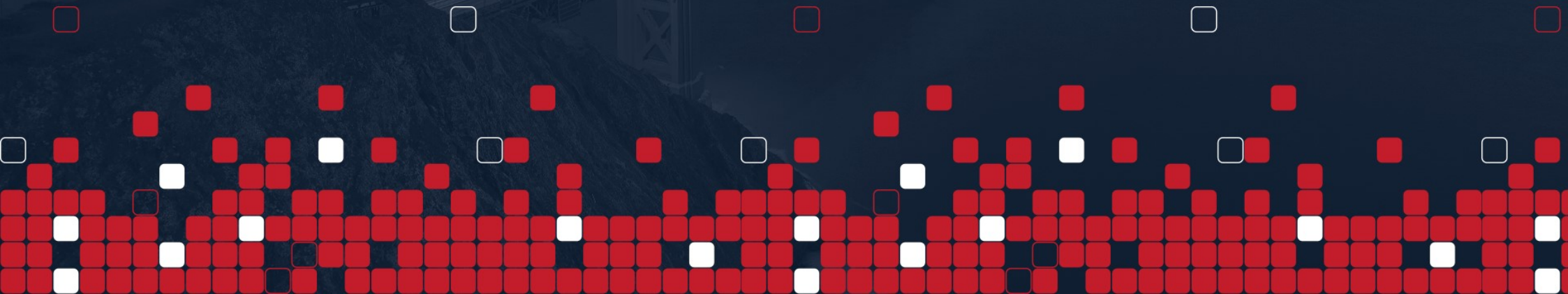




GoldenGate
TECNOLOGIA

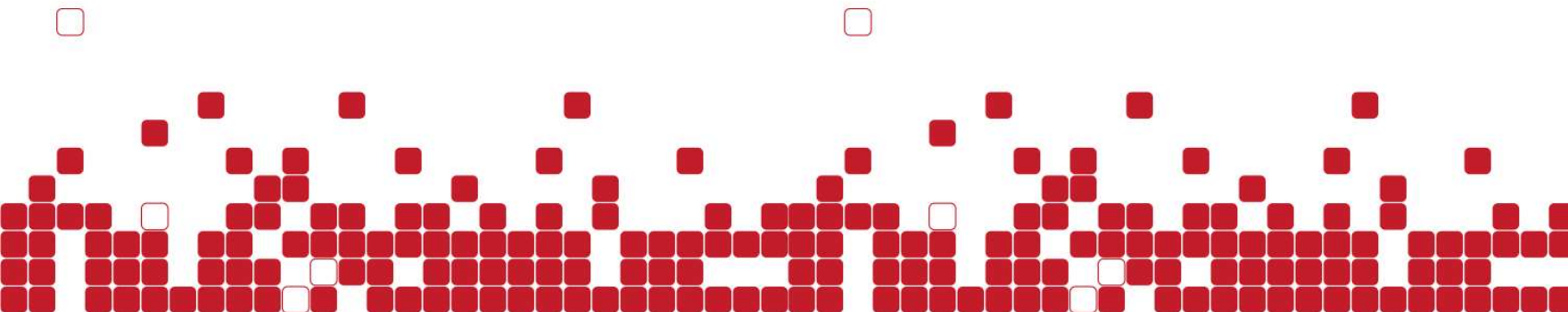
A dark, atmospheric photograph of the Golden Gate Bridge at night, with its iconic towers and suspension cables visible against a deep blue sky. The bridge spans across the water, and the surrounding landscape is shrouded in darkness.

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.

