



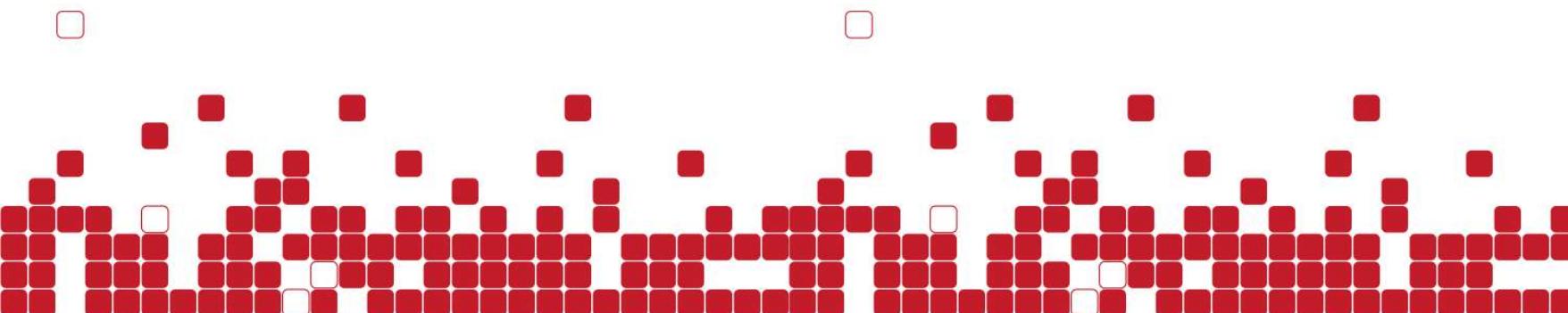
GoldenGate
TECNOLOGIA



1º Desafio de Desenvolvimento Golden Gate Tecnologia

A Golden Gate Tecnologia é uma empresa que atua na geração de valor, por meio da integração das necessidades dos mais diversos segmentos de negócios com tecnologias avançadas.

Especializada em projetos de Desenvolvimento de Software (Web e Mobile) e Sustentação de Aplicações, Infraestrutura e Redes. Fazemos uso de técnicas ágeis de desenvolvimento e gestão que aceleram os resultados e valorizam o capital humano.

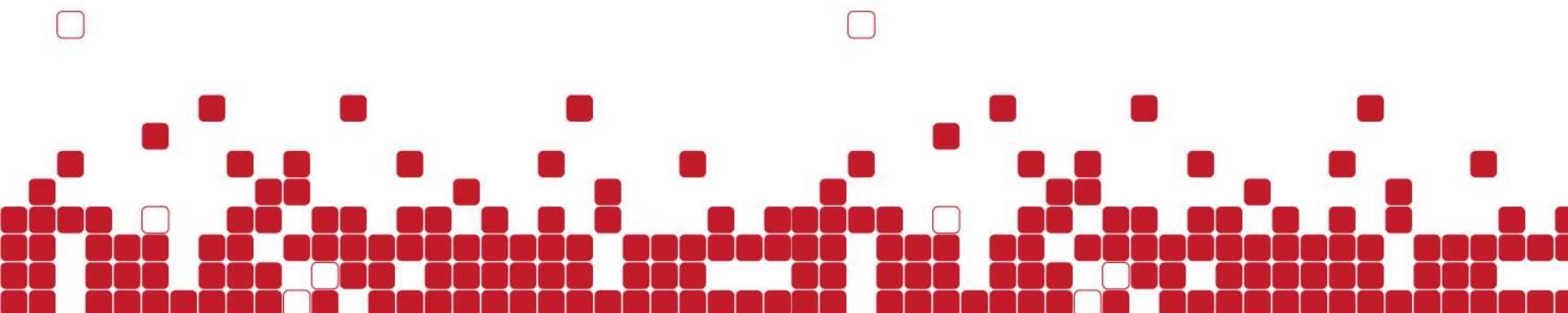


Desafio

O objetivo desse desafio trata-se do desenvolvimento de uma aplicação Web Responsivo

