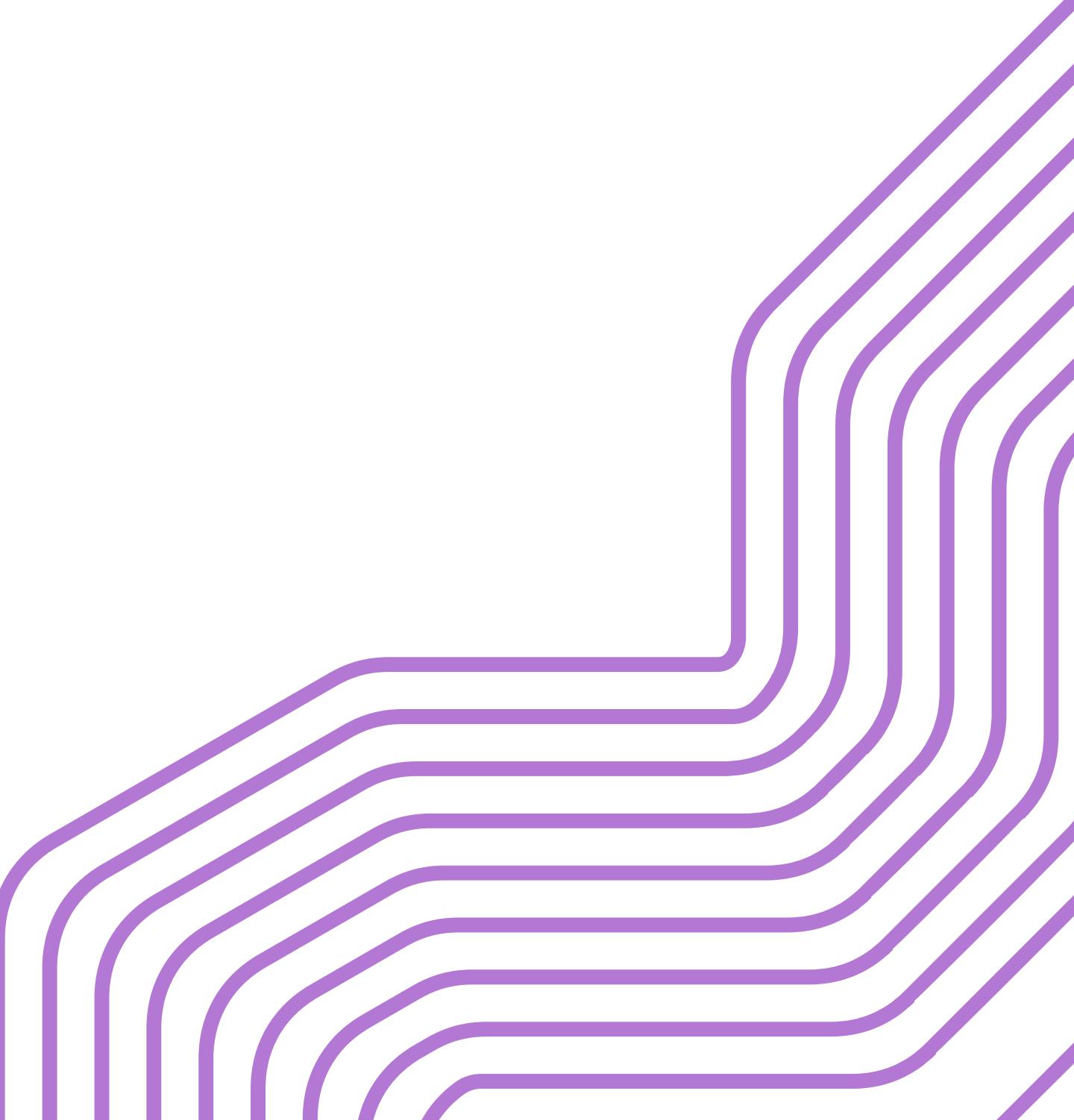




Rise Up

2024.2

Entrega final





A EMPRESA

A SciTARC é uma startup de biotecnologia que surgiu da vontade de pesquisadores em optimizar e melhorar os processos envolvidos na pesquisa científica, diminuindo os desperdícios e priorizando a sustentabilidade.

O PROJETO

A startup desenvolveu a plataforma Blazar que permite a automação e aceleração das etapas iniciais dos projetos de pesquisa, por meio da unificação assistida de bancos de dados, com uso de sistemas computacionais e inteligência artificial.



