**Atividade Prática 01: Construindo seu Cartão de Visitas Digital**

Disciplina: Desenvolvimento Web I

Professor: Ivanildo Amorim Paiva

Prazo de Entrega: **11/09/2025**

**Objetivo:**

Esta atividade tem como objetivo consolidar os conhecimentos fundamentais de HTML5 e CSS3 adquiridos em sala de aula. Você deverá aplicar conceitos de estruturação semântica de documentos (HTML) e estilização de elementos (CSS), resultando em um projeto prático e pessoal. A atividade foi desenhada em níveis, permitindo que cada aluno, independentemente do seu conhecimento prévio, possa ser desafiado e demonstrar sua competência.

**Contexto do Projeto**

Imagine que você é um(a) desenvolvedor(a) web e precisa criar uma página única e online que funcione como seu cartão de visitas digital. Esta página será seu "Olá, Mundo!" para o mercado de trabalho, um local para apresentar quem é você, suas habilidades e como as pessoas podem entrar em contato com você.

O foco não é a complexidade, mas a **qualidade do código, a organização e a criatividade** na apresentação das informações.

**Requisitos Mínimos (Obrigatórios para todos os alunos)**

Estes são os critérios essenciais que todos devem cumprir para a aprovação na atividade. Eles cobrem os conceitos fundamentais que vimos até agora.

**1. Estrutura de Arquivos:**

* Crie uma pasta com o nome do projeto.
* Dentro desta pasta, crie dois arquivos: index.html e uma pasta CSS e dentro o arquivo style.css.
* Crie também uma pasta chamada imagens para guardar a sua foto.

**2. Estrutura do index.html:**

* O corpo (<body>) deve ser estruturado utilizando **tags semânticas**:
  + <header>: Para o seu nome e seu cargo/título (ex: "Estudante de Desenvolvimento Web").
  + <main>: Para o conteúdo principal da página.
  + <footer>: Para informações de contato e links de redes sociais.
* Dentro do <main>, inclua:
  + Uma tag <section> para uma breve biografia ("Sobre Mim").
  + Uma imagem sua (<img>). Não se esqueça do atributo alt!
  + Outra <section> contendo uma lista não ordenada (<ul> e <li>) com pelo menos 3 de suas principais habilidades (técnicas ou não).

**3. Estilização com style.css:**

* **Não utilize CSS inline ou CSS interno dentro do <head> do HTML.** Todo o estilo deve estar no arquivo style.css.
* **Seletores:** Utilize seletores de tag (ex: body, h1), de classe (ex: .social-icon) e de ID (ex: #foto-perfil) para estilizar seus elementos.
* **Box Model:** Demonstre o uso de margin, padding e border para organizar e espaçar os elementos na página.
* **Fontes e Cores:**
  + Altere a fonte padrão da página. (Dica: utilize o [Google Fonts](https://fonts.google.com/)).
  + Defina uma paleta de cores coesa com pelo menos uma cor de fundo (background-color) para o <body> e cores diferentes para textos e títulos.( <https://coolors.co/palettes/trending> )
* **Links:** Estilize os links (<a>) para que mudem de cor quando o mouse passar por cima (utilizando a pseudo-classe :hover).

**Desafios (Pontos Extras ou Diferencial para Avaliação)**

Se você já se sente confortável com os requisitos mínimos e quer ir além, escolha pelo menos **dois** dos desafios abaixo para implementar no seu projeto.

**Desafio 1: Layout com Flexbox**

* Crie uma seção de "Projetos" ou "Portfólio" e adicione 2 ou 3 "cards" (usando <div>).
* Utilize display: flex; em um container pai para alinhar esses cards horizontalmente. Explore propriedades como justify-content e align-items.

**Desafio 2: Design Responsivo (Básico)**

* Utilize uma *Media Query* (@media) no seu CSS para que o layout se adapte a telas menores (celulares). Por exemplo, fazer com que os "cards" do Desafio 1 fiquem um embaixo do outro em telas com menos de 600px de largura.

**Desafio 3: Animações e Transições**

* Adicione uma transição suave (transition) aos links e botões quando o usuário passar o mouse sobre eles.
* Aplique uma pequena animação CSS (@keyframes) a um elemento da sua escolha, como um ícone ou um título, para chamar a atenção.

**Desafio 4: Ícones e Elementos Gráficos**

* Integre uma biblioteca de ícones como o [Font Awesome](https://fontawesome.com/) para ilustrar suas redes sociais ou suas habilidades, em vez de usar apenas texto.
* <link *rel*="stylesheet" *href*="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/7.0.1/css/all.min.css" *integrity*="sha512-2SwdPD6INVrV/lHTZbO2nodKhrnDdJK9/kg2XD1r9uGqPo1cUbujc+IYdlYdEErWNu69gVcYgdxlmVmzTWnetw==" *crossorigin*="anonymous" *referrerpolicy*="no-referrer" />

**Desafio 5: Estilização Avançada de Formulário**

* Adicione uma pequena seção de contato (<form>) com campos para nome, email e mensagem.
* Estilize os campos (<input>, <textarea>) e o botão de envio (<button>) para que fiquem visualmente integrados ao restante do seu design, alterando bordas, cores de fundo e o estado :focus.

**Como entregar:**

Suba seu projeto no github.com, e envie o link dentro de um aquivo .txt pelo portal Ensinc.