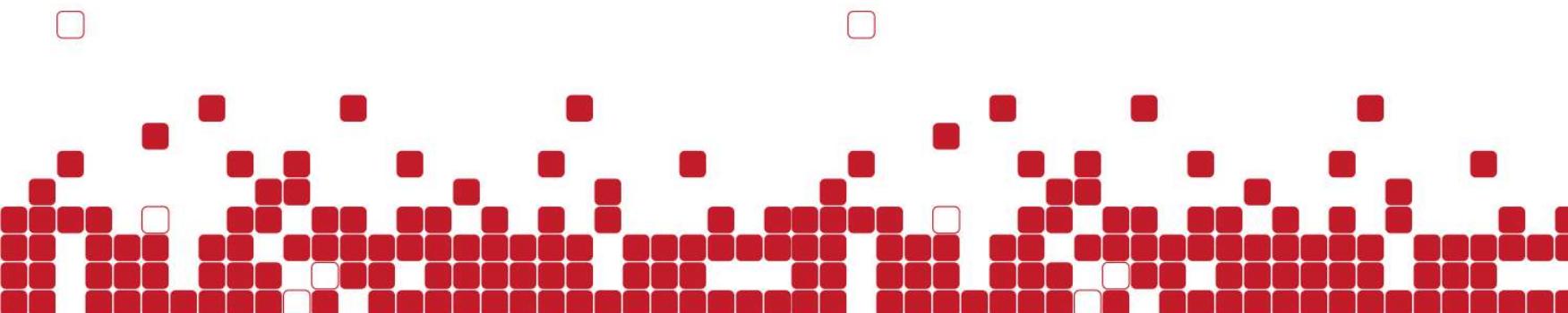
Descrição:

- Criação da conta na AWS (Conta + Login)
- Realizar o cadastro de usuários no cognito
 - Todos os campos devem ser preenchidos obrigatoriamente (apresentar mensagem ao tentar finalizar o cadastro com campos vazios)
 - Não deverá permitir o cadastro de um mesmo e-mail.
- Realizar a autenticação de usuário no cognito
 - Todos os campos devem ser preenchidos obrigatoriamente (apresentar mensagem ao tentar finalizar o cadastro com campos vazios)
 - Caso e-mail ou senha não estejam corretos (apresentar mensagem referente ao erro).
 - Quando realizar o login deverá apresentar um página o Logo da Golden Gate Tecnologia.
- Todas as tela devem estar responsivas



Desafio - Observações

- Resolução Desktop:
 - 1024 X 768
- Resolução Mobile
 - Iphone 6 - 1334 x 750
 - Samsung A70 – 2400 x 1080
- Cognito
 - O cadastro dos usuário deverá ser realizado base de credenciais do cógnito.