O PROBLEMA

A plataforma em questão não possuía uma tecnologia que permitisse a comunicação com instituições financeiras para os pagamentos dos planos de utilização da plataforma que serão implementados.



SOLUÇÃO

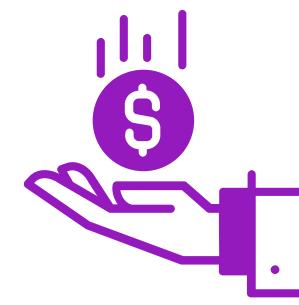
A solução desenvolvida pelo grupo foi executar a implementação do gateway de pagamento, criando as telas referentes a essa nova funcionalidade.



SEGURANÇA



CONVENIÊNCIA



ACESSIBILIDADE

FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS UTILIZADAS

O grupo utilizou as seguintes ferramentas para desenvolvimento da solução:



VUE.JS



VUE CLI



TYPESCRIPT



SASS



FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS UTILIZADAS



AXIOS



STRIPE



NODE JS



JEST



FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS UTILIZADAS

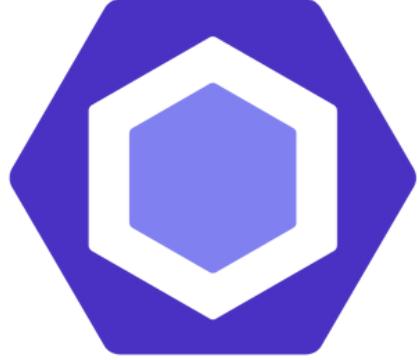


CYPRESS



Vue.js
x Unit Test

VUE TEST UTILS



ES LINT

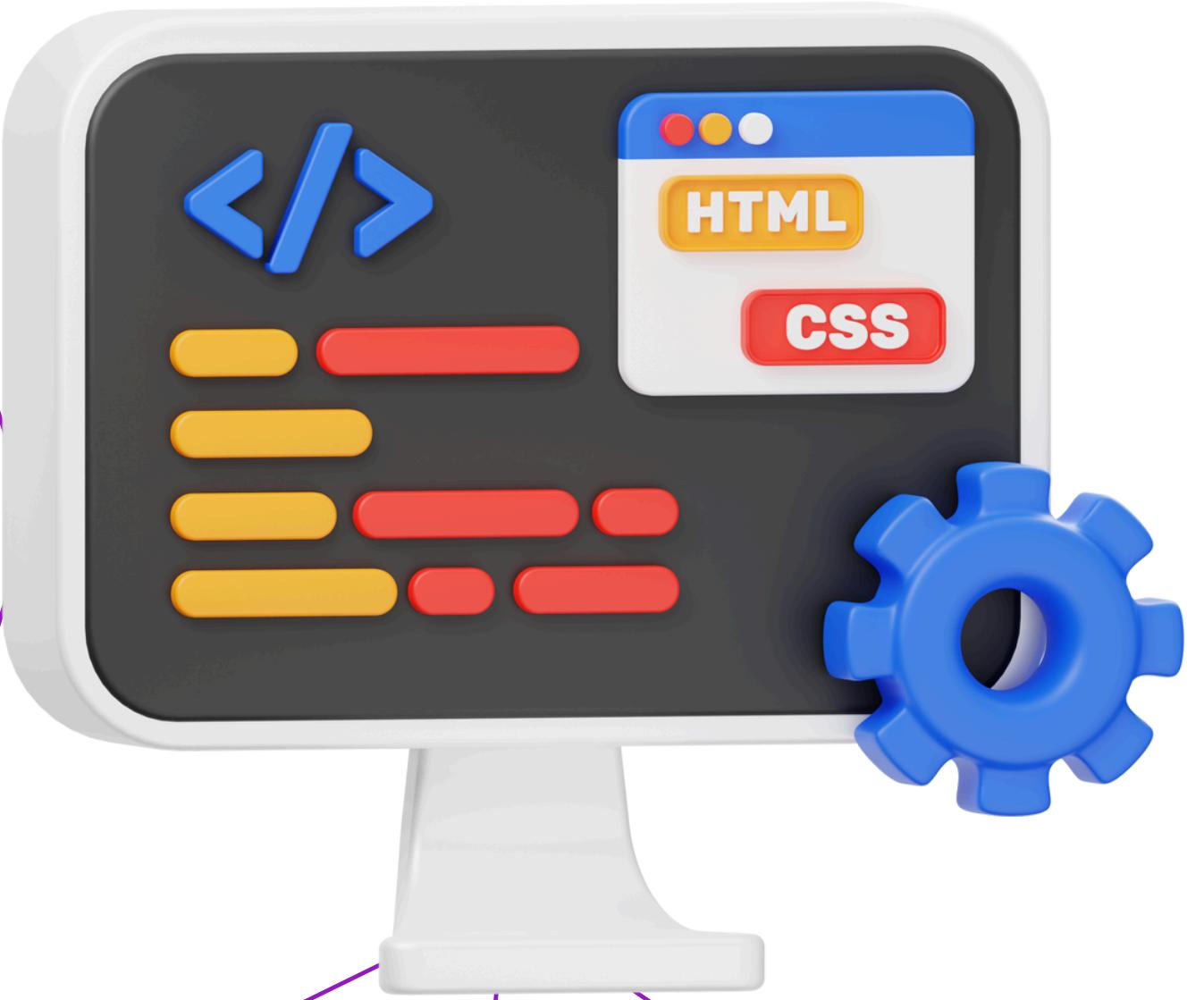


HUSKY



DIFERENCIAL

