

Programação para Internet

Bacharelado em Ciência da Computação – FACOM – UFU

Prof. Flávio de Oliveira Silva, Ph.D.

O objetivo deste laboratório é utilizar de forma prática a linguagem HTML e CSS. Todos os itens devem ser realizados de forma individual, sendo assim cada um deve preparar o seu conteúdo HTML próprio.

1. Conheça os recursos básicos da linguagem HTML. Visite o site W3Schools (<http://www.w3schools.com/html>) que contém uma referência e um tutorial com principais recursos da linguagem.
2. Crie um documento que deve conter as seguintes características:
 - a. Título da Página: “HTML Old Style Formatting”
 - b. Tente utilizar uma cor de fundo utilizando o atributo “**bgcolor**”. Explique o que você observou. Além disso utilize um novo background para sua página utilizando CSS

O atributo bgcolor funciona, porém ele não é mais usado, pois quem cuida dessa parte de estilo é o CSS e não o HTML.

- c. Tente utilizar diferentes tipos de letras utilizando a tag . Explique o que você observou. Utilizando CSS defina novos tipos de letras (fonts) para alguns elementos de sua página.

A tag font também não é mais utilizada no HTML, devemos usar o CSS para mudar a fonte.

- d. Utilize tags para formatação do texto como: headings e parágrafos
 - e. A página deve conter links para: www.facom.ufu.br/~flavio; www.google.com e www.facom.ufu.br. O link para o Google deve abrir em uma outra janela. Utiliza os efeitos CSS para a formatação dos links em diferentes estados.
 - f. Insira uma imagem na sua página, centralizada no topo da mesma
3. Crie um documento que possua uma lista numerada e uma outra com marcadores tradicionais e uma outra lista com marcadores que contenham como símbolo a logomarca da UFU. Obtenha uma logomarca disponível na web.
4. Crie uma tabela que contenha as seguintes informações. Toda a formatação da tabela deve ser realizada com estilos CSS. Utilize um estilo para o **cabeçalho (class .headercss)**, um estilo para **linhas impares (class .row1css)** e ainda um outro estilo para linhas pares (**class . row2css**).

DESCRIÇÃO	IMAGEM	PREÇO
Produto 1	*Tabela deve conter uma imagem diferente para cada produto	
Produto 2		

Produto 3		
Produto 4		

5. Crie um documento HTML, utilizando as seguintes tags do HTML5: <svg>, <canvas>, <video>. Na tag <video> utilize no atributo "src" um vídeo disponível na web para não ser necessário o seu download, ou seja, informe a URL do vídeo.
6. Crie um formulário onde seja possível cadastrar um produto. O formulário deve conter: Labels; Text Fields; Radio Buttons; Checkboxes e um botão para submissão. Abuse de sua criatividade na formação deste formulário que poderá conter tabelas, imagens etc. Para uma referência sobre tags para formulários consulte:
https://www.w3schools.com/html/html_form_elements.asp
7. Utilizando CSS crie dois diferentes arquivos que contenham dois grupos de estilos. Os estilos devem ser aplicados a elementos do tipo: <html> <table> <td> <tr> <form> <input> <a>. Utilizar ao menos as seguintes propriedades no estilo: color; text-align; background-color; font-weight; font-family; font-size; width; padding; border; margin
8. Todos os documentos HTML criados juntamente com imagens e outros arquivos utilizados devem ser colocados em um arquivo compactado.
9. Envie este arquivo compactado como resultado do seu laboratório. Envie sua resposta na Atividade do TEAMS – **LAB02-HTML-CSS**. A tarefa deve ser encerrada até o final do próximo dia.