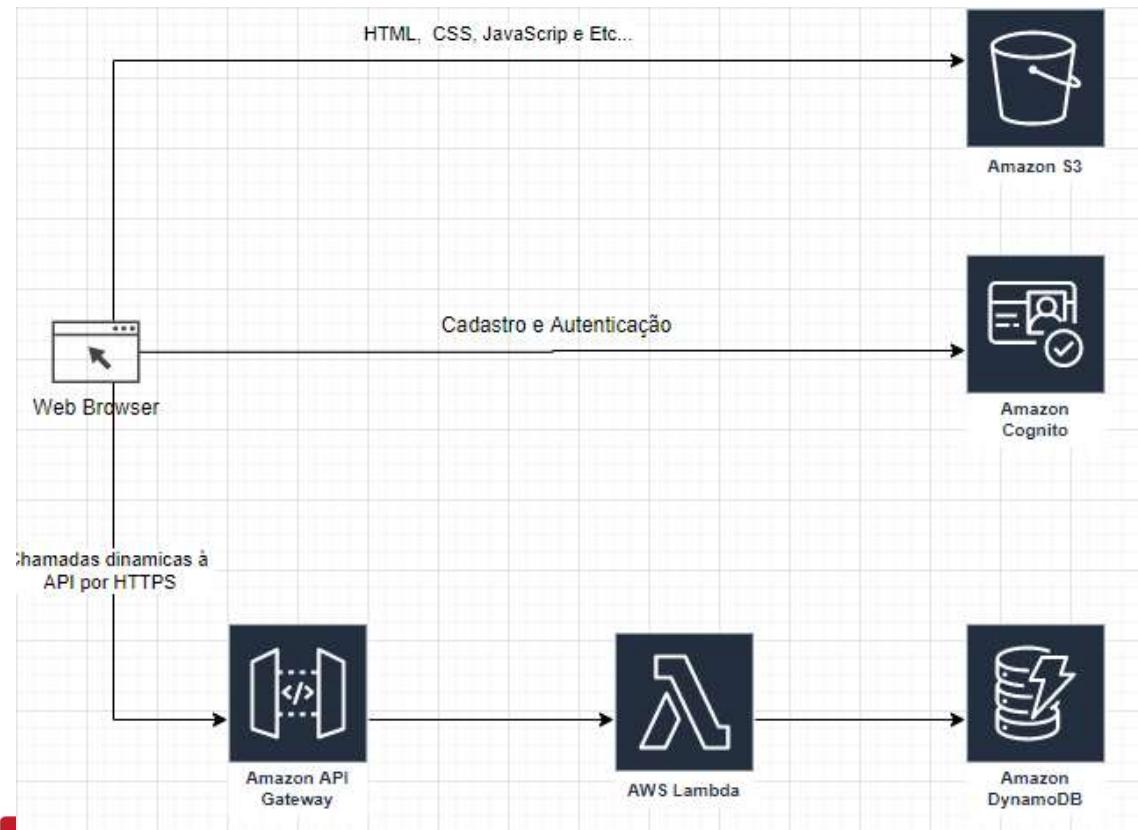


Desafio - Referências

Links

- <https://docs.aws.amazon.com/cognito/index.html>
- <https://docs.aws.amazon.com/cognito/latest/developerguide/signing-up-users-in-your-app.html>
- <https://aws.amazon.com/pt/getting-started/hands-on/build-serverless-web-app-lambda-apigateway-s3-dynamodb-cognito/>
- <https://medium.com/@lucaslucm/usando-o-aws-cognito-como-servi%C3%A7o-de-autentica%C3%A7%C3%A3o-com-react-e-spring-33b5ac2e7448>

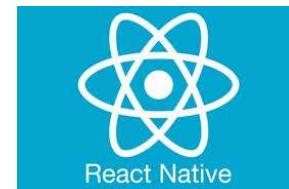
Arquitetura



Desafio – Stack de Desenvolvimento

Ferramentas a serem utilizadas:

- Front-end: React, HTML, Bootstrap ou Static Files
- Back-end: Node.js, Java ou Phyton
- AWS: Cognito, Lambda, ApiGateway e DynamoDB
- Repostiório: Git Hub



Wireframe - Cadastro

Page 1

https://exemplo



Nome
Line 1

E-mail
Line 1

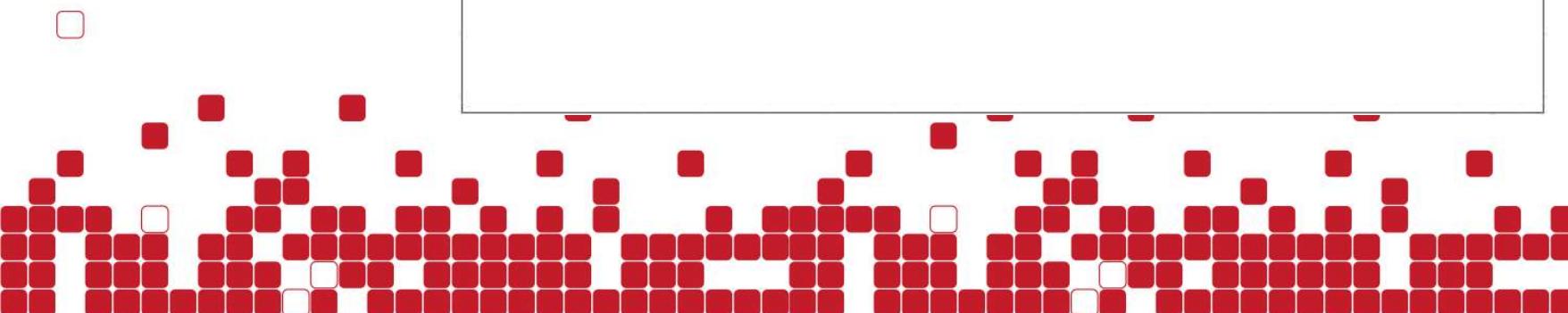
Usuário
Line 1

Senha



Wireframe - Confirmação

The wireframe depicts a web browser window titled "Page 1". The address bar shows the URL "https://exemplo". The main content area displays the GoldenGate Technology logo, which consists of a red stylized bridge icon above the text "GoldenGate" and "TECNOLOGIA". Below the logo, there are two input fields labeled "Usuário" and "Código de verificação", each with a placeholder "Line 1".



