

Desafio - 3

Formulário de inscrição e Login - programa trilhas



1
0
0
1
0
1
0
1
0
1
0
1
0
0

1
0
1
0
0
1
0
1
0
1
0
0
1
0
1
0

Formulário de Inscrição e Login – Programa Trilhas

Introdução e Objetivo:

- Frontend para sistema de inscrição e login do Programa Trilhas.
- Objetivo: Interface clara, segura e fácil para registro, otimizando o processo.
- Validação de dados no cliente

Tecnologias Utilizadas

- HTML5: Estrutura dos formulários.
- CSS3: Estilização (layout com Flexbox, responsividade, feedback de erro).
- JavaScript (ES6+): Interatividade, validação, manipulação do DOM, localStorage (para demonstração).
- Assets: Imagens.
- Git/GitHub: Controle de versão e hospedagem do código-fonte.

Funcionalidades Principais

- Cadastro (#registerForm): Coleta dados, upload simulado, seleção de trilha, credenciais, aceite de termos, salva no localStorage.
- Login (#loginForm): Valida ID e Senha contra localStorage.
- Alternância: Links "Cadastre-se" e "Faça login" (#showRegister, #showLogin) com toggleForms

Fluxo Lógico de Uso

- Cadastro: Clica em "Cadastre-se", preenche, validação JavaScript ao submeter ("Fazer Inscrição") e salva no localStorage.
- Login: Preenche ID e Senha, clica em "Entrar", verifica credenciais no localStorage, exibe resultado

Considerações Finais

Este projeto foi desenvolvido com o objetivo de criar uma experiência de usuário eficiente e moderna, permitindo que os candidatos se inscrevam no Programa Trilhas de forma simples e intuitiva.

Considerações Finais

- Segurança: localStorage para senhas é inseguro (apenas didático); requer backend seguro com hashing.
- Escalabilidade: Frontend estruturado; necessita de backend para dados, autenticação e upload real.
- Validação: Melhorias em validações (CPF, CEP, senha)

Contato/Links

Repositório no GitHub: <https://github.com/cledilson-devcode/Trilhas2B-Desafios/tree/main/desafio2-3>

Link do projeto: <https://cledilson-devcode.github.io/Trilhas2B-Desafios/desafio2-3/index.html>

Portfólio Pessoal: [cledilson-devcode \(Cledilson\)](#)

Video de apresentação do projeto: <https://youtu.be/Tcem8qZniV4>

E-mail de Contato: cledilsondevoffice@gmail.com