

PRIMEIRA AVALIAÇÃO PARCIAL
DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA A WEB
2025.1

Questão 1 -) Seja o seguinte layout abaixo, crie um arquivo chamado **questao_01.html** e faça o que se pede dentro do mesmo:

Desenvolvimento de Software WEB	
[Menu Lateral] Link 1 Link 2 Link 3 Link 4	[Conteúdo] Introdução ao HTML Ipsum Lorem... [imagem.png] Ipsum Lorem... [Imagem.png]
<p style="text-align: center;">fulanodetal@ufc.br 2025.1 Todos os direitos reservados</p>	

- Implemente o layout fazendo uso de **HTML Semântico** (pelo menos 5 tags de sua escolha) e **Flexbox (30% [Menu Lateral], 70% [Conteúdo])**;
- Escolha **cores** para cada uma das seções;
- Faça uso de **padding**s;
- No lugar da imagem, coloque apenas **DIVS de tamanho fixo da sua escolha** e uma cor de fundo ou selecione imagens (Google). Obs.: a imagem não necessariamente precisa ser no formato .png;
- Ao diminuir o tamanho da tela para menos de **400 pixels**, o **[Menu Lateral]** com os links deve ficar ACIMA do **[Conteúdo]**;
- Use apenas um **único arquivo HTML**, ou seja, o CSS deve ser interno ao HTML.
- Fique livre para acrescentar mais conteúdo ou mudar o conteúdo do texto, caso desejar.

Questão 2 -) Crie um arquivo chamado **questao_02.html** e faça o que se pede:

- Crie uma tabela “solta” com a listagem de produtos de uma loja fictícia. A tabela deve conter as seguintes colunas:
 - Código

- Nome do Produto
 - Categoria
 - Preço (R\$)
 - Estoque
- Utilize **HTML Semântico (thead, tbody, th)** para estruturar a tabela e **CSS** para aplicar os seguintes estilos (faça o CSS no mesmo arquivo do HTML):
 - A tabela deve ter bordas visíveis.
 - A primeira linha (cabeçalho) da tabela deve ter um fundo cinza claro (**#f0f0f0**) e texto em negrito.
 - **(OPCIONAL)** As linhas da tabela devem alternar as cores de fundo entre branco e cinza muito claro (**#fafafa**) para facilitar a leitura.
 - O texto da tabela deve estar centralizado horizontalmente.
 - Ao passar o mouse sobre uma linha da tabela, o fundo dela deve mudar para **#e0f7fa**.
- O conteúdo **mínimo** da tabela deve ser de pelo menos 3 produtos da sua escolha. Não perca tempo com o resto do HTML, faça apenas a tabela.

Questão 03 -) Crie um arquivo **questao_03.html** e faça o que se pede:

A seguinte URL:

<https://raw.githubusercontent.com/PokeAPI/sprites/master/sprites/pokemon/other/dream-world/1.svg>

Retorna a imagem de um Pokémon de alta qualidade. Note que, ao mudar **APENAS** o número no final do arquivo, a imagem muda. Sabendo disso, implemente:

- Mostre a imagem do Pokémon centralizada na tela, fazendo uso da URL
- Abaixo da Imagem, crie dois botões com os seguinte labels:
 - Voltar -1
 - Adiantar +1
- Ao clicar em um dos botões, utilize Javascript para:
 - Acessar a `` via **id**;
 - Aumentar ou diminuir em uma unidade o número da URL do pokemon, atualizando assim sua imagem;
 - Alterar o `src` da `` com a nova URL;
 - Atenção: o número da URL do pokémon não pode ser menor ou igual a zero e nem maior que 100!
- Fique livre para fazer quaisquer alterações no layout, contanto que o conteúdo seja centralizado.
- Implemente o script no mesmo arquivo do HTML

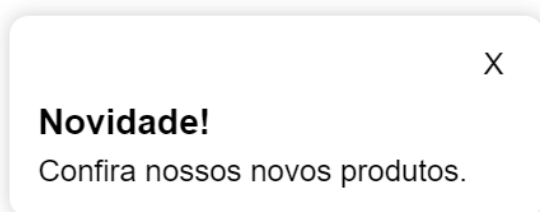
Questão 04 -) Crie um arquivo **questao_04.html** e faça o que se pede:

- Na página HTML, crie um **card de notificação** que aparece fixado no canto inferior direito da tela, mesmo quando a página for