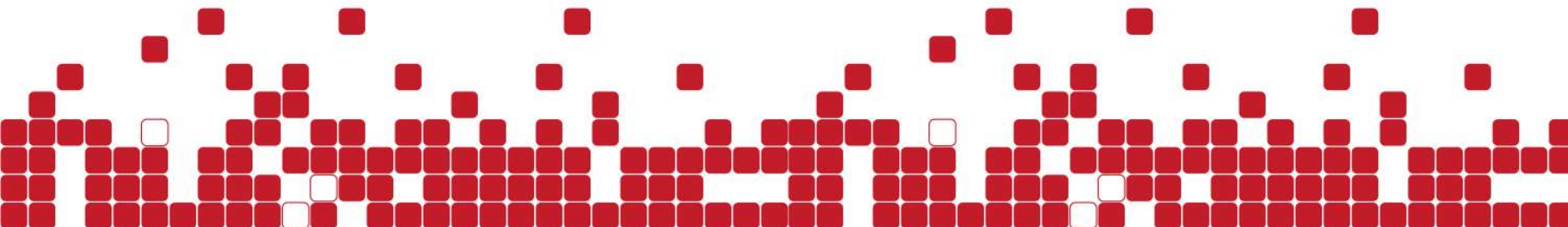


Desafio

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

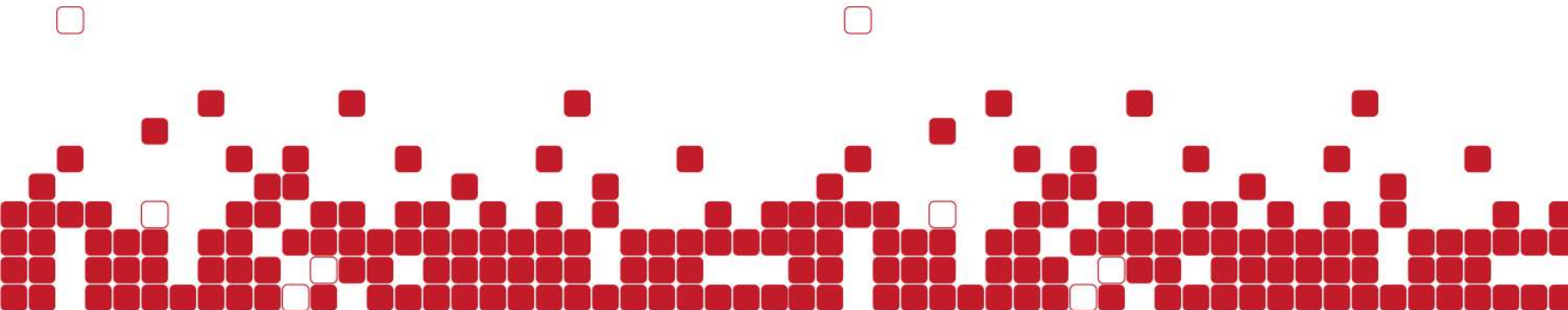
Descrição:

- 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.
- Todos 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.

