

## INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

**Curso: TDS** 

Disciplina: Programação para a WEB front-end

Professores: Rafael Araújo e Ely Miranda

## Exercícios sobre HTML e CSS - Retorno

Crie uma página html usando os conceitos iniciais vistos anteriormente de acordo com as instruções abaixo, sempre visualizando-a no navegador a cada questão ou alteração significativa usando o Live Server.

- Abra o VS Code, crie um novo arquivo clicando em File > New File ou usando o atalho Ctrl + N. Salve este arquivo com a extensão .html, por exemplo, paginapessoal.html.
- Após criar o arquivo, salve-o selecionando File > Save ou usando o atalho Ctrl + S.
  Certifique-se de estar na localização desejada e que o nome do arquivo termine com .html.
- 3. Insira a estrutura básica do HTML no arquivo criado. Esta estrutura inclui a declaração do tipo de documento, a tag <a href="html">html</a> que envolve todo o conteúdo, a cabeça (<a href="head">head</a>) que contém metadados e o corpo (<body>) onde o conteúdo visível é colocado.
- 4. Dentro do <body>, adicione:
  - a. Um cabeçalho principal (<h1>) com o título "Perfil Pessoal".
  - b. Um subcabeçalho (<h2>) com o título "Informações Básicas".
  - c. Um parágrafo () com uma breve descrição sobre você.
  - d. Uma lista ordenada () com seus hobbies ou interesses
  - e. Um subcabeçalho (<h2>) com o título "Experiências".
  - f. Um parágrafo () com uma breve descrição das suas experiências profissionais ou acadêmicas.
- 5. Escolha uma imagem que você queira adicionar à sua página. Salve esta imagem na mesma pasta do seu arquivo HTML. Use a tag <img> para incluí-la, especificando o atributo src com o nome do arquivo da imagem e um atributo alt como descrição.
- Crie um arquivo CSS chamado estilos.css e salve-o na mesma pasta que seu arquivo HTML. Além disso:

- a. No <head> do seu documento HTML, adicione uma tag <link> para vincular o arquivo CSS externo;
- Defina as seguintes propriedades cor da fonte (color), cor de fundo (background-color) do corpo e a família da fonte (font-family) para o documento.
- 7. Adicione u subcabeçalho (<h2>) com o título "Links Externos" da forma a seguir:
  - a. Os links de vem estar em uma lista não ordenada () contendo pelo menos três itens (), cada um com um link (<a>) para um site ou recurso externo que você considera interessante ou útil.
  - b. Utilize o atributo target="\_blank" para abrir os links em uma nova aba.
- 8. Adicione um subcabeçalho (<h2>) com o título "Tabela de Informações":
  - a. Uma tabela () com três colunas: "Ano", "Descrição", e "Conquistas";
  - b. Adicione pelo menos três linhas de conteúdo;
  - c. No arquivo CSS (estilos.css), adicione regras de estilo para:
    - Definir uma cor de fundo alternada para as linhas da tabela (zebra striping).
    - ii. Definir bordas para as células da tabela.
    - iii. Adicionar padding e alinhamento centralizado para o texto nas células da tabela.
    - iv. Estilizar o cabeçalho da tabela () com uma cor de fundo e fonte em negrito.
- 9. Adicione um subcabeçalho (<h2>) com o título "Busca no Google" e dentro dele um formulário com as instruções abaixo:
  - a. Atributo action da tag form com o valor "http://www.google.com/search" e o atributo method com o valor "get";
  - b. Adicione uma caixa de texto com o nome: "q";
  - c. Um botão do tipo "submit" com o valor "buscar".
- 10. Envolva todo o conteúdo da sua página em uma <div> com um id chamado "conteudo" e no arquivo CSS (estilos.css), adicione as seguintes regras de estilo:
  - a. Centralize a <div> na página;
  - b. Defina uma cor de fundo (background-color) e uma cor da fonte (color) para a <div> diferentes das que foram usados para formatar o corpo (body);
  - c. Adicione um padding de 20px e uma borda arredondada (border-radius).
- 11. Personalize a página com novas seções e formatações de acordo com sua criatividade.