

Formulário de Inscrição - Programa de Formação

SECTI {

+

FAPEMA

}

Objetivo e Contexto;

O projeto foi desenvolvido para facilitar e gerenciar o processo de inscrição de candidatos ao programa de formação tecnológica promovido pelo Governo do Estado do Maranhão.

Ele visa garantir acessibilidade, organização e eficiência no controle das inscrições, evitando erros manuais e garantindo um processo seletivo simples, rápido, intuitivo e eficaz. Com a introdução de funcionalidades de backend, como validação e armazenamento temporário de dados, o sistema evolui para um modelo mais robusto e escalável, facilitando futuras integrações com bancos de dados e painéis administrativos.

Tecnologias Utilizadas {

01 Html

< linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web >

02 Css

< Cascading Style Sheets, é a linguagem que usamos para estilizar um arquivo HTML >

03 Figma

< plataforma de design colaborativo usada na prototipação da interface >

04 + Git/Github

- < softwares de controle de versão >

05 + JavaScript

- < linguagem de programação utilizada para validar campos e dinamizar o formulário no navegador >

```
1 Funcionalidades principais do sistema de inscrição {
2
3     • Formulário dinâmico para inscrição de candidatos
4
5     • Validação automática de campos obrigatórios
6
7     • Upload de documentos de identidade e comprovantes
8
9     • Seleção de trilha de aprendizagem preferida
10
11    • Confirmação de inscrição com verificação de dados
12
13    • Facilidade de uso e acessibilidade
14 }
```

Aprendizados e Desafios

O maior desafio foi implementar o projeto de maneira fiel ao design no Figma, juntamente com a utilização do JavaScript para garantir as devidas seleções e validações dos dados dos candidatos – como CPF, e-mail, CEP e envio de documentos – sem comprometer a experiência do usuário (UX).



Ademais, é interessante ressaltar o uso de ferramentas como a biblioteca Toastify.js, que proporciona feedbacks visuais das ações realizadas no formulário, algo essencial para a experiência do usuário.

Assim, o desenvolvimento e o aprendizado foram intensos, visto que o design do formulário foi estruturado para ser intuitivo e acessível, garantindo uma experiência fluida e confortável para os candidatos.



Melhorias Futuras {

- Implementação do back end com uso de bancos de dados no projeto(ex: Node.js + MongoDB ou Firebase) para persistência de dados
- Implementar um painel administrativo para acompanhamento e análise de inscrições recebidas
- Integração com sistema de notificações por e-mail e SMS para confirmação e lembretes
- Criptografia de senhas e autenticação segura com tokens (JWT)

}

Contatos/Links{

Repositório:

https://github.com/Mkhaos/Pagina_Login_Trilhas

GitHub: <https://github.com/MKhaos>

Github: <https://github.com/luiskeyd>

E-mail: matheus_sams@hotmail.com

E-mail: luiseduardofonseca63@gmail.com



}

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Obrigado;