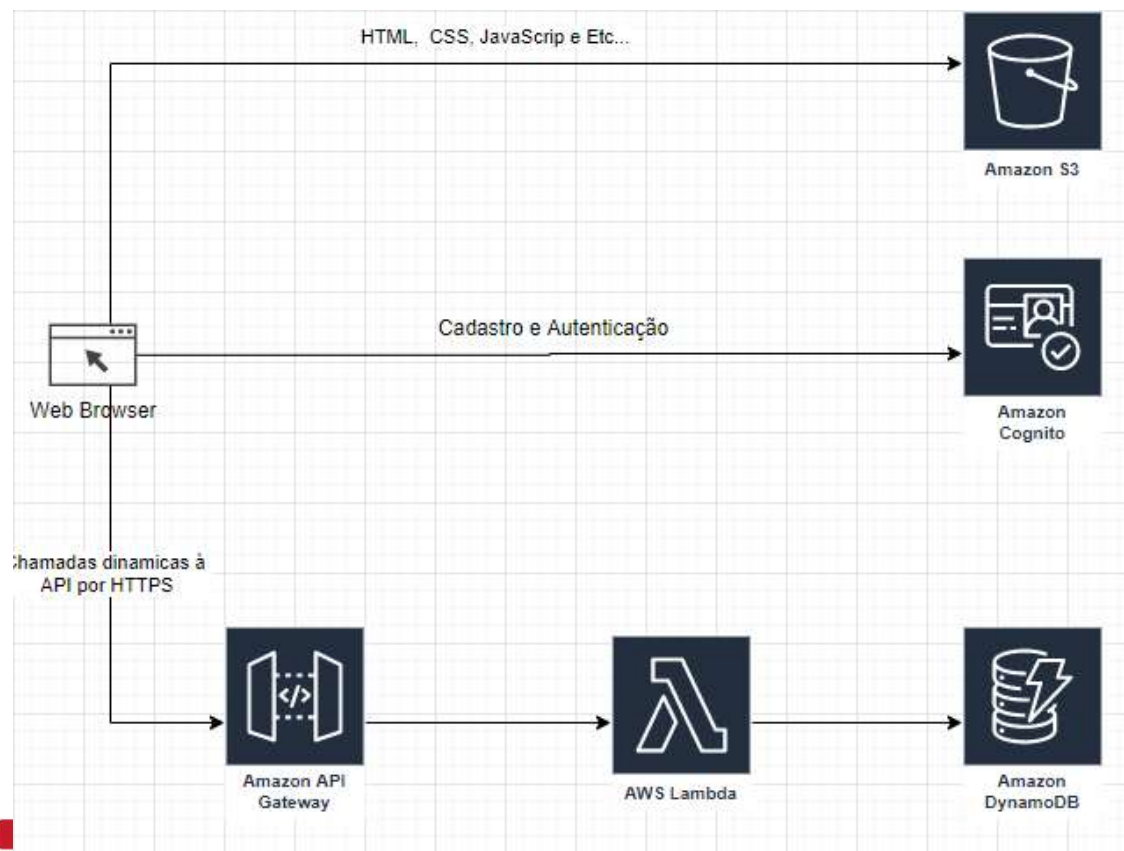


Desafio - Referências

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/@lucasluem/usando-o-aws-cognito-como-servi%C3%A7o-de-autentica%C3%A7%C3%A3o-com-react-e-spring-33b5ac2e7448>

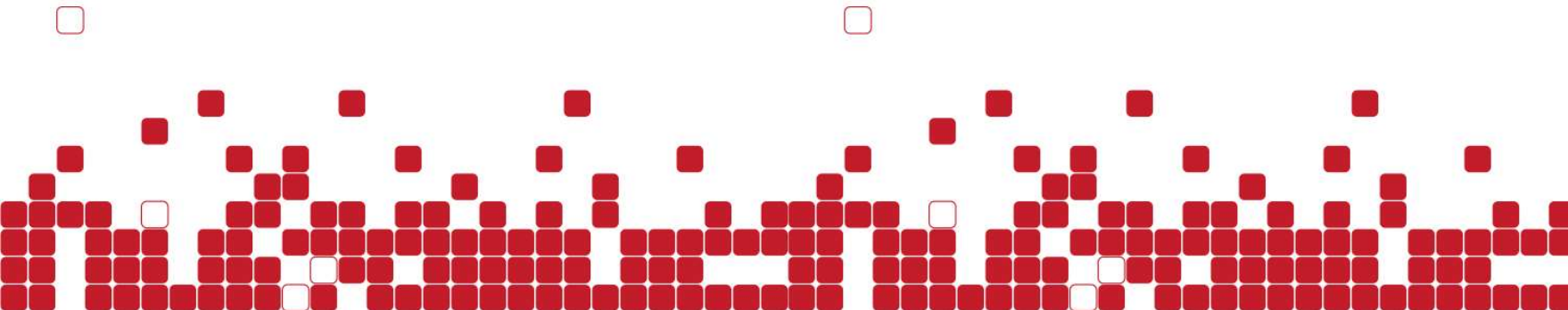
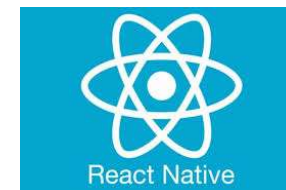
Arquitetura



