Formulário Estático de Inscrição - Programa de Formação SECTI + FAPEMA

1. Objetivo e Contexto

O projeto foi desenvolvido com o objetivo de criar um sistema de inscrição intuitivo e eficiente para candidatos interessados em participar de programas de formação na área de TI. O formulário coleta informações essenciais dos candidatos, como dados pessoais, endereço e documentação, garantindo um fluxo simples e claro para os usuários. Ele resolve problemas como a validação de formatos de arquivos e a prevenção de múltiplas inscrições.

2. Tecnologias Utilizadas

- HTML: Estruturação do formulário e layout.
- CSS: Estilização e design responsivo.
- **JavaScript**: Implementação de funcionalidades interativas (ex.: validação de campos e drag-and-drop de arquivos).
- Git/GitHub: Controle de versão e hospedagem do código-fonte.

3. Principais Funcionalidades e Destaques

- Campos obrigatórios: Todos os campos do formulário são validados antes do envio.
- Validação de formato de arquivos: Apenas arquivos nos formatos .jpg, .png e .pdf são aceitos.
- Interface amigável: Design limpo e responsivo, adaptado para diferentes dispositivos.
- **Feedback ao usuário**: Mensagens claras informam sobre erros (ex.: campos não preenchidos) ou sucesso (ex.: inscrição realizada).
- **Drag-and-Drop**: Facilita o upload de documentos, melhorando a experiência do usuário.

4. Aprendizados e Desafios

Desafios:

- Implementar validações robustas para garantir que todos os campos fossem preenchidos corretamente.
- Garantir que o formulário fosse acessível e responsivo em diferentes dispositivos.

Soluções:

• Utilizei JavaScript para validar campos e formatos de arquivos.

• Apliquei CSS flexível para garantir um layout adaptável.

Aprendizados:

- Aprimorei minhas habilidades em HTML, CSS e JavaScript, especialmente no uso de eventos e manipulação do DOM.
- Entendi a importância de um design centrado no usuário para melhorar a experiência geral.

5. Próximos Passos ou Evoluções

- **Back-end**: Implementar um servidor para processar as inscrições e armazenar os dados em um banco de dados.
- Autenticação: Adicionar login para evitar múltiplas inscrições por usuário.
- Notificações: Enviar e-mails automáticos de confirmação após a inscrição.
- **Testes**: Realizar testes de usabilidade para identificar pontos de melhoria no formulário.

6. Contato/Links

• GitHub: Rose Vany

• **E-mail**: rvanysm@gmail.com