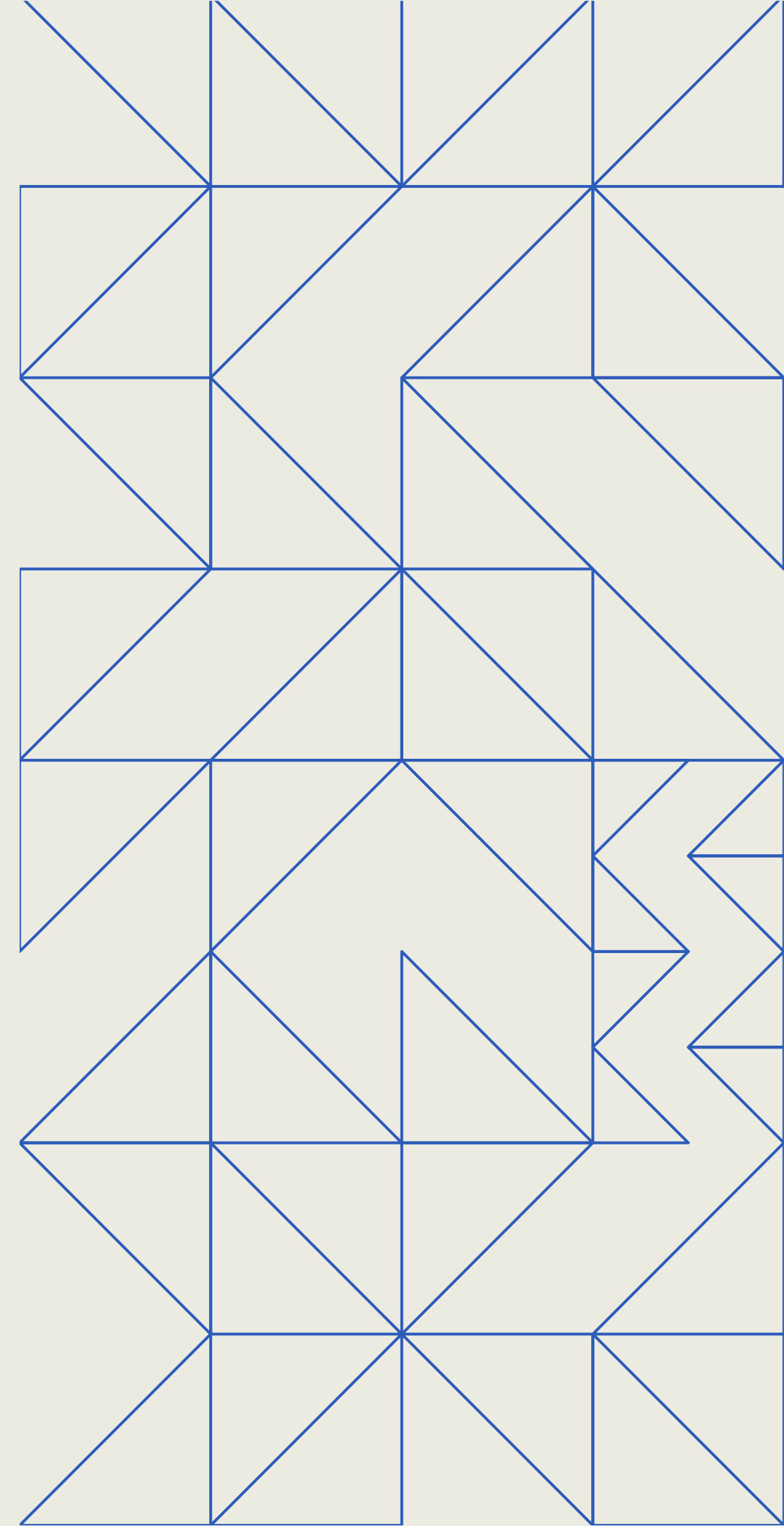


Script Inteligente

Autores: Giordano Bruno Mochel e Vitor Ferreira Nunes

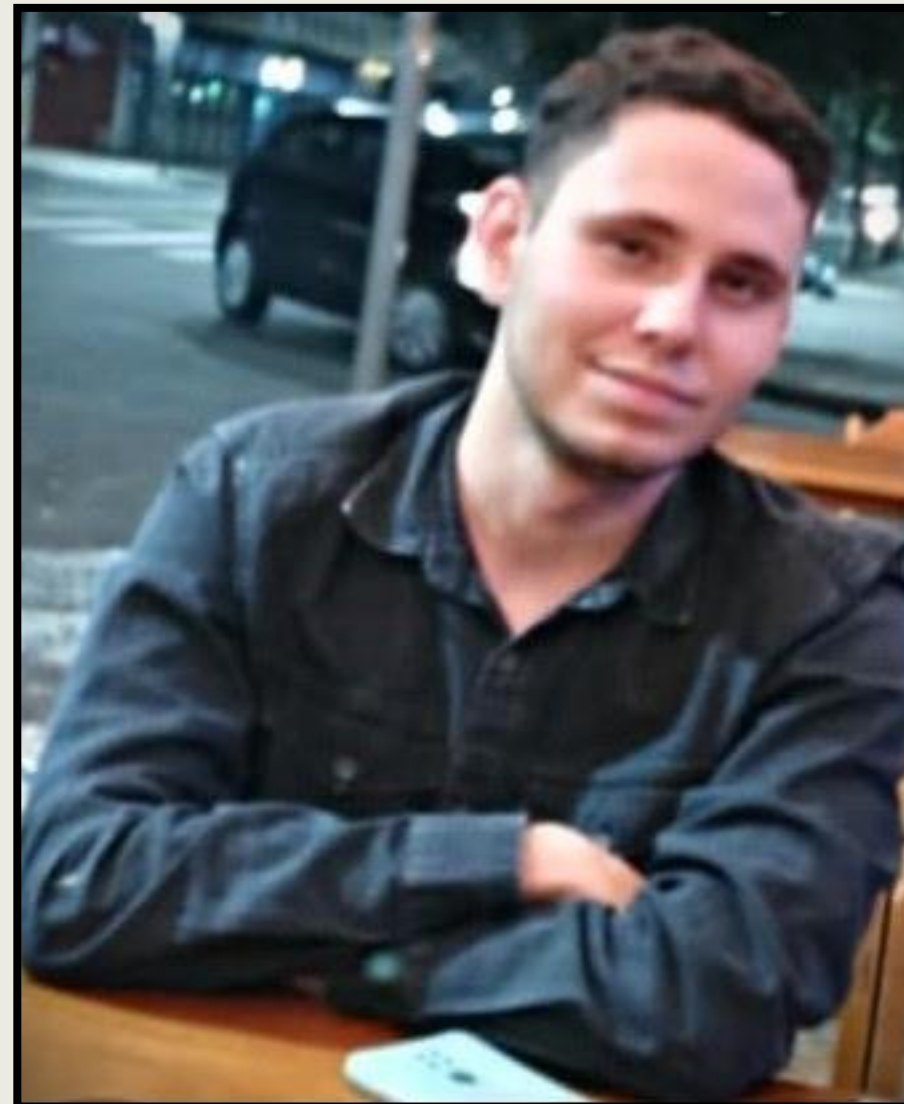


Contextualização

Quem realiza?



Vitor Nunes



Giordano Bruno

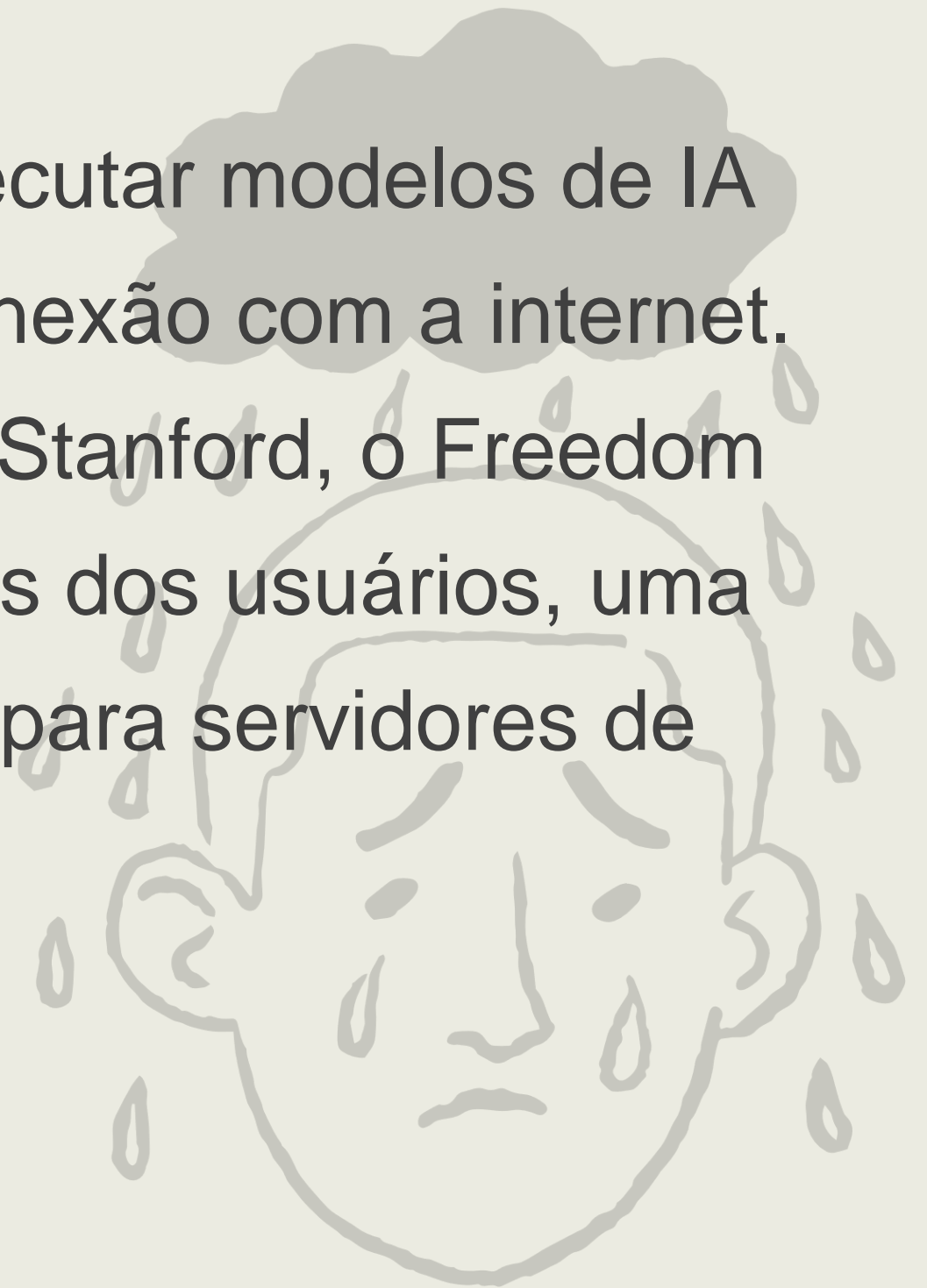


O que é a Plataforma?

A Plataforma Script Inteligente é uma aplicação web inovadora projetada para facilitar o gerenciamento e a correção de scripts em diversas áreas de atuação. Focada em fornecer uma experiência de usuário intuitiva e eficiente, a plataforma oferece funcionalidades robustas para usuários comuns, funcionários e administradores.

