

Formulário Estático de Inscrição

Programa de Formação Trilhas - Inova 2025

Objetivo e Contexto

Desenvolvido como um desafio do programa de capacitação tecnológica Trilhas - Inova, o projeto surgiu da necessidade de otimizar o processo de inscrição para o programa de formação em tecnologia promovido pelo Governo do Estado do Maranhão, em parceria com a SECTI e a FAPEMA. Com o intuito de gerenciar até 10.000 inscrições anuais, a ferramenta foi criada para oferecer um fluxo simples, intuitivo e seguro, facilitando a coleta e a validação dos dados dos candidatos e preparando o sistema para as próximas etapas do processo seletivo.

Tecnologias Utilizadas



HTML



CSS



JavaScript



Git/GitHub



Vercel

Principais Funcionalidades e Destaques

- **Interface responsiva:** design adaptável para diferentes dispositivos (desktop e mobile).
- **Formulário completo:** coleta de dados pessoais, endereço e seleção de trilhas de aprendizagem.
- **Upload de documentos:** mecanismo intuitivo para envio de arquivos com feedback visual.
- **Validação e feedback:** campos obrigatórios validados e mensagens de confirmação para o usuário.
- **Hospedagem otimizada:** utilização de Vercel para deploy rápido e gerenciamento eficiente dos recursos.

Aprendizados e Desafios

Aprendizados:

- Desenvolvimento de interfaces responsivas e intuitivas;
- Organização e estruturação dos arquivos para manutenção escalável;
- Criação de documentações de aplicações.

Desafios:

- Estruturação de páginas com designs detalhados: foi necessária bastante paciência e atenção para que o que foi planejado visualmente fosse retratado com o máximo de fidelidade na página, sem deixar de lado a futura manutenção e evolução do código;
- Publicação do código: apesar da simplicidade do projeto, a publicação deu erros sem muita explicação e só foi possível a resolução com muita pesquisa e leitura das documentações da plataforma.

Próximos Passos ou Evoluções

- **Implementação de back-end:** integração para armazenamento seguro e gerenciamento dos dados dos inscritos.
- **Aprimoramento de validações:** melhoria dos processos de validação de dados e segurança.
- **Integração de notificações:** automação do envio de e-mails de confirmação e atualização do status da inscrição.
- **Feedback do usuário:** coleta de opiniões para refinamento contínuo do sistema.

Contatos

GitHub: <https://github.com/uriel-ewerton/>

E-mail: uriel.ewerton1@gmail.com josyaneeverton@gmail.com

Alexsampaio.ufma@gmail.com