O grupo implementou firebase que fornece escalabilidade, permitindo que o sistema acompanhe o crescimento de usuários e transações sem perder desempenho e o backend necessário para garantir um fluxo de dados seguro e eficiente.





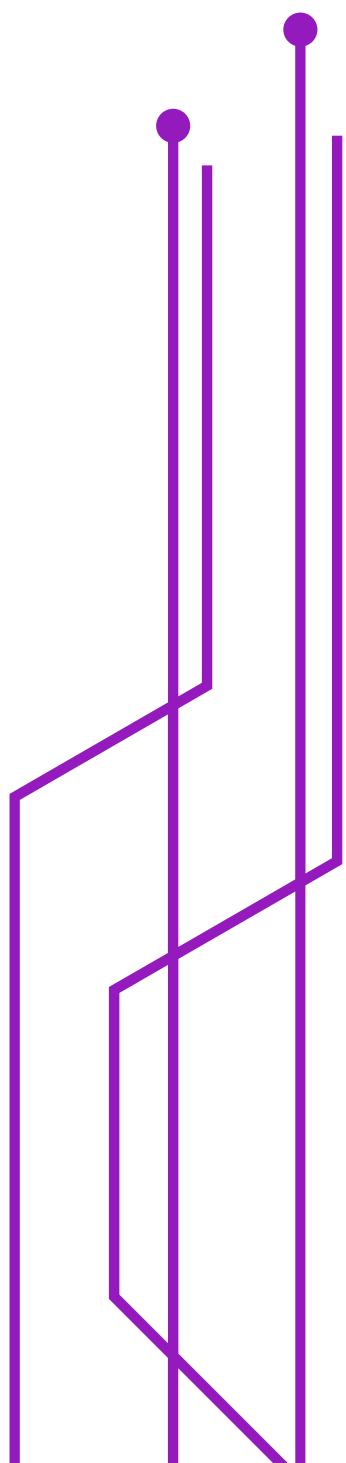
TELAS DA SOLUÇÃO



PRIMEIRA TELA: **FORMULÁRIO DE CADASTRO**

Funcionalidade: coletar dados.

*Não permite avançar sem que todos os campos esteja preenchidos



Dados Pessoais

Nome completo

CPF

Data de nascimento

dd/mm/aaaa

E-mail

gabrielols381@gmail.com

Senha

.....

Endereço de cobrança

CEP

Ponto de referência

Endereço

Número

Complemento

Estado

Selecione o estado

Cidade

Selecione a cidade

- Eu li e concordo com os [termos e condições de uso](#).
- Eu li e concordo com os termos da [Política de privacidade](#).

Testar ferramenta gratuitamente

Avançar

Dados Pessoais

Nome completo

GABRIEL GOMES DE ABREU

CPF

075.685.521-79

Data de nascimento

04/02/2015



E-mail

gabrielols381@gmail.com

Senha

.....