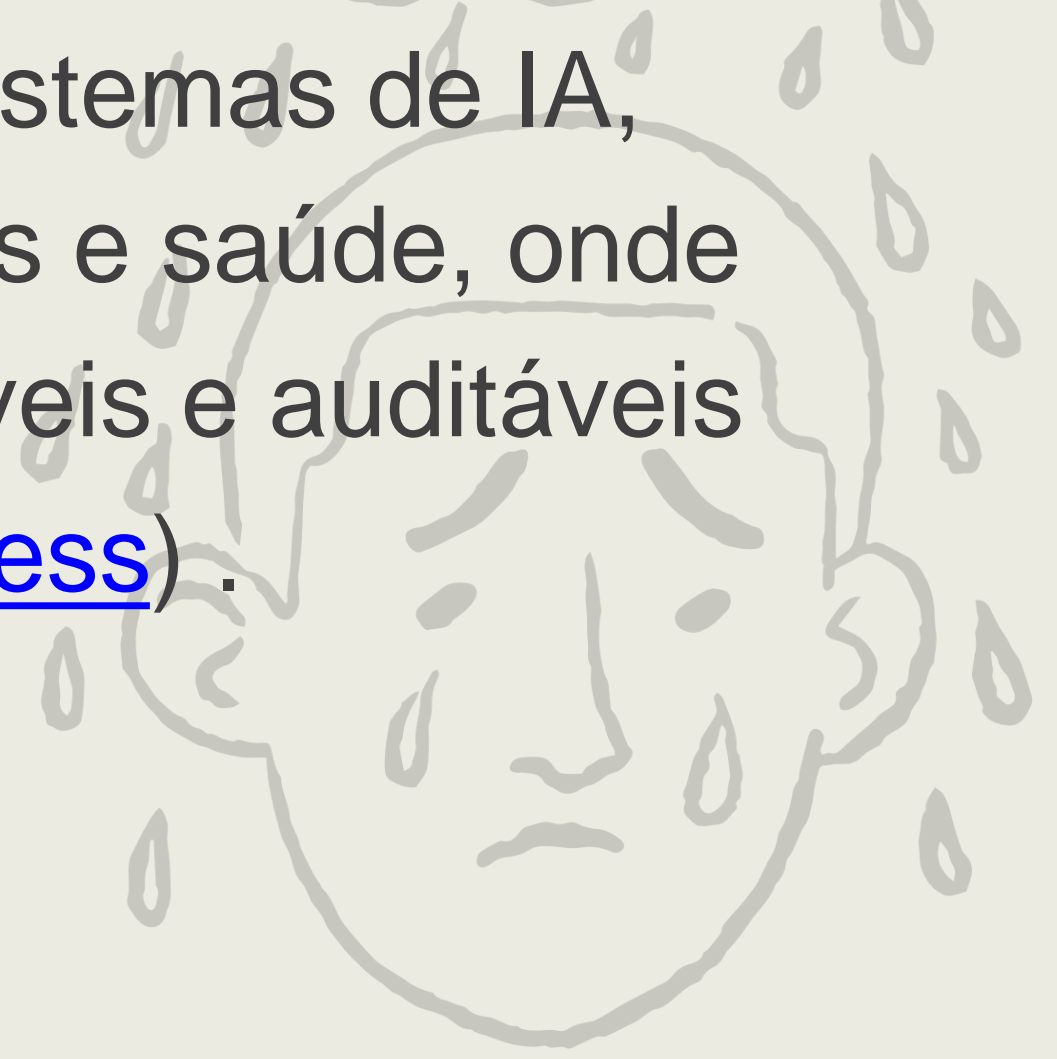
Dados Específicos

Um chatbot de IA offline que permite aos usuários executar modelos de IA em seus próprios dispositivos, sem necessidade de conexão com a internet. Baseado em modelos open-source como o Alpaca da Stanford, o Freedom GPT é projetado para garantir a privacidade dos dados dos usuários, uma vez que as conversas e inputs não são transmitidos para servidores de terceiros ([ApproachableAI](#)) .



Dados Específicos

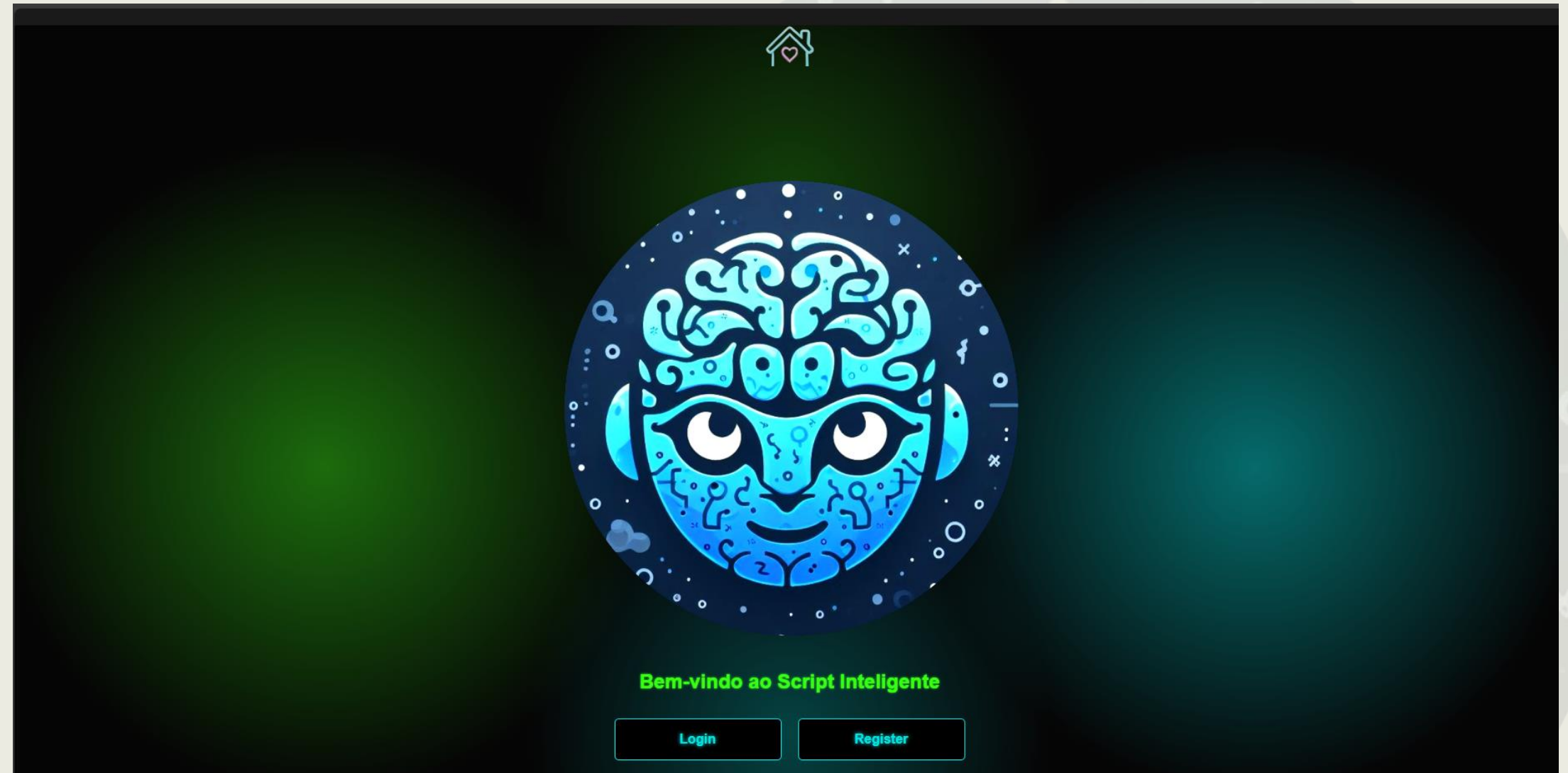
Os estudos da Stanford sugerem que, ao desenvolver modelos internamente, as organizações podem entender melhor como e por que os modelos tomam determinadas decisões. Isso é crucial para garantir a transparência e a confiança nos sistemas de IA, especialmente em áreas críticas como finanças e saúde, onde decisões automatizadas precisam ser justificáveis e auditáveis ([Stanford Graduate School of Business](#)).



