FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO ESTÁTICO PROGRAMA DE FORMAÇÃO TECHVISION - SECTI/FAPEMA

Desenvolvedoras: Hellem Ribeiro Mendonça e Manoella da Conceição M. Marques

OBJETIVO E DESCRIÇÃO

Este projeto teve como objetivo a criação de uma página estática web que simula um formulário de inscrição para um Programa de Formação, o qual denominamos de TechVision, com parceria entre Fapema (Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão) e a SECTI (Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação). O formulário foi desenvolvido para permitir que os candidatos se inscrevam em diferentes trilhas de aprendizagem na área de tecnologia, como Automação, Inteligência Artificial, Cibersegurança, Desenvolvimento de Software e Análise de Dados.

RECURSOS E TECNOLOGIAS

- VS Code Editor de código utilizado para desenvolvimento.
- HTML Linguagem de marcação utilizada para estruturar páginas web.
- CSS Linguagem de estilos usada para definir o design e layout das páginas.
- GitHub Plataforma para hospedagem de código-fonte.

FUNCIONALIDADES E DESTAQUES

Para este projeto, foram implementadas as seguintes funcionalidades:

- Campos de Informações do Participante:
 - Nome completo, data de nascimento, CPF, sexo, e-mail e telefone.
 informações do candidato
 - Campos de endereço residencial (CEP, rua, número, cidade e estado).
- Uploads de Documentos:
 - Botões para upload de documento de identidade e comprovante de residência.

• Trilhas de Aprendizagem:

Seleção de uma trilha/segmento entre Automação, Inteligência Artificial,
 Cibersegurança, Desenvolvimento de Software e Análise de Dados.

• Validações:

- o Mensagem de erro para e-mail inválido.
- Checkbox para aceitar os Termos e Condições e a Política de Privacidade.

• Botões de Ação:

o Botões "Cancelar" e "Fazer Inscrição" para finalizar o processo.

APRENDIZADOS E DESAFIOS

• Desafios:

- Ajustar o layout para garantir que o formulário e a imagem ficassem devidamente alinhados.
- Ajustar a imagem no tamanho adequado de acordo com a disposição dos elementos.
- o Alinhar a seção das trilhas de aprendizagem.
- Encontrar ícones personalizados de acordo com cada trilha de aprendizagem.

Aprendizados:

- Uso de CSS Grid e Flexbox para criar layouts personalizados.
- o Inserção de ícones e imagens.
- Personalização de inputs e botões para melhor experiência do usuário.

AVANÇOS E MELHORIAS

Após a atualização do projeto, as seguintes melhorias foram implementadas:

- Validações Dinâmicas:
 - Validações em tempo real para e-mail, nome, CPF, CEP.
- Integração com Back-End:
 - Conectar o formulário a um banco de dados para que as inscrições sejam armazenadas.
- Responsividade Avançada:

- Melhoria na experiência em dispositivos móveis e tablets.
- Funcionalidades Extras:
 - o Implementação de um sistema de login.

EXECUÇÃO DO PROJETO

O presente projeto foi desenvolvido com boas práticas de programação, tais como:

- Estruturação semântica do HTML.
- Uso de classes e IDs no CSS para facilitar modificações.
- Uso de seções claras e bem documentadas.

CONTATOS

Para mais informações ou contato profissional, utilize os links abaixos:

- E-mail:
 - o 17manoella@gmail.com
 - hellemmendonca40@gmail.com
- GitHub:
 - https://github.com/ellacodess
 - o https://github.com/hellemmendoncaa