Endereço de cobrança

CEP

dsad

Ponto de referência

dsadsa

Endereço

dsadas

Número

22

Complemento

dsadada

Estado

Piauí

Cidade

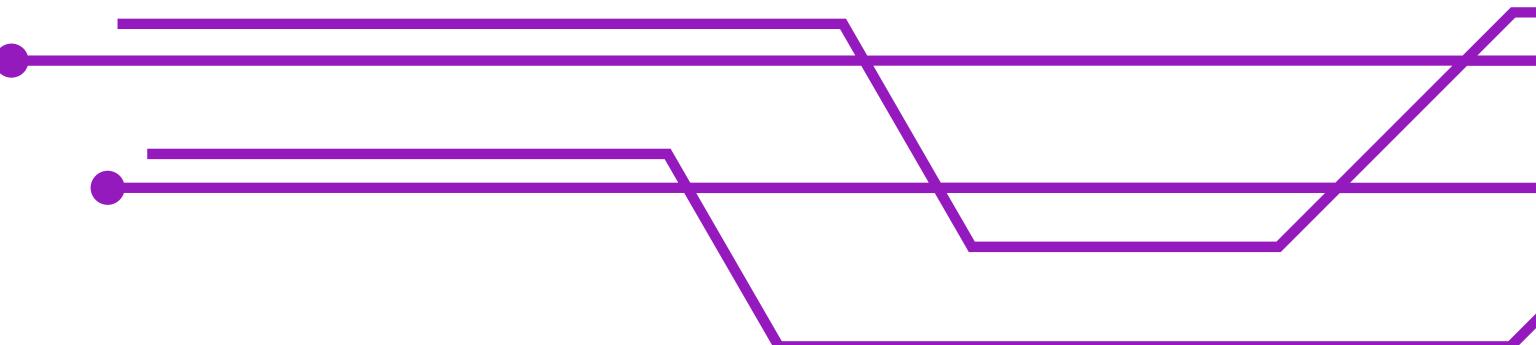
Barreiras do Piauí

Eu li e concordo com os [termos e condições de uso](#).

Eu li e concordo com os termos da [Política de privacidade](#).

Testar ferramenta gratuitamente

Avançar



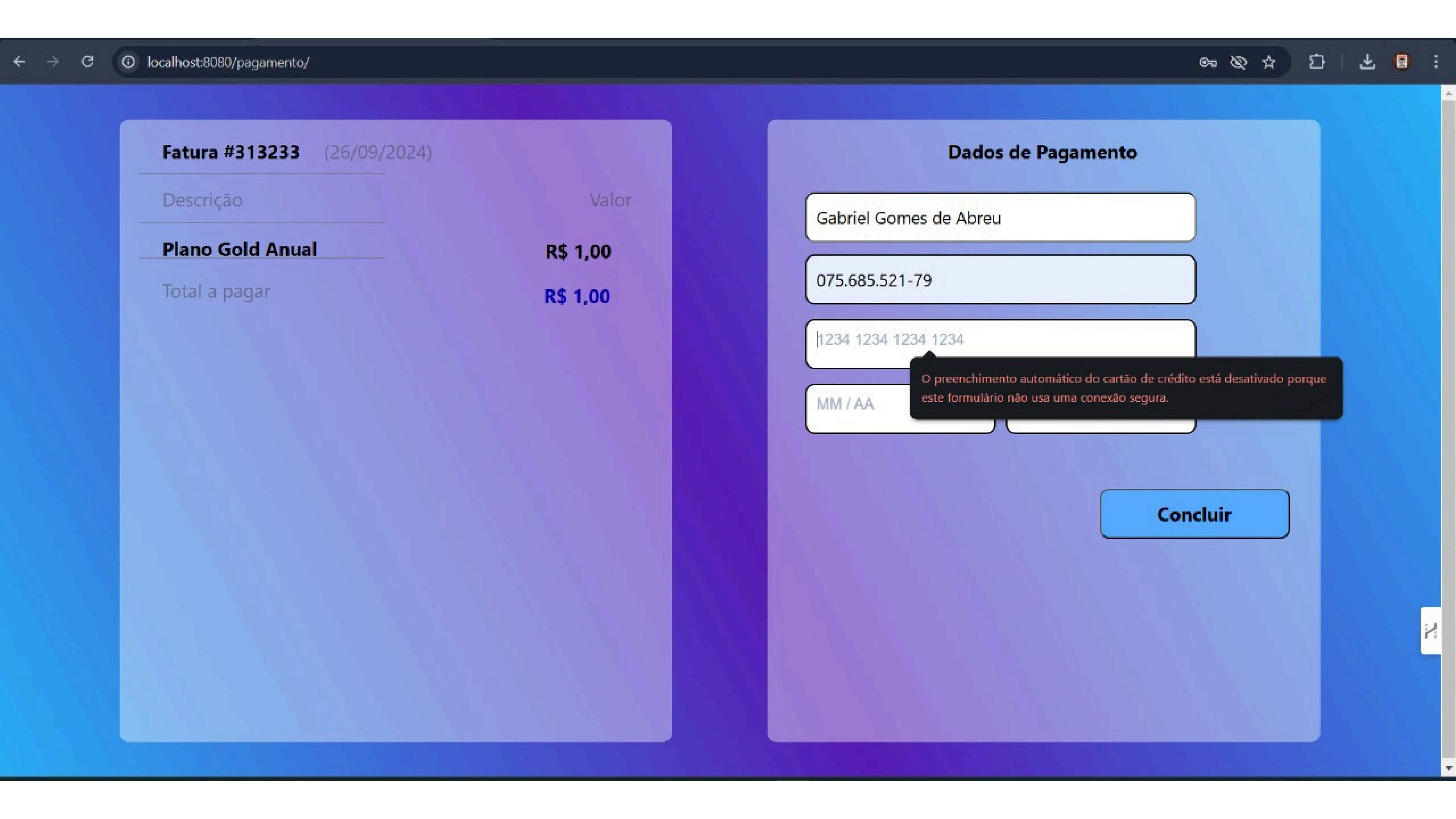
SEGUNDA TELA:

