



# Escola Politécnica

## Análise e Desenvolvimento de Sistemas

### Desenvolvimento de Software WEB

Prof. Alexandre Cláudio de Almeida

#### 2ª Lista de Exercícios

1. Uso de tags para estruturar textos e cabeçalhos.

- **Tarefa:** Crie uma página HTML que contenha um título principal (h1), dois subtítulos (h2) e três parágrafos (p) distribuídos entre eles.
- **CSS:** Use seletores para aplicar a cor "purple" (roxa) ao corpo da página e defina uma fonte do tipo *serif* (como Georgia ou Times New Roman) para o texto.

2. Diferença entre as tags ul (sem ordem) e ol (ordenada).

- **Tarefa:** Crie uma lista não ordenada com quatro links para sites que você gosta. Abaixo, crie uma lista ordenada numerando os passos para se criar um arquivo HTML.
- **CSS:** Remova a decoração padrão dos links (text-decoration: none) e mude a cor deles para azul.

3. Utilizar div como bloco para agrupar e estruturar elementos.

- **Tarefa:** Agrupe um cabeçalho e um parágrafo dentro de uma div com a classe "container".
- **CSS:** Defina uma cor de fundo específica para essa div (ex: #d8da3d) e adicione uma borda sólida para visualizar o bloco.

4. Uso do span para aplicar estilos em elementos inline dentro de um bloco de texto.

- **Tarefa:** Escreva um parágrafo longo e escolha uma palavra ou frase específica no meio dele para destacar.
- **CSS:** Envolver essa frase na tag span e, através de CSS, mude apenas a cor dessa frase para #00F (azul).

5. Uso da tag <img> e a propriedade float.

- **Tarefa:** Insira uma imagem em sua página. Abaixo da imagem, adicione um elemento address com seu nome e a data de hoje.
- **CSS:** Use a propriedade float: left na imagem para que o texto do endereço flua ao lado dela.

6. Posicionamento absoluto e largura de elementos.

- **Tarefa:** Crie uma lista de navegação (ul com a classe navbar) contendo links como "Home", "Sobre" e "Contato".
- **CSS:** Configure a navbar com position: absolute, top: 2em e defina uma largura (width) de 9em para que ela se comporte como um menu lateral.

7. Definição de famílias de fontes para diferentes elementos.

- **Tarefa:** Utilize o código do Exercício 1.
- **CSS:** Defina uma família de fontes *sans-serif* (ex: Helvetica, Arial) especificamente para os títulos (h1, h2) e uma família *serif* para o restante do corpo do documento (body).

8. Criação de um arquivo CSS externo para organizar o projeto.

- **Tarefa:** Desenvolva uma página pessoal completa utilizando:
  - Cabeçalhos, parágrafos e listas.
  - Uma div para o menu e outra para o conteúdo.
  - Uma imagem com float.
- **CSS:** Não use a tag <style> dentro do HTML. Crie um arquivo chamado estilo.css, coloque todas as regras nele e vincule-o ao HTML usando a tag <link rel="stylesheet" href="estilo.css"> no cabeçalho.