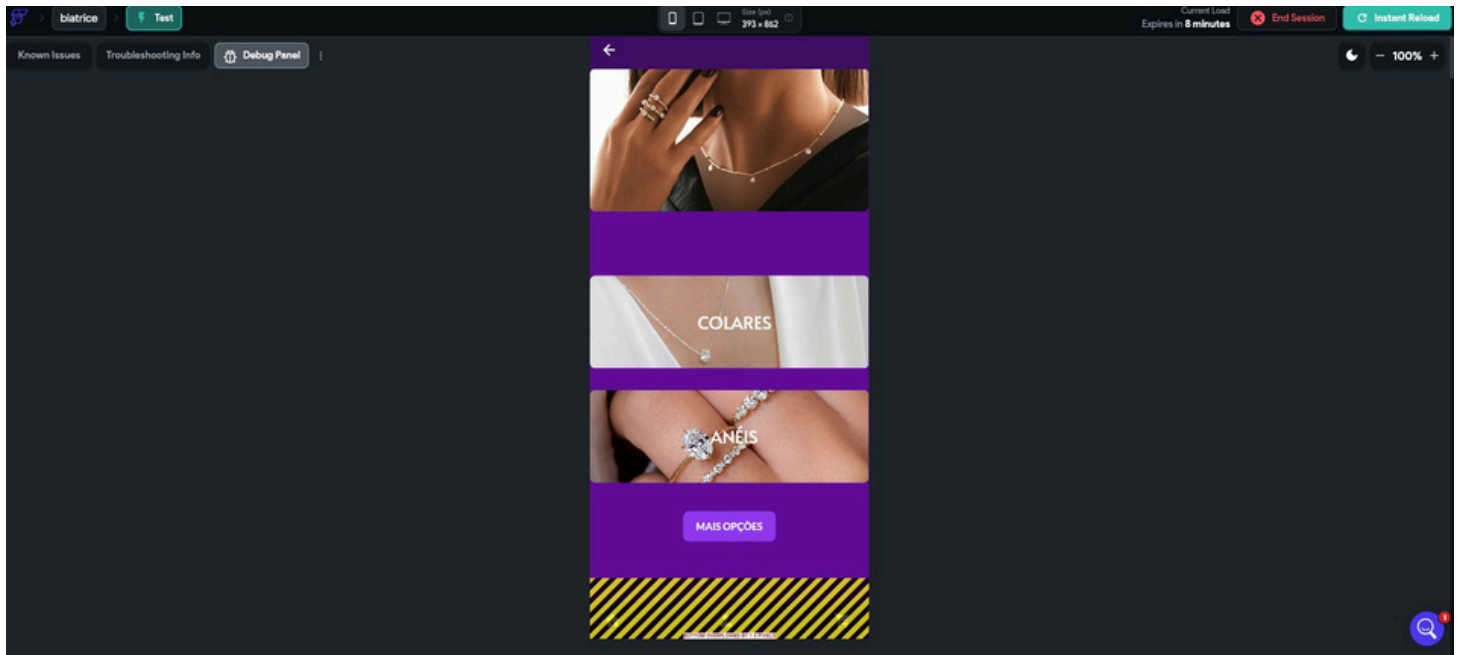
Teste de Login e Cadastro:

Na tela de login, tem a opção de preencher com seus dados e ir para a tela inicial em “entrar”, ou “criar conta”, para fazer cadastro, em que ao terminar, clicando em “continuar”, irá para a tela inicial.



Caminho para Tela Inicial e Produto:

Sendo encaminhado para a tela inicial, ao clicar na categoria do produto escolhido, neste caso, colares, a escolha pode ser feita. E depois de escolhido, clicando em “comprar” você é encaminhado para preencher informações de endereço.



Teste Tela de Endereço e Dados do Usuário:

Em endereço, as informações são adicionadas, e clicando em “salvar”, são salvas, te encaminhando para a tela de dados do usuário.