TELA DE

PAGAMENTO



Funcionalidade: coleta dados de pagamento e valida com as ferramentas de segurança da Stripe.



Fatura #313233

(26/09/2024)

Descrição

Plano Gold Anual

Total a pagar

Valor

R\$ 1,00

R\$ 1,00

Dados de Pagamento

Gabriel Gomes de Abreu

075.685.521-79

1234 1234 1234 1234

MM / AA

O preenchimento automático do cartão de crédito está desativado porque
este formulário não usa uma conexão segura.

Concluir

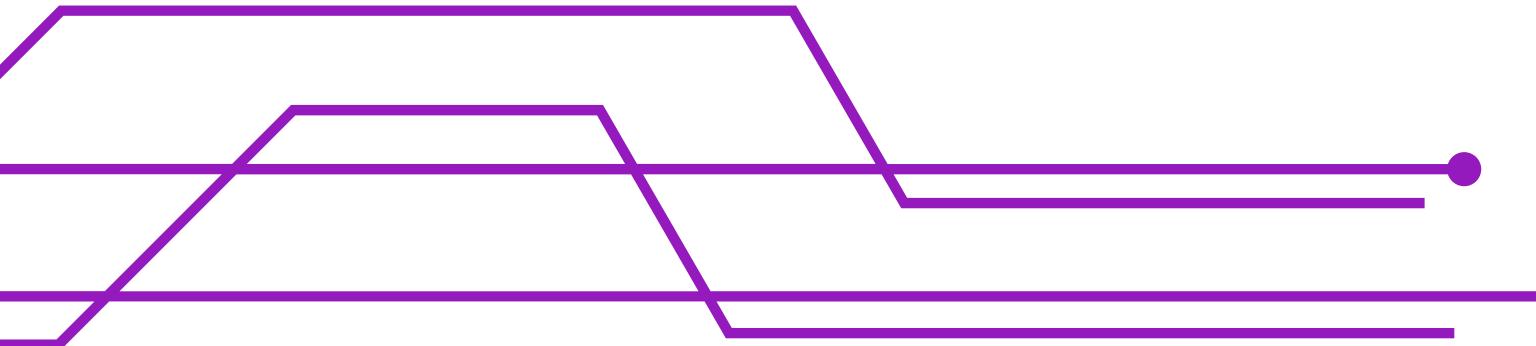


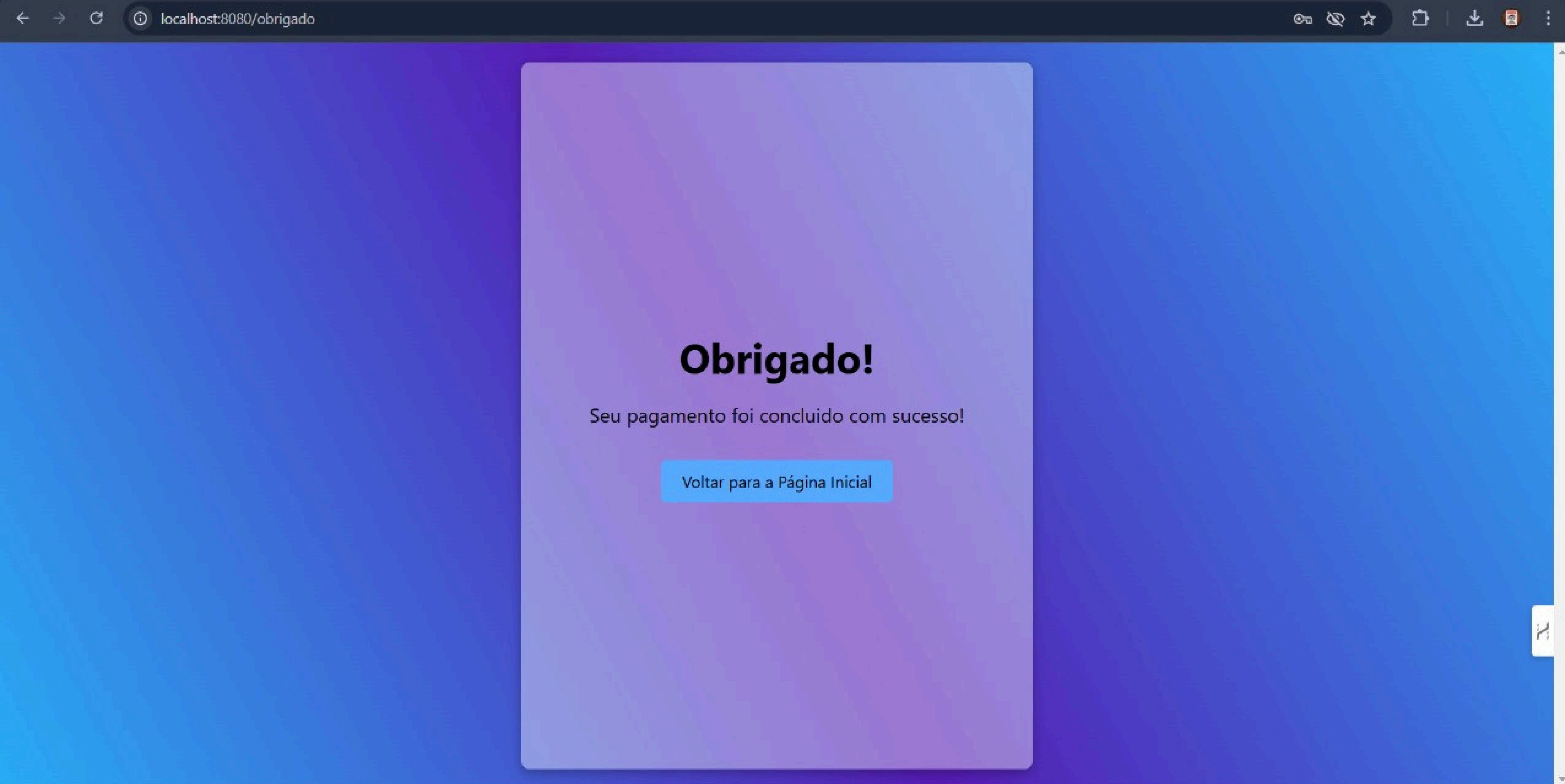
TERCEIRA TELA:

TELA DE

AGRADECIMENTO

Funcionalidade: retorna para o inicio
quando o pagamento for aprovado.