Wireframe - Login

The wireframe depicts a web browser window titled "Page 1". The address bar shows the URL "https://exemplo". The main content area displays the GoldenGate Tecnologia logo, followed by a login form. The form includes fields for "Usuário" (User) and "Senha" (Password), both labeled "Line 1". Below the password field is a red "Entrar" (Enter) button. At the bottom of the form, there is a link "Não é cadastrado? Registre-se" (Not registered? Register).

Page 1

https://exemplo

GoldenGate
TECNOLOGIA

Usuário

Line 1

Senha

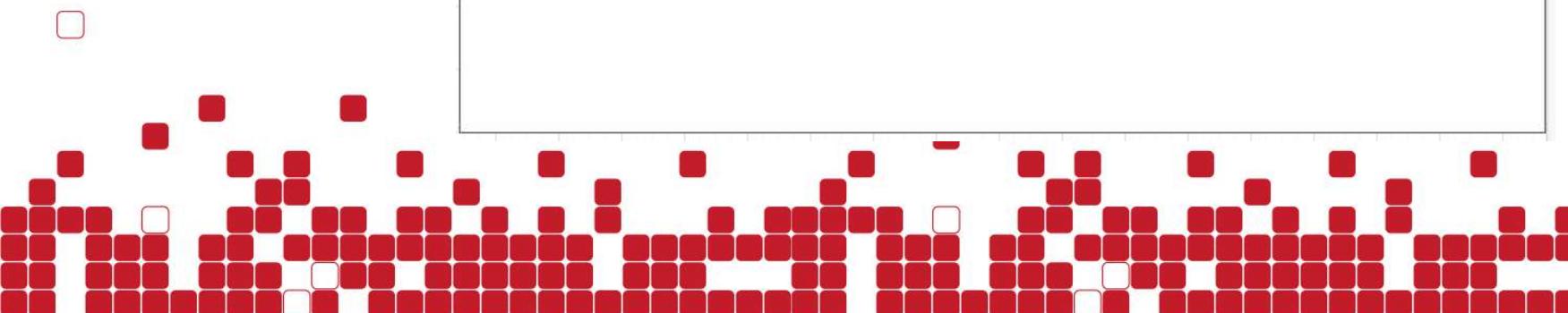
Line 1

Entrar

Não é cadastrado? [Registre-se](#)

