

## Cento Universitário UNA

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Fundamentos de Desenvolvimento Web

Práticas de Laboratório Wesley Dias Maciel



# HTML, CSS e JS



### Prática 09

Para as questões 1 e 2, analise o vídeo abaixo.

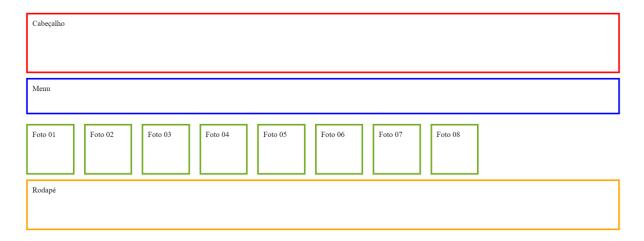
https://www.youtube.com/watch?v=K1HV Ns5bXI

#### float e clear

1) A propriedade **float** cria um elemento flutuante. Assim, ela especifica se um elemento deve ou não flutuar. Por outro lado, a propriedade **clear** controla o comportamento de elementos flutuantes.

Os elementos que estiverem após um outro elemento que possui a propriedade **float** fluirão ao redor dele. Para evitar isso, é necessário empregar a propriedade **clear**. A propriedade **clear** especifica quais lados de um elemento não poderão receber elementos flutuantes.

Usando HTML, CSS e JS, crie a estrutura de site apresentada abaixo. Ao clicar em um campo do site para fotos, deve ser apresentada uma breve mensagem sobre a foto clicada. Clicando novamente no mesmo campo, a mensagem deve ser ocultada.



2) Na sua utilização mais simples, a propriedade float é usada para envolver texto em torno de imagens. Usando HTML, CSS crie uma página como a apresentada abaixo. **OBS**: para a geração de texto aleatoriamente, use o site: <a href="https://www.lipsum.com/">https://www.lipsum.com/</a>.



#### Imagem Alinhada a Direita

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus imperdiet, nulla et dictum interdum, nisi lorem egestas odio, vitae scelerisque enim ligula venenatis dolor. Maecenas nisl est, ultrices nec congue eget, auctor vitae massa. Fusce luctus vestibulum augue ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in odio. Praesent convallis urna a lacus interdum ut hendrerit risus congue. Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac. In at libero sed nunc venenatis imperdiet sed ornare turpis. Donec vitae dui eget tellus gravida venenatis. Integer fringilla congue eros non fermentum. Sed dapibus pulvinar nibh tempor porta. Cras ac leo purus. Mauris quis diam velit.



Para a questão 3, analise o vídeo abaixo:

https://www.youtube.com/watch?v=gxx6BET5sYc

#### overflow: auto

3) Se um elemento for maior do que o elemento que o contém, ele irá transbordar para fora desse elemento que o contém. A propriedade "**overflow**" ajuda tratar esse problema. Usando HTML e CSS, crie a página apresentada abaixo. **OBS**: para a geração de texto aleatoriamente, use o site: <a href="https://www.lipsum.com/">https://www.lipsum.com/</a>.









4) Usando HTML, CSS e JavaScript, crie a estrutura de site apresentada abaixo. Ao passar o mouse sobre uma das opções do menu, a cor de fundo dessa opção do menu deve ser alterada. Ao clicar em uma das opções do menu, o painel ao lado do menu deve ser atualizado com o conteúdo referente a opção clicada.



#### Cabeçalho

 Opção 01
 Título

 Opção 02
 Conteúdo 01.

 Opção 03
 Conteúdo 02.

 Opção 04
 Conteúdo 03.

Rodapé