**Trabalho: Criando um site interativo de portfólio pessoal**

**Objetivo**: criar um site simples de portfólio pessoal, que inclui informações sobre si mesmos, habilidades, projetos, e uma seção de contato. O projeto utilizará HTML para estruturar o conteúdo, CSS para estilizar, e JavaScript para adicionar interatividade.

**Instruções do Trabalho:**

1. **Estrutura HTML**:
   * O site deve ter uma estrutura básica com as seguintes seções:
     + **Cabeçalho**: Nome do aluno, uma breve descrição (ex: "Desenvolvedor Web" ou "Estudante de Tecnologia").
     + **Sobre Mim**: Uma seção onde o aluno descreve quem ele é, suas habilidades, hobbies, ou qualquer informação relevante.
     + **Projetos**: Uma galeria ou lista de projetos que o aluno tenha feito ou esteja interessado. Cada projeto deve ter o nome, descrição e, se possível, links ou imagens.
     + **Contato**: Um formulário simples com campos para nome, e-mail e uma mensagem. O formulário não precisa funcionar realmente, mas pode ser estilizado para parecer funcional.
   * Utilize elementos semânticos HTML5 como <header>, <footer>, <section>, <article>, etc.
2. **Estilo com CSS**:
   * Crie um design moderno e limpo utilizando CSS. Algumas sugestões:
     + Use uma paleta de cores agradável e harmônica.
     + Estilize o cabeçalho com um fundo diferenciado e texto centralizado.
     + O formulário de contato deve ser estilizado para ser simples e funcional.
3. **Interatividade com JavaScript**:
   * **Validação do Formulário**: Adicione validação simples no formulário de contato usando JavaScript. Por exemplo:
     + O campo "Nome" não pode ser vazio.
     + O campo "E-mail" deve ser um endereço válido.
   * **Efeito interativo**: Crie um efeito interativo, como um botão que muda de cor ou faz alguma animação ao ser clicado. Pode ser algo como uma animação simples usando hover ou um efeito de transição.

**Requisitos Técnicos:**

* O site deve ser **responsivo** (adaptável para dispositivos móveis).
* O JavaScript deve ser usado para pelo menos uma função interativa, como a validação do formulário ou animações.
* O código HTML e CSS deve estar bem estruturado e comentado.
* O site deve ser **visualmente agradável** e fácil de navegar.

**Critérios de Avaliação:**

* **HTML**: Estrutura correta, uso de tags semânticas, e organização do conteúdo.
* **CSS**: Design visualmente atraente, uso de boas práticas (como flexbox ou grid), e responsividade.
* **JavaScript**: Funcionalidade interativa (como validação ou animações), e uso adequado da linguagem.
* **Criatividade**: Personalização do portfólio, com elementos que representem a personalidade do aluno.