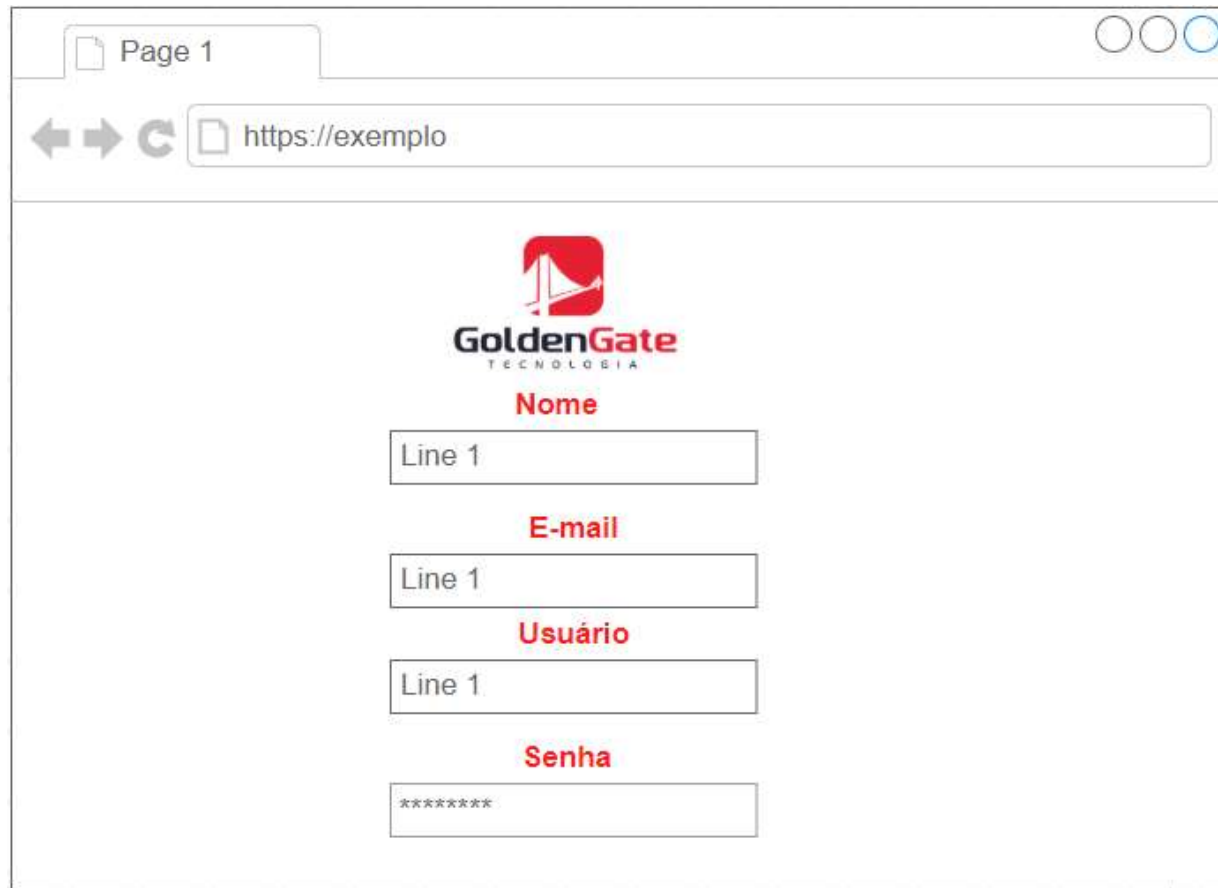
Desafio – Stack de Desenvolvimento

Ferramentas a serem utilizadas:

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




Wireframe - Cadastro



The wireframe shows a web browser window with a single tab labeled 'Page 1'. The address bar contains 'https://exemplo'. The main content area features the GoldenGate logo at the top, followed by four form fields: 'Nome', 'E-mail', 'Usuário', and 'Senha'. Each field is represented by a rectangular box with the text 'Line 1' inside. The 'Senha' field includes a password mask '*****'.