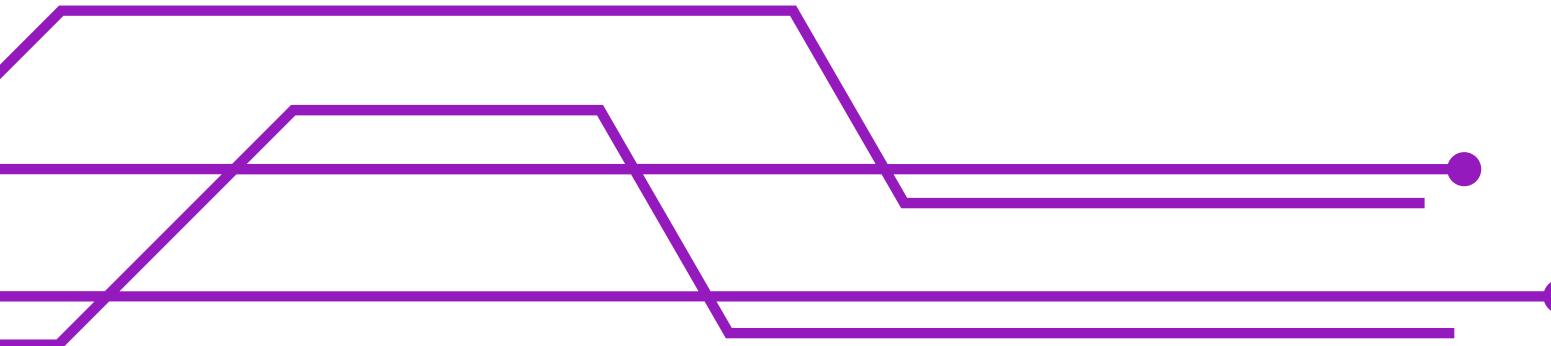


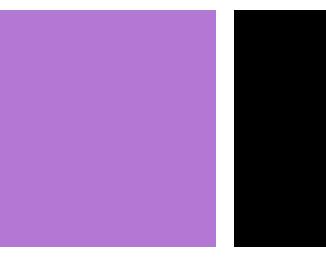




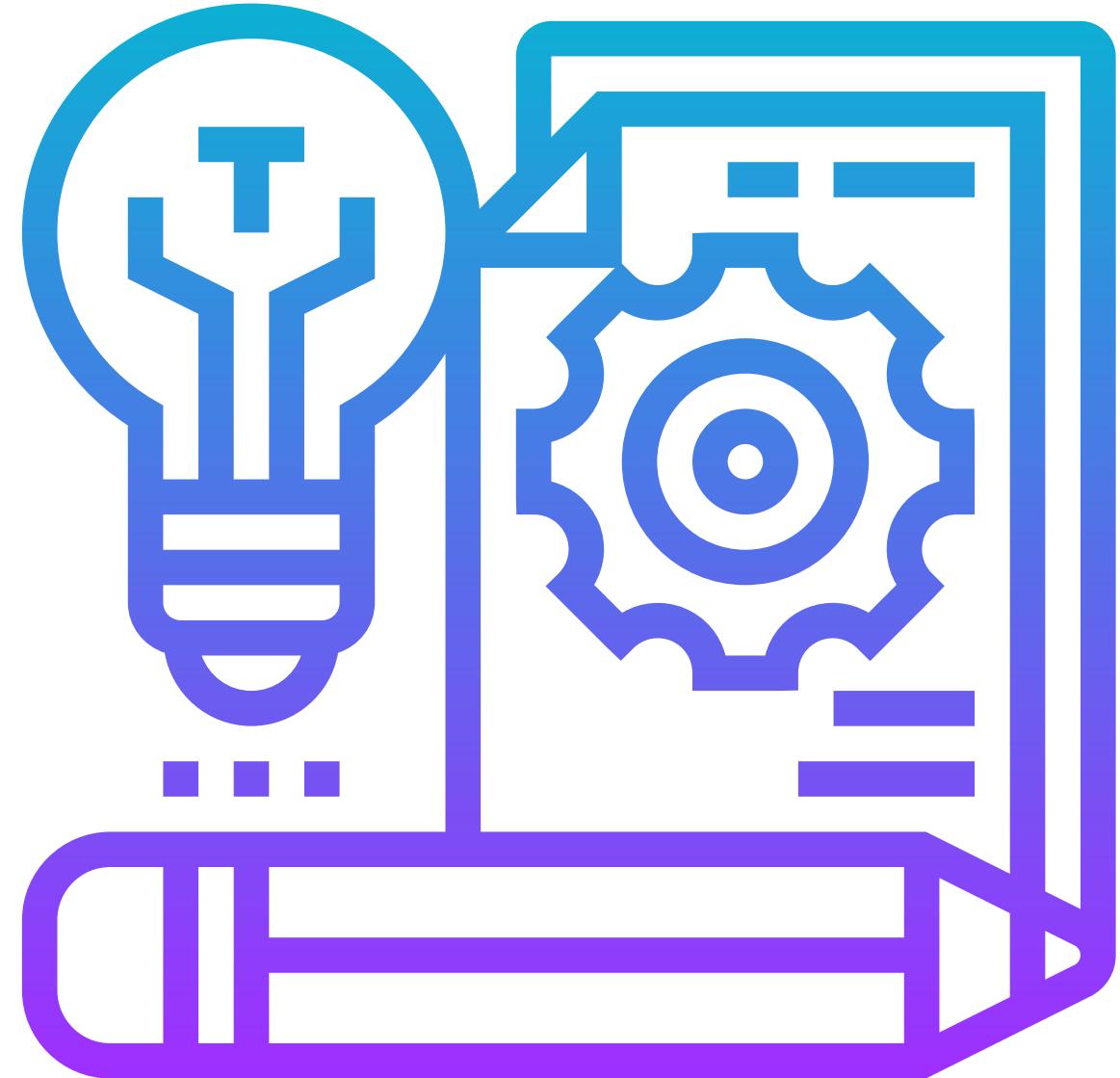
TELA STRIPE

Confirmação do pagamento recebido
pela ferramenta.





