Exercícios de Revisão

* **A propriedade** [**list-style**](https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS/list-style) **serve para?**

Para definir a aparência de listas.

* **Cite exemplos de uso de contadores em listas?**

É usado para enumerar itens ou algum tipo de contagem.

* **Para que serve a tag <nav>?**

É usada para definir uma seção de navegação dentro do site. Normalmente possui links ou barras de navegação.

* **No menu horizontal o que ocorre ao utilizar display: inline-block?**

Permite alinhar os itens de menu na mesma linha, enquanto mantém a flexibilidade dos elementos dentro do bloco.

* **Por que ao construir Layout de Site devemos resetar algumas propriedades?**

Para garantir que o comportamento entre diferentes navegadores e dispositivos sejam similares.

* **O que é um Seletor mostre um exemplo?**

Identifica um ou mais elementos HTML para os quais as regras de estilo serão aplicadas.

Exemplo: "p {color: blue;}", O seletor é a tag "p".

* **Qual o metodo que apresenta maior versatilidade para inserir estilos em CSS, por quê?**

CSS externo, por ser mais prático e ter uma separação de conteúdos.

* **O que é herança em CSS? E qual a sua vantagem?**

Quando algum atributo é definido para a classe pai, a classe filho também adiquire este mesmo atributo. A vantagem é por se tornar mais prático para estilizar conteúdos.

* **O que é um Box Model?**

Descreve como o conteúdo de um elemento HTML é exibido na página. Cada elemento em uma página web pode ser considerado uma caixa retangular que envolve o conteúdo dentro da mesma.

* **Porque cascata e tão importante para o CSS?**

A cascata determina a prioridade das regras de estilo e como elas se combinam para formar o estilo final de um elemento.

* **Explique o que são seletores de tipo, descendente, classe e id?**

São seletores únicos definidos nas tags HTML. Eles servem para tornar a estilização mais prática.

* **O que são Pseudo-classes? Explique três exemplos?**

Permitem estilizar um elemento com base em seu estado ou posição na página, sem a necessidade de adicionar classes ou IDs às tags HTML. :hover, :active, :not.

* **O que são pseudo-elementos? Cite exemplos:**

São seletores em CSS que permitem estilizar partes específicas de um elemento. ::before, ::after, ::selection.

* **O que são elementos em bloco e em linha?**

Um elemento em bloco ou em linha determina como os elementos são exibidos na página e como eles interagem com o conteúdo ao seu redor.

* **Quais os formatos que podemos escrever as cores explique 2 (dois)?**

RGB e Hexadecimal, usando números de RGB de 1 a 256 para vermelho, verde e azul, e em Hexadecimal de 0 a F onde é escrito #000000 que cada 2 digitos representa as cores vermelho, verde e azul

* **O que são entidades HTML cite 3 (três) exemplos?**

São códigos que representam caracteres especiais. &lt = menor que,

&gt = maior que, &copy = copyright

* **Qual a vantagem de usar a propriedade position?**

Ela permite controlar o posicionamento de elementos na página. Além de ter uma maior facilidade de criar layouts

* **Quais as vantagens de usar a tag <button> em formulários>?**

Oferece mais flexibilidade, controle visual e funcionalidade em comparação com a tag input.

* **Em tabelas o uso do atributo scope e para qual finalidade?**

É utilizado para melhorar a acessibilidade e fornecer informações semânticas sobre a relação entre as células e os cabeçalhos da tabela.

* **Descreva a tag <img>?**

É usada para inserir uma imagem inserindo um source que é definido o link ou local de armazenamento da imagem.