Page 1

https://exemplo


GoldenGate
TECNOLOGIA

Nome

Line 1

E-mail

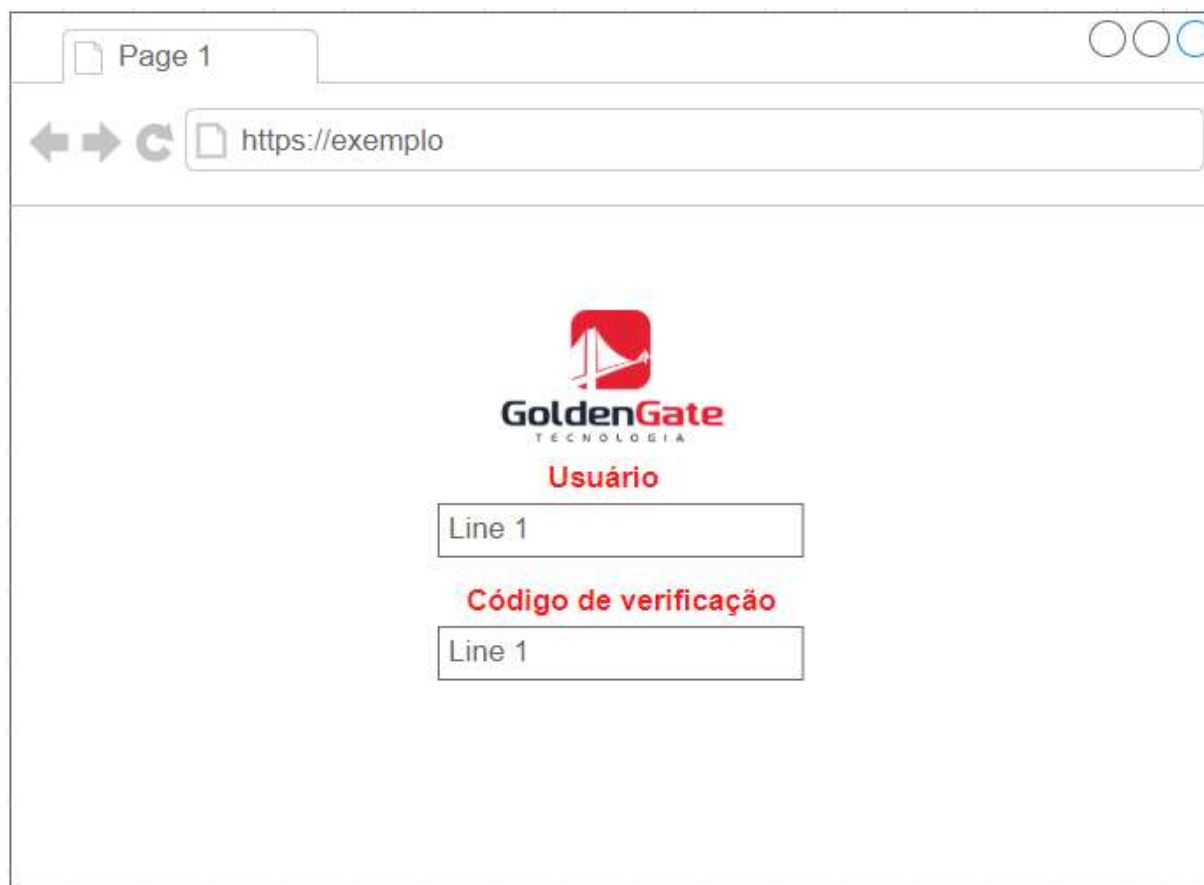
Line 1

Usuário

Line 1


Senha

Wireframe - Confirmação



Page 1

https://exemplo


GoldenGate
TECNOLOGIA

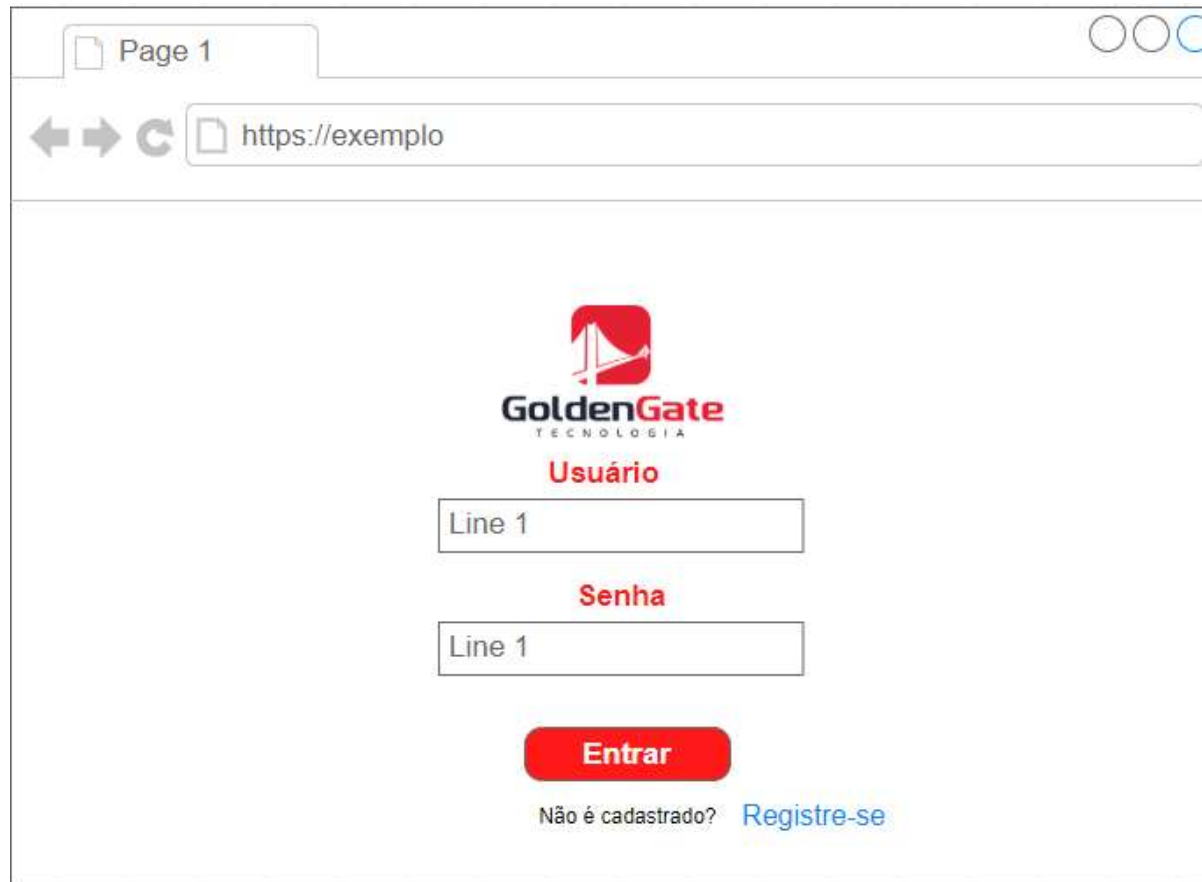
Usuário

Line 1

Código de verificação

Line 1


Wireframe - Login



The wireframe shows a web browser window with a single tab labeled 'Page 1'. The address bar contains 'https://exemplo'. The main content area features the GoldenGate logo (a red square with a white sailboat icon) and the text 'GoldenGate TECNOLOGIA'. Below the logo are two input fields: the first is labeled 'Usuário' and the second is labeled 'Senha'. Both fields contain the placeholder text 'Line 1'. A red button labeled 'Entrar' is positioned below the password field. At the bottom, there is a link that reads 'Não é cadastrado? Registre-se'.