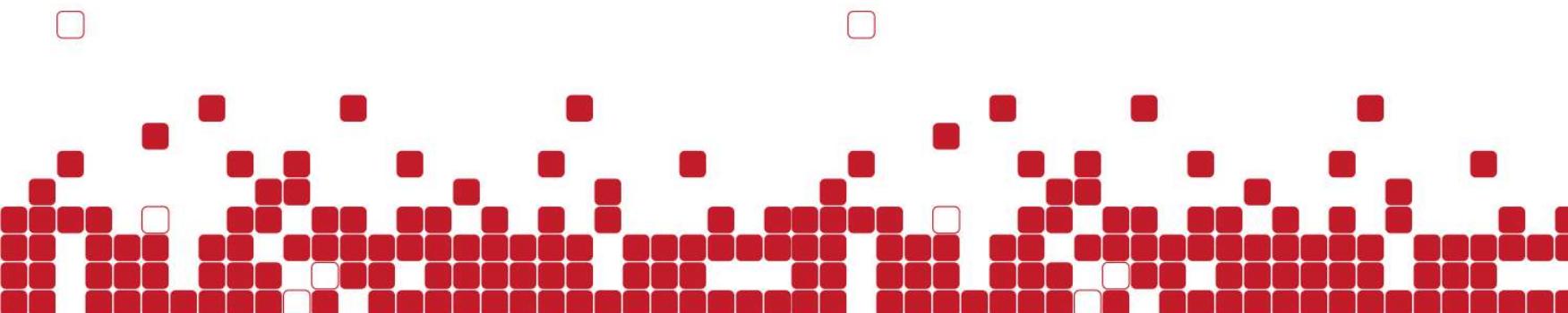


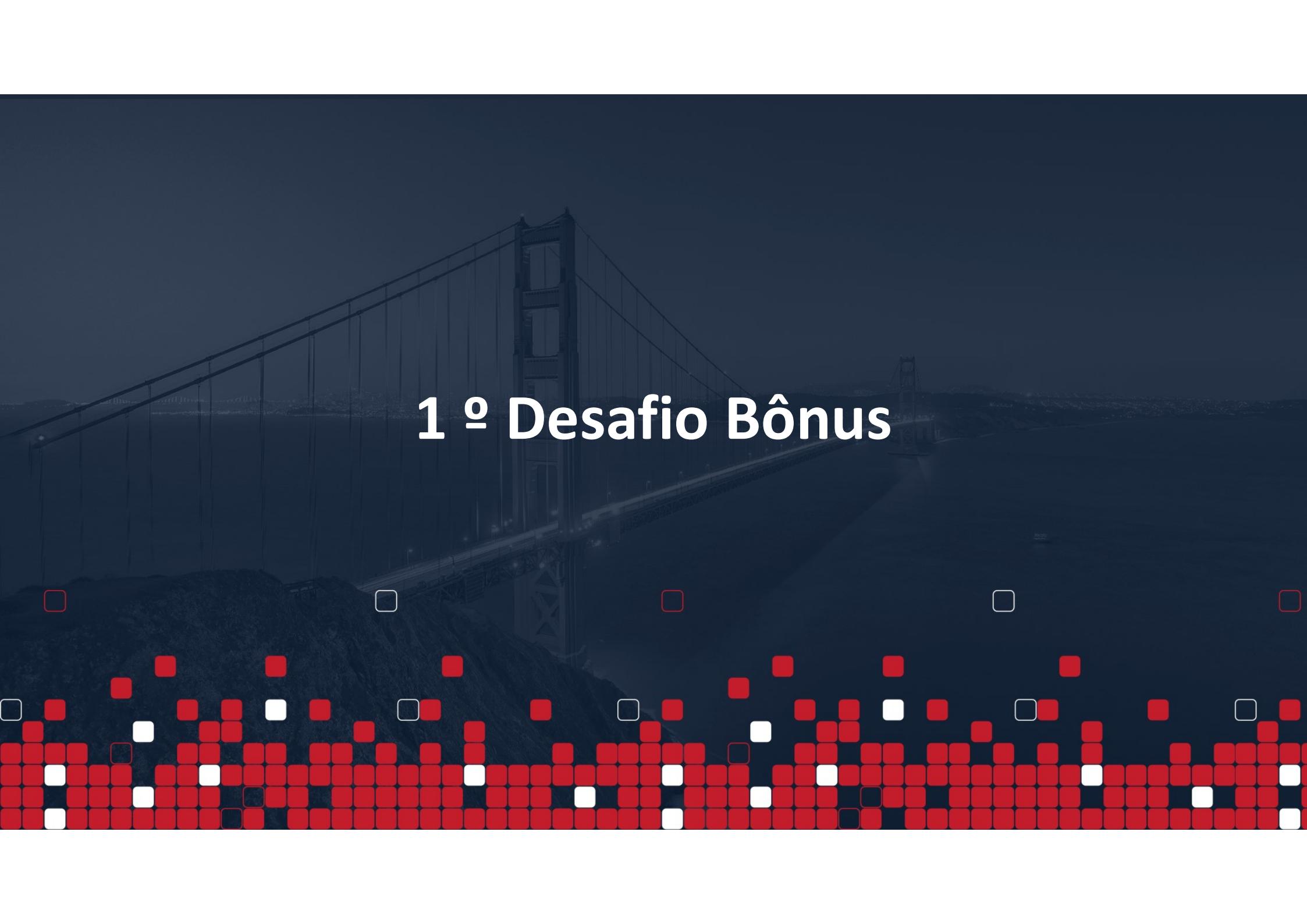
Wireframe - Home



Desafio - Expectativas

- Nível de dificuldade: Iniciante
- Tempo previsto: 30 dias
- Entrega: Disponibilizado no GitHub
- Itens a serem avaliados:
 - Aplicação integrada entre Back-End e Front-End
 - Consistência das informações
 - Fluidez
 - Performance
 - Domínio e profundidade na solução e nas tecnologias utilizadas
 - Massa de testes para validação