Funcionalidades

Aba Home

- **Função:** Página inicial do aplicativo.
- **Funcionalidade:** Exibe uma mensagem de boas-vindas e oferece botões para navegação para as páginas de login e registro.



SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

1. Área de Login

- **Função:** Autenticação de usuário.
- **Funcionalidade:** Permite que o usuário insira suas credenciais (nome de usuário e senha) para fazer login no sistema. Armazena o token de autenticação no armazenamento local.

A mockup of a login form with a dark blue background. At the top, the word "Login" is written in a light blue, glowing font. Below it, the label "Nome de Usuário:" is in the same glowing font, followed by a white rectangular input field. The label "Senha:" is also in the glowing font, followed by another white rectangular input field. At the bottom, there is a large, solid light blue button with the word "Login" in a dark blue font. The entire form is set against a background featuring a large, faint, light blue circular graphic with small white dots, resembling a stylized planet or a network diagram.

Login

Nome de Usuário:

Senha:

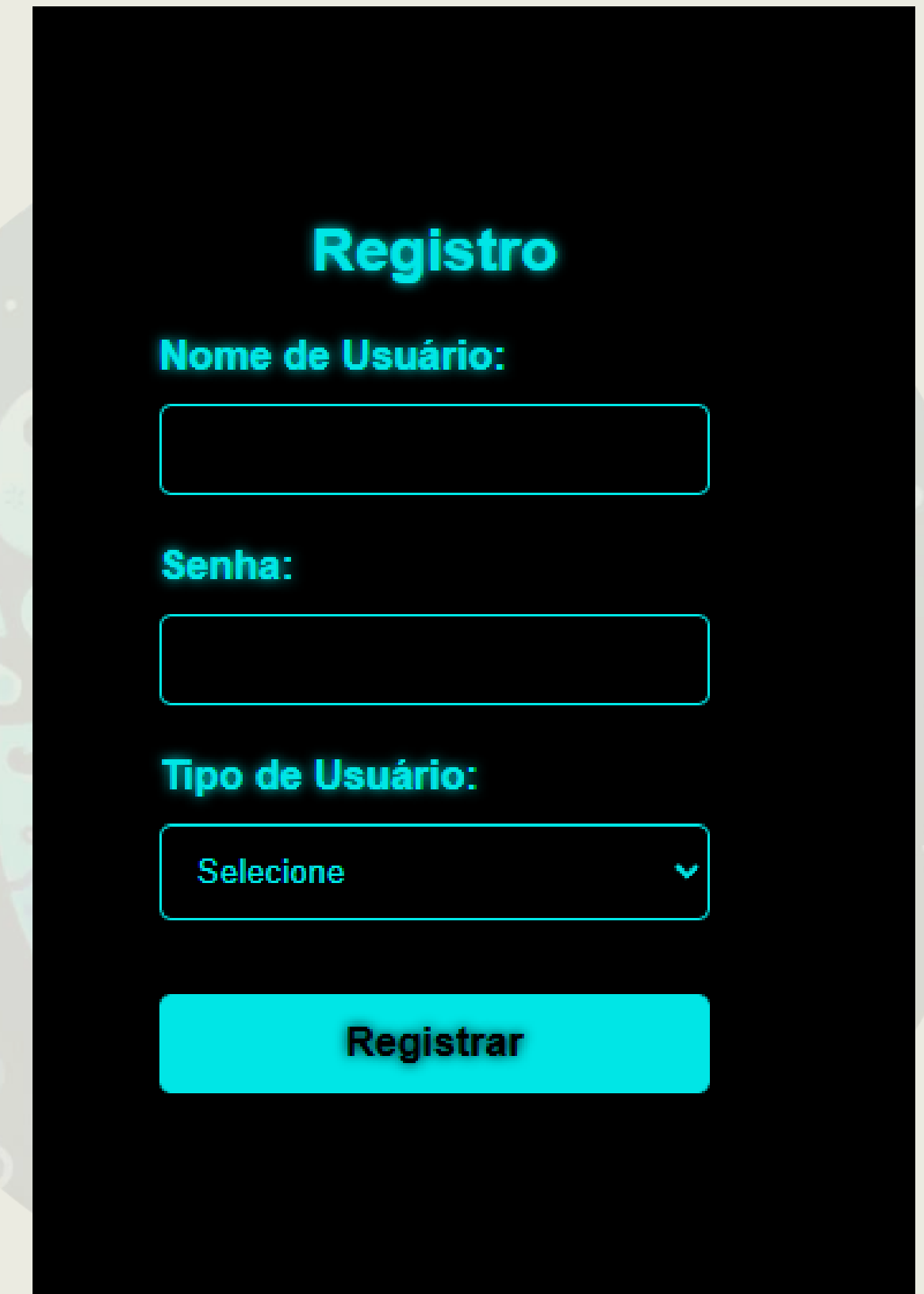
Login

SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

2. Área de Registro

- Função:** Registro de novos usuários.
- Funcionalidade:** Permite que novos usuários criem uma conta fornecendo nome de usuário, senha e tipo de usuário (administrador, funcionário, usuário). Inclui campos adicionais para protocolos específicos de administrador e funcionário.