Page 1

https://exemplo


GoldenGate
TECNOLOGIA

Usuário

Line 1

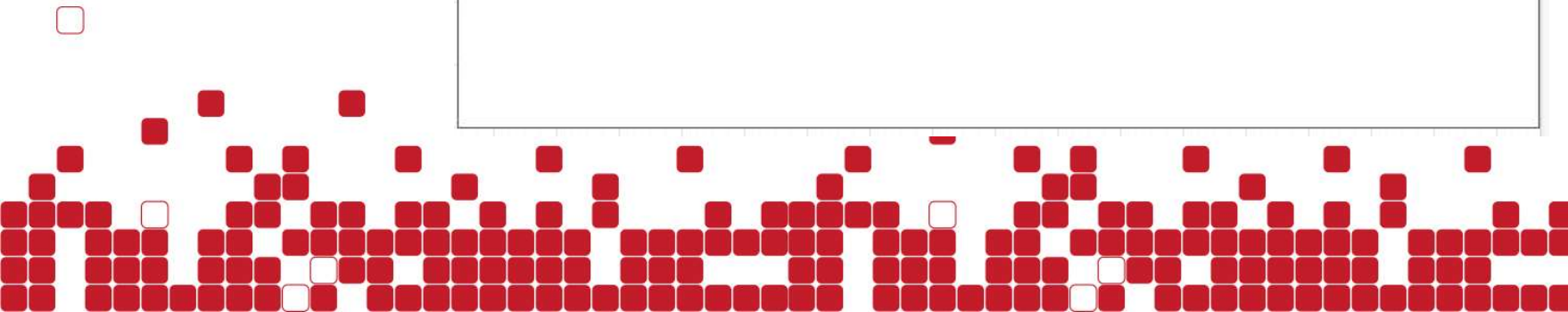
Senha

Line 1

Entrar

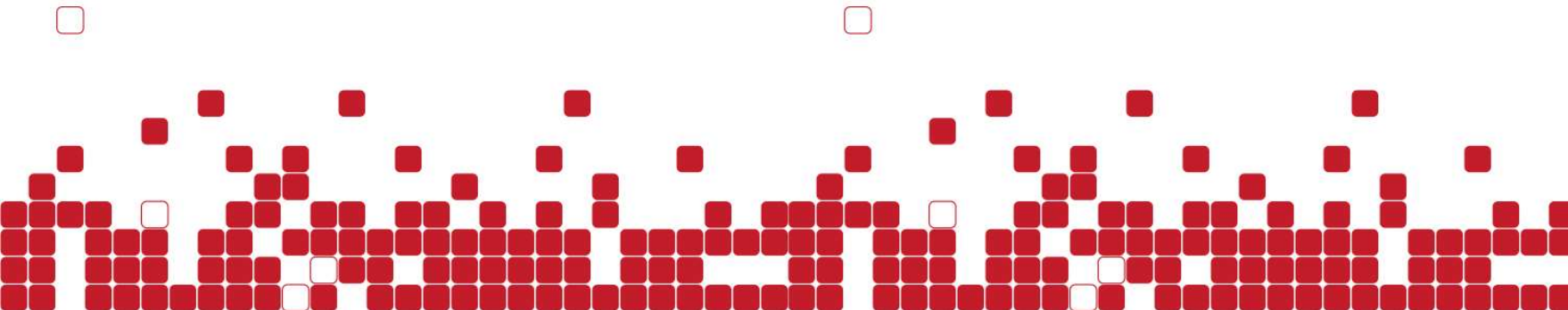
Não é cadastrado? [Registre-se](#)