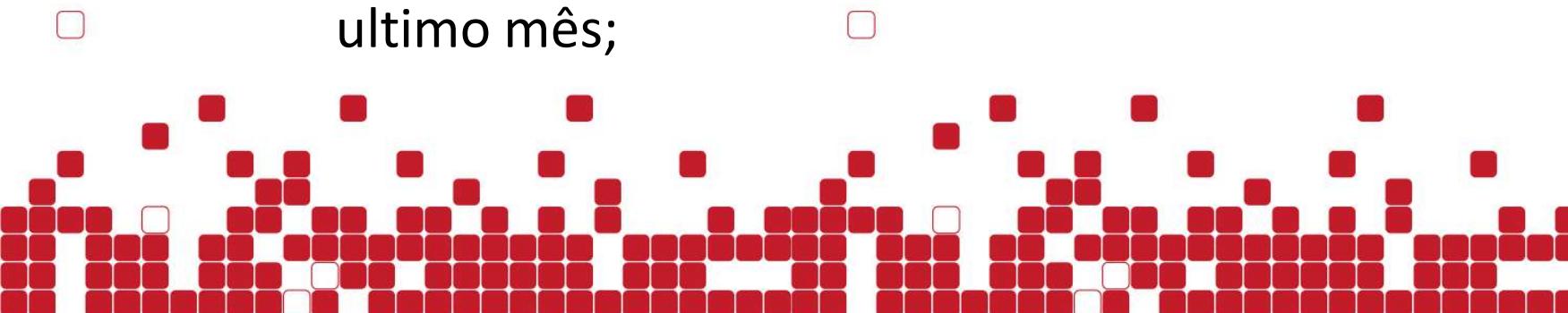


1º Desafio Bônus

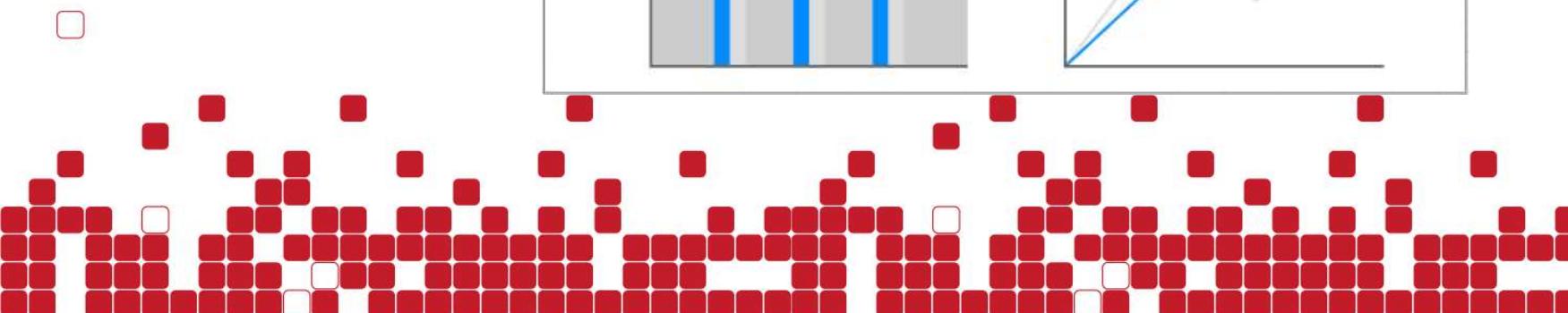
Desafio - Bônus

Novas funcionalidade a serem incluídas:

- Enviar e-mail de cadastro realizado com sucesso
- Após realizar o login disponibilizar três gráficos em um dashboard na tela principal
 1. Quantidade de usuários cadastrados na base.
 2. Quantidade de usuários cadastrados diariamente no ultimo mês;
 3. Quantidade de usuários que acessaram o portal diariamente no ultimo mês;



Wireframe - Dashboard





www.goldengatetec.com.br

+55 11 94574 2563

Alameda Rio Negro, 967 – Alphaville – Barueri, SP