The image shows a dark-themed registration form titled "Registro" in red. It contains three input fields: "Nome de Usuário:" (Username), "Senha:" (Password), and "Tipo de Usuário:" (User Type). The "Tipo de Usuário:" field is a dropdown menu with "Selecione" (Select) and a downward arrow. Below these fields is a red button labeled "Registrar" (Register). The form is set against a background with a faint, stylized globe graphic.

SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

3. Painel de Usuário

- **Função:** Página inicial do usuário.
- **Funcionalidade:** Exibe opções para alterar dados do perfil e submeter scripts. Personalizada para usuários logados.

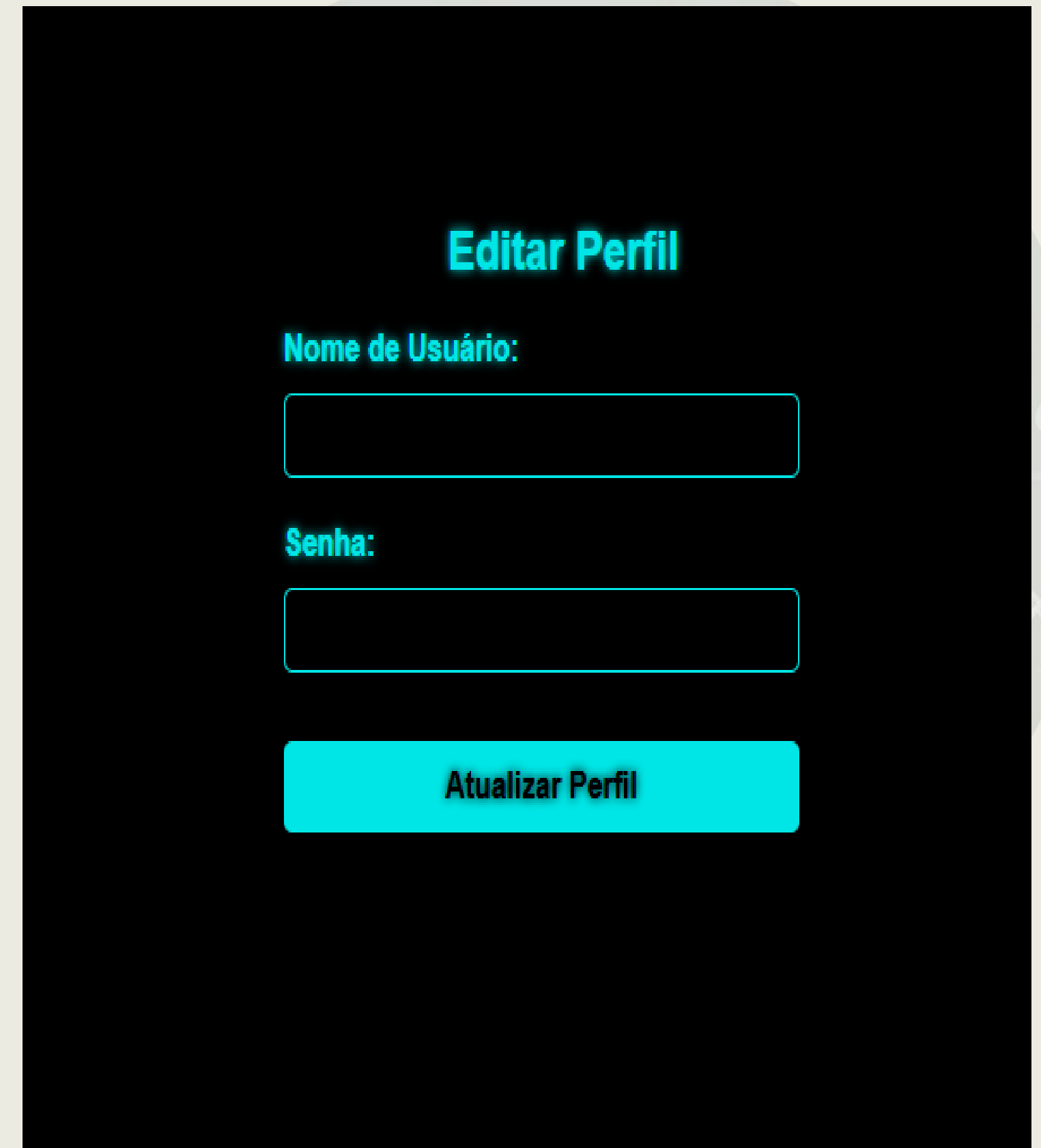


SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

3.1 Página de Alterar Dados Pessoais

- Função:** Edição de perfil do usuário.
- Funcionalidade:** Permite que os usuários atualizem suas informações de perfil, como nome de usuário, senha.



Editar Perfil

Nome de Usuário:

Senha:

Atualizar Perfil

Funcionalidades

3.2 Página para Corrigir os Scripts

- Função:** Painel de correção de script.

- Funcionalidade:**
Permite que os usuários submetam scripts para análise e correção.
Exibe mensagens de correção e feedback.



The image shows a mobile application interface for script correction. At the top, a green header reads "Bem-vindo ao painel de correção de script". Below this is a large white text input area with the placeholder text "Digite o script para ser corrigido aqui". Under the input area, a label "Selecionar API de correção disponível:" is followed by a dropdown menu currently showing "GPT-4". Below the dropdown are two red buttons: "Enviar para correção" and "Enviar para suporte". At the bottom, a green footer reads "Possibilidade de Correção".

Funcionalidades

4. Painel de Funcionário

- **Função:** Painel de controle do funcionário.
 - **Funcionalidade:** Oferece funcionalidades específicas para funcionários, como visualizar e corrigir scripts submetidos pelos usuários.



SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

4.1 Página para Validação de Script

- Função:** Visualização de scripts dos usuários.
- Funcionalidade:**
Permite que os administradores e funcionários visualizem, editem e validem scripts submetidos pelos usuários.

Visualizar Análise de Scripts

ID do Script:

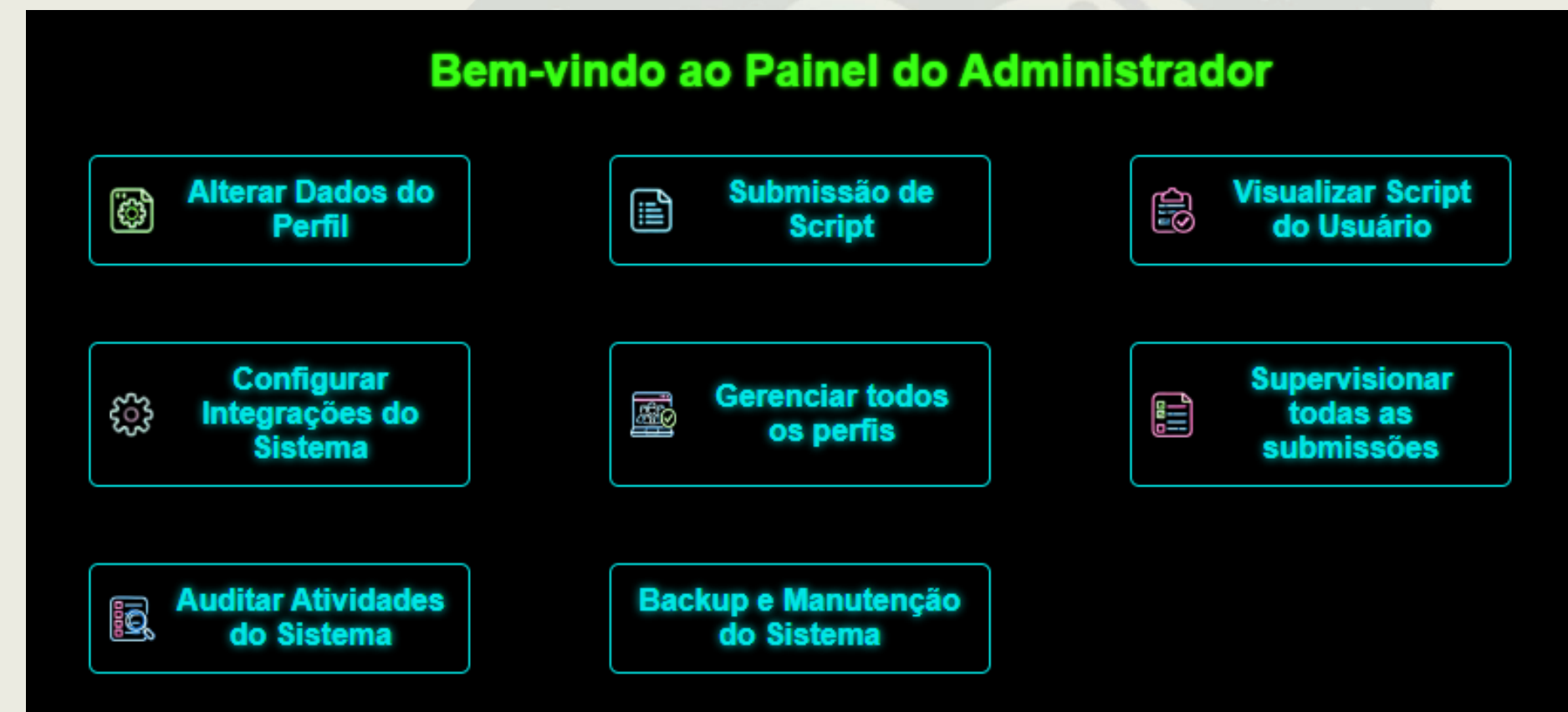
Visualizar Análise

SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

5. Painel de Administrador

- **Função:** Painel de controle do administrador.
- **Funcionalidade:** Fornece uma interface para gerenciar usuários, configurar integrações, auditar atividades, e realizar manutenção do sistema.