Wireframe - Home

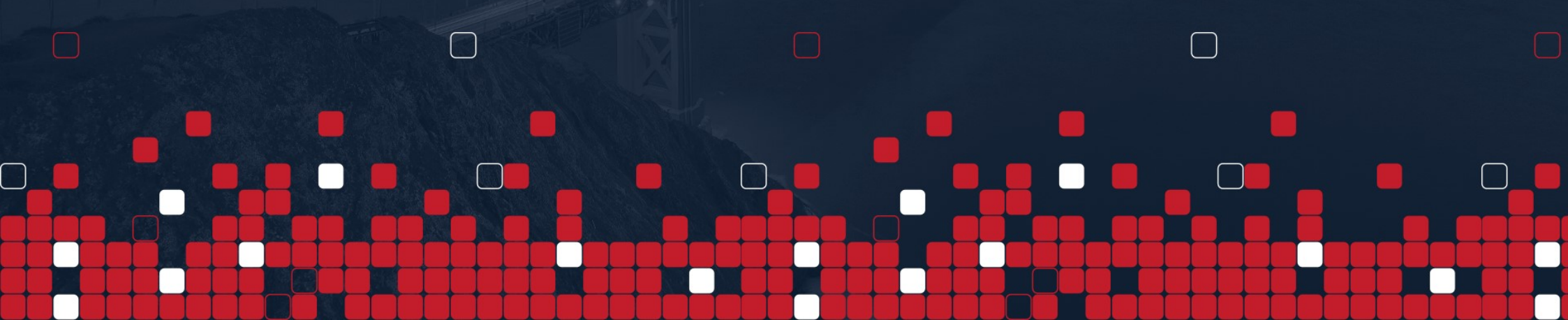


Desafio - Expectativas

- 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



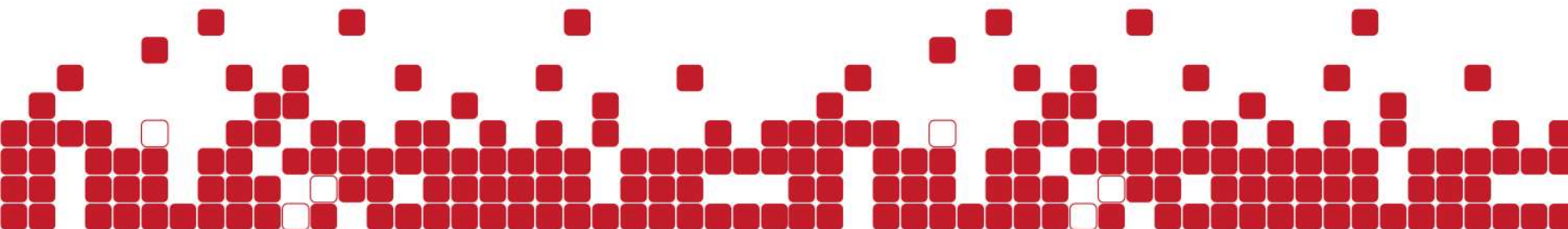
1º Desafio Bônus



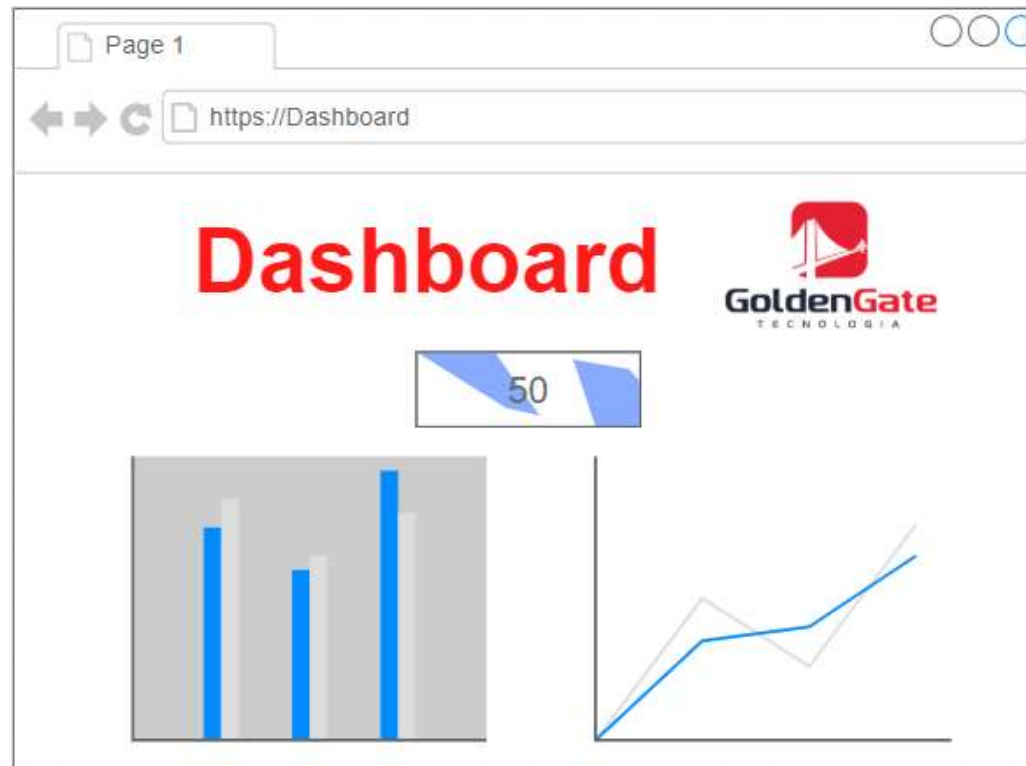
Desafio - Bônus

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