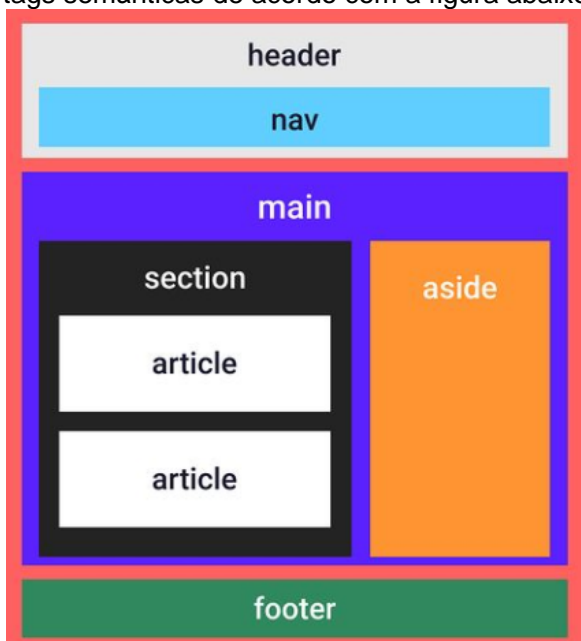


1. Estrutura HTML – Crie um documento estrutura.html e digite a estrutura adicionando as tags semânticas de acordo com a figura abaixo.



2. Tag img – adicione uma tag img, não esqueça das tags figure, figcaption e da propriedade alt da tag img.

3. Hiperlink – Transforme sua imagem em um link que redireciona para uma página detalhes.html com um texto lorem ipsum contendo quatro parágrafos. Não esqueça do título, subtítulo e do link de retorno para a página anterior.

4. Links internos – No header da página detalhes.html coloque links voltados para cada parágrafo do texto para isso o href deve direcionar para o id de cada parágrafo.

5. favicon – Adicione as duas páginas um favicon.

6. Exercitando as tags – Reproduza esse texto da maneira a qual ele se encontra.

“Estequiometria é o cálculo da quantidade das substâncias envolvidas numa reação química. Este é feito com base nas leis das reações e é executado, em geral, com o auxílio das equações químicas correspondentes. Esta palavra, estequiometria, é derivada do grego: stoikheion = elemento, e metron = medida ou medição”

Usa-se nos cálculos estequiométricos a relação mostrada abaixo:

1 mol \leftrightarrow 6,02. 10²³ moléculas ou fórmulas unitárias \leftrightarrow massa molar em g/mol \leftrightarrow 22,4 L (nas CNTP*)

*Condições Normais de Temperatura e Pressão.

Vejamos um exemplo de cálculo estequiométrico em que se relacionará apenas quantidade de matéria (mols).

Exemplo: Qual a quantidade de matéria de álcool etílico, C₂H₆O(l), que deve reagir para fornecer 12 mols de gás carbônico? Considere esta uma reação de combustão completa.

Equação Balanceada:

C₂H₆O(l) + 3 O₂(g) \rightarrow 2 CO₂(g) + 3 H₂O(v)

Observe que 1 mol de álcool produz 2 mols de gás carbônico, assim pode-se fazer uma regra de três simples para resolver o problema:

1 mol ----- 2 mols
x ----- 12 mols

X=6 mols

Resposta: 6 mols de álcool etílico são necessários para gerar 12 mols de gás carbônico.

7. Criando listas – Crie .3 listas ordenadas:

Os 5 melhores livros lidos. (números romanos)
Os 5 melhores filmes. (alfabeto)
Os 5 melhores esportes, ou jogos (números ordinais)

8. Criando listas II – Crie .3 listas não ordenadas:

As 3 melhores linguagens de programação. (disc)
As 3 competências de um programador. (circle)
Os 3 banco de dados (square)
Os 3 sites de emprego (none)

9. Cartaz – Tente recriar o cartaz abaixo só com html da maneira mais próxima possível, não precisa do fundo preto:



10. Tabela disciplinas – Desenvolva em html a tabela abaixo:

Pedidos de Matrícula			
Disciplina	Carga Horária	Período	Professor

Selecione as disciplinas				
<input type="checkbox"/>	Cálculo I	90	2º	Marcos Alexandre
<input type="checkbox"/>	Álgebra Linear	45	3º	Pedro Alves
<input type="checkbox"/>	Física II	45	3º	Paulo Coelho
<input type="checkbox"/>	Metodologia Científica	30	2º	Raul Rabelo

Salvar

11. Desenvolva em html a tabela abaixo:

Nome:	<input type="text"/>
sexo:	<input checked="" type="radio"/> Feminino <input type="radio"/> Masculino
Escolaridade:	1º Grau <input type="button" value="v"/> 1º Grau 2º Grau superior

12. Desenvolva em html a tabela abaixo:

Número:	<input type="text"/>
Bandeira:	<input checked="" type="radio"/>  <input type="radio"/>  <input type="radio"/> 
Validade:	2012 <input type="button" value="v"/> 2012 2013 2014

13. Desenvolva o formulário abaixo:

Formulário de Pré-Matrícula

Dados Pessoais:		
Nome do Aluno:	<input type="text"/>	
Mascimento (dd/mm/aaaa):	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nome da Mãe:	<input type="text"/>	
Nome do Pai:	<input type="text"/>	
Telefone: DDD (<input type="text"/>	Tel: <input type="text"/> Ramal: <input type="text"/>
E-Mail:	<input type="text"/>	
Informações de Matrícula:		
Série:	Turno:	Atividades Extracurriculares:
<input type="text" value="pré-escolar"/>	<input type="radio"/> Manhã	<input type="checkbox"/> Informática
	<input type="radio"/> Tarde	<input type="checkbox"/> Música
		<input type="checkbox"/> Balet
		<input type="checkbox"/> Pintura
		<input type="checkbox"/> Judô
		<input type="checkbox"/> Futebol

Link do grupo whatsapp:

<https://chat.whatsapp.com/L1AjE0XaSID4KE7CzuJKsS>