EVOLUÇÕES FUTURAS



Algumas das possíveis melhorias do gateway de pagamento incluem:

- Aprimoramento da Segurança.
 - Integração com Novas Tecnologias.
 - Melhoria da Experiência do Usuário.
- 

SUPERAÇÕES E APRENDIZADOS

Os membros do grupo precisaram aprender sobre a implementação de gateways e as ferramentas necessárias como Sass e Vue.



ORIENTADORES

Professor Francisco Javier

Professor da turma de residência tecnológica com o Porto Digital.

Marcos Dias

Mentor do Porto Digital, responsável por acompanhar o desenvolvimento do projeto.

Ciro Galvão

Mentor da empresa, responsável por propor o desafio do projeto.

MEMBROS DA EQUIPE



Gabriel Gomes

Implementação da API de pagamento.



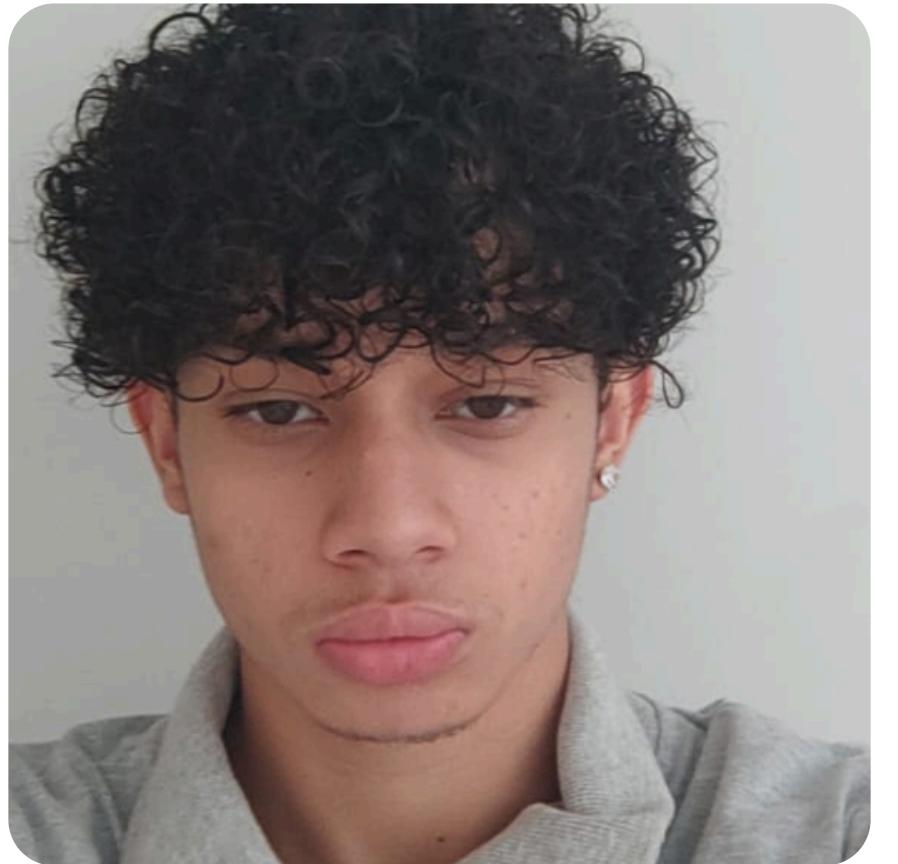
Linda Marie

Revisão das atividades e organização da entrega final.



Jonathan da Cunha

Design da interface.



João Vitor

Desenvolvimento
responsivo.



Letícia Martins

Testes de
interface e
funcionalidade.



Kayky Leal

Validação dos
dados de
pagamento.



**Wilton
Rodrigues**

Testes de
segurança.

LINK PARA O PROJETO

(Telas, frontend, backend e readme.)

[HTTPS://GITHUB.COM/JAOBITTENCOURT1/BLAZAR-](https://github.com/joaobittencourt1/blazar-)