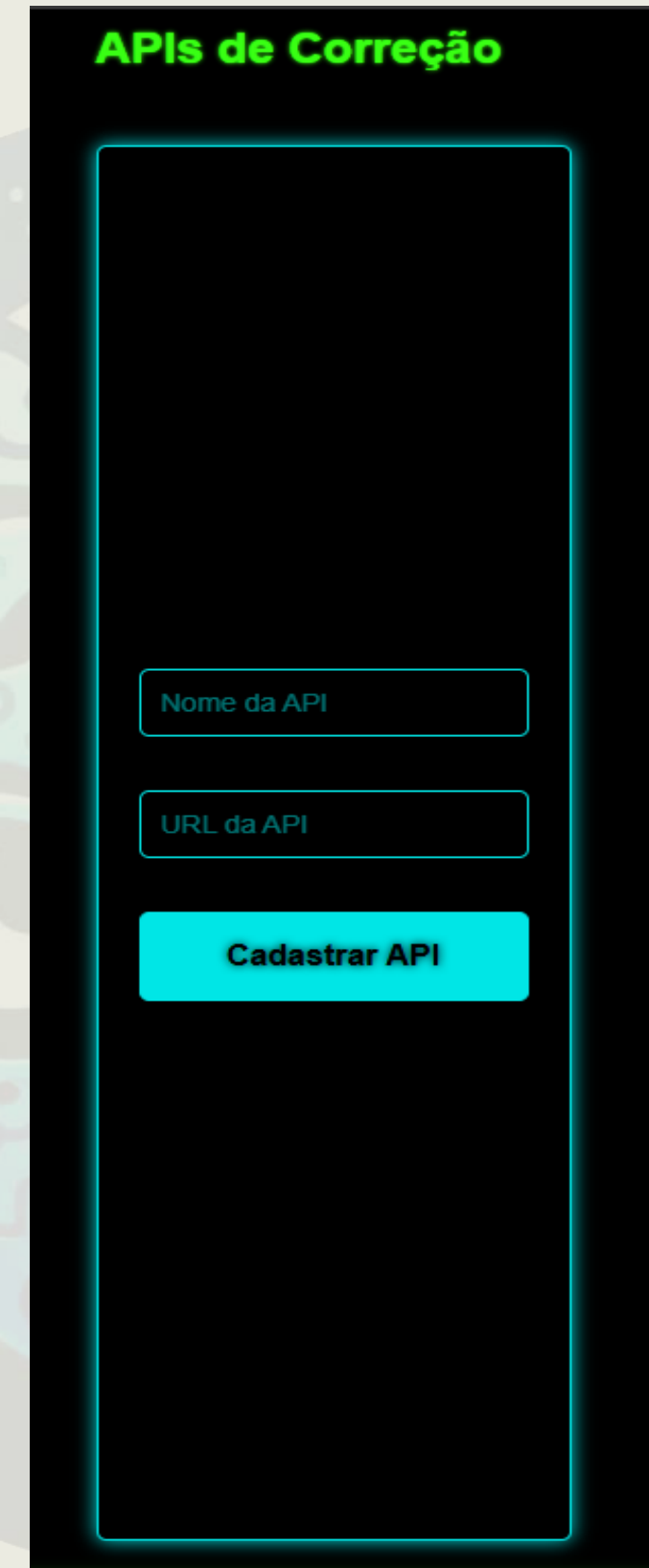


SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

5.1 Configurar Integrações do Sistema

- Função:** Configuração de integrações do sistema.
- Funcionalidade:** Permite que os administradores adicionem, visualizem e removam integrações de API.

A mobile application interface for configuring APIs. The screen has a black background with a red header bar at the top containing the text 'APIs de Correção' in red. Below the header, there is a large white rectangular area. Inside this area, there are two white input fields: the first is labeled 'Nome da API' and the second is labeled 'URL da API'. Below these fields is a red button with the text 'Cadastrar API' in white. The entire interface is framed by a white border.

APIs de Correção

Nome da API

URL da API

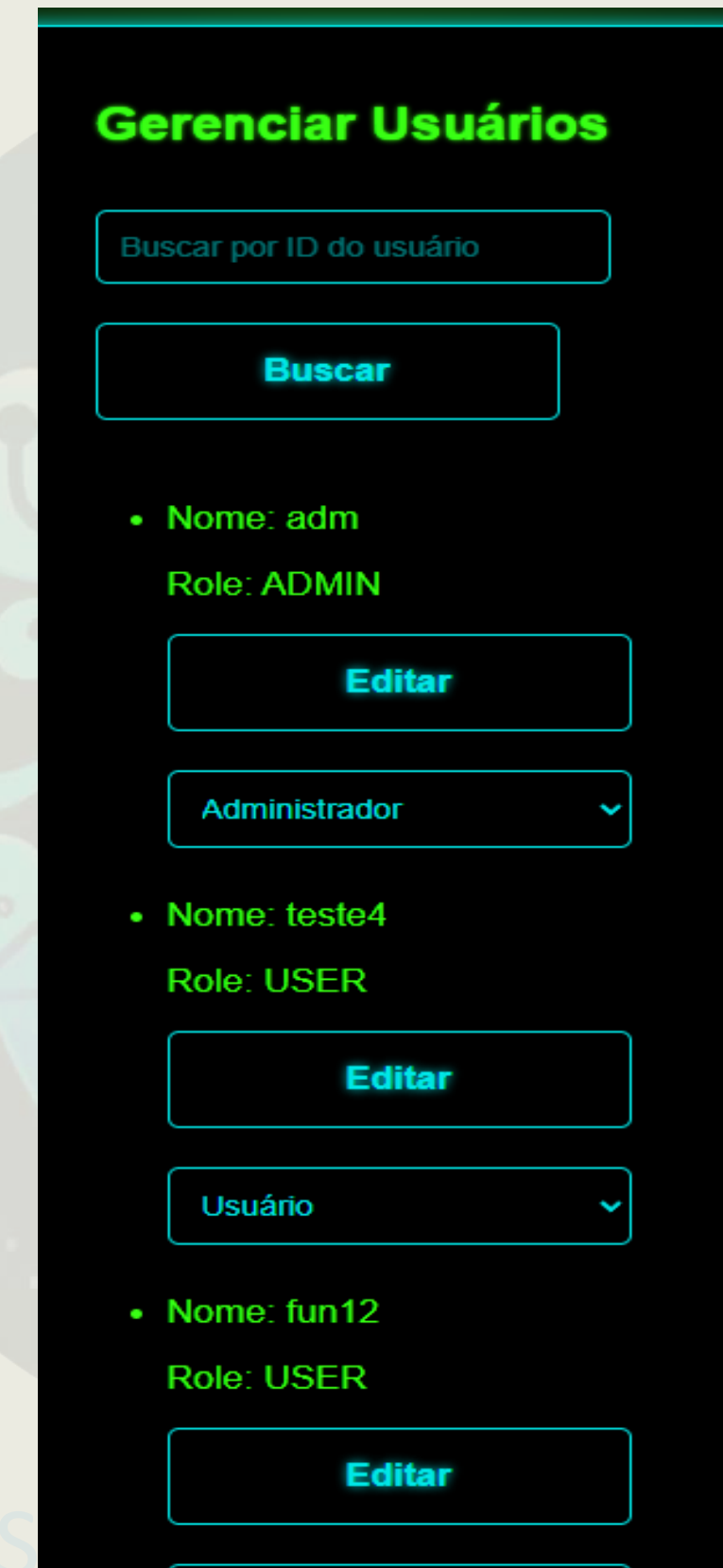
Cadastrar API

SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

5.2 Gerenciar Usuários

- **Função:** Gerenciamento de usuários.
- **Funcionalidade:** Permite que os administradores visualizem, editem e atualizem informações dos usuários, incluindo a mudança de roles.



Gerenciar Usuários

Buscar por ID do usuário

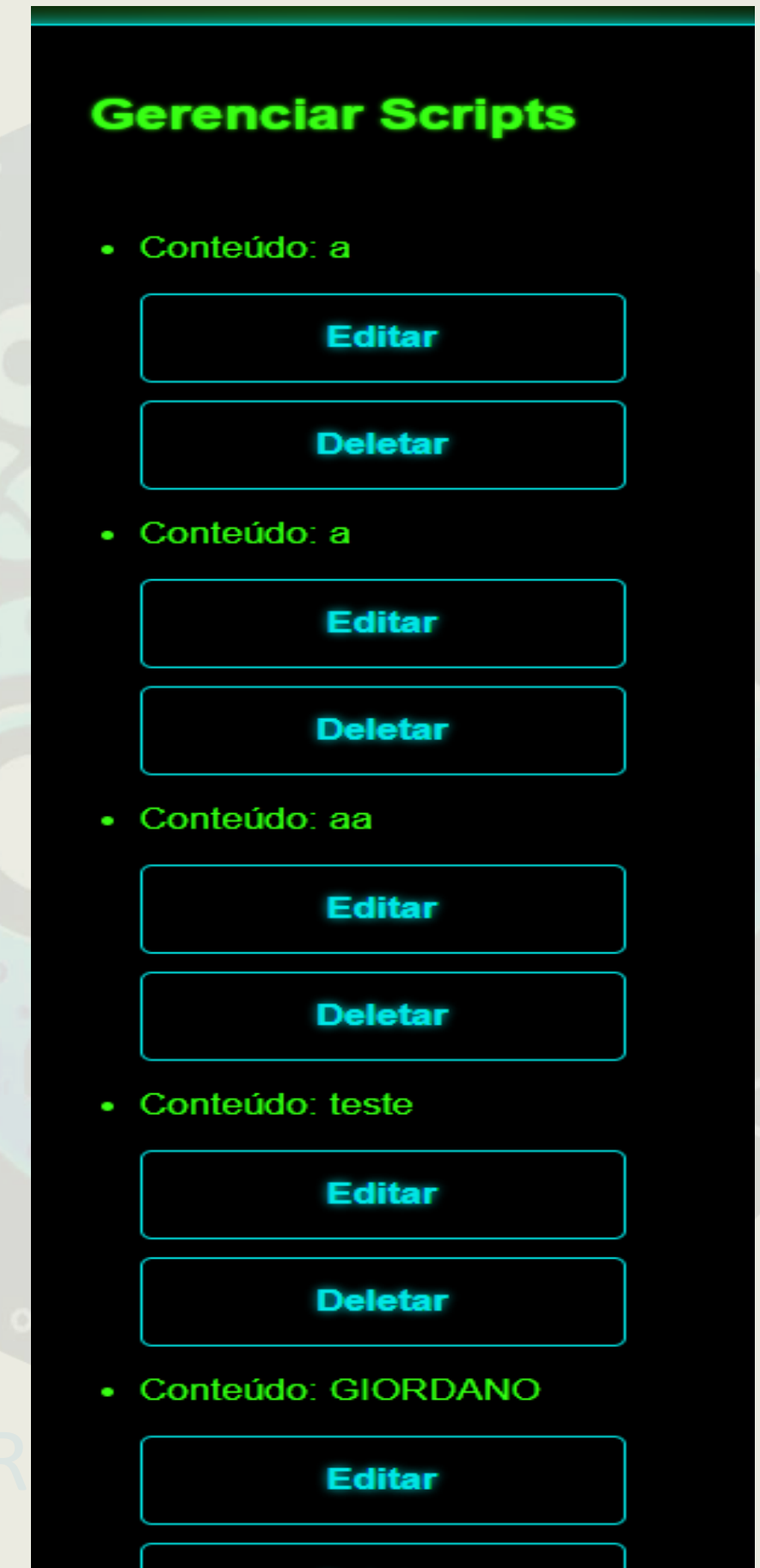
Buscar

- Nome: adm
Role: ADMIN
Editar
Administrador ▾
- Nome: teste4
Role: USER
Editar
Usuário ▾
- Nome: fun12
Role: USER
Editar

Funcionalidades

5.3 Supervisionar Submissões

- **Função:** Gerenciamento de scripts.
- **Funcionalidade:** Permite que os administradores visualizem, editem e deletem scripts submetidos pelos usuários.



Funcionalidades

5.4 Auditar Atividades do Sistema

- **Função:** Auditoria de atividades do sistema.
- **Funcionalidade:** Exibe logs de atividades realizadas no sistema para fins de monitoramento e auditoria.

Auditar Atividades do Sistema

- 2023-06-01T12:00:00Z - Login - admin
- 2023-06-01T12:05:00Z - Edit Profile - user1

SCRIPT INTELIGENTE

Funcionalidades

5.5 Backup e Manutenção do Sistema

- Função:** Manutenção do sistema.
- Funcionalidade:** Permite que os administradores realizem backups e mantenham o sistema atualizado e funcionando corretamente.

Backup e Manutenção do Sistema

Executar Backup

Executar Manutenção

Contextualização

Obrigado a todos



SCRIPT INTELIGENTE

Reconhecimentos e Direitos Autorais

@autor: Giordano Bruno Mochel e Vitor Ferreira Nunes

@contato:

@data última versão: 21 / 06 / 2024

@versão: 1.1

@outros repositórios:

@Agradecimentos: Universidade Federal do Maranhão (UFMA), Professor Doutor Thales Levi Azevedo Valente, e colegas de curso.

@Copyright/License

Este material é resultado de um trabalho acadêmico para a disciplina PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE, sobre a orientação do professor Dr. THALES LEVI AZEVEDO VALENTE, semestre letivo 2024.1, curso Engenharia da Computação, na Universidade Federal do Maranhão (UFMA). Todo o material sob esta licença é software livre: pode ser usado para fins acadêmicos e comerciais sem nenhum custo. Não há papelada, nem royalties, nem restrições de "copyleft" do tipo GNU. Ele é licenciado sob os termos da licença MIT reproduzida abaixo e, portanto, é compatível com GPL e também se qualifica como software de código aberto. É de domínio público. Os detalhes legais estão abaixo. O espírito desta licença é que você é livre para usar este material para qualquer finalidade, sem nenhum custo. O único requisito é que, se você usá-los, nos dê crédito.

Copyright © 2024 Educational Material

Este material está licenciado sob a Licença MIT. É permitido o uso, cópia, modificação, e distribuição deste material para qualquer fim, desde que acompanhado deste aviso de direitos autorais.

O MATERIAL É FORNECIDO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM E NÃO VIOLAÇÃO. EM HIPÓTESE ALGUMA OS AUTORES OU DETENTORES DE DIREITOS AUTORAIS SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, DANOS OU OUTRA RESPONSABILIDADE, SEJA EM UMA AÇÃO DE CONTRATO, ATO ILÍCITO OU DE OUTRA FORMA, DECORRENTE DE, OU EM CONEXÃO COM O MATERIAL OU O USO OU OUTRAS NEGOCIAÇÕES NO MATERIAL.

Para mais informações sobre a Licença MIT: <https://opensource.org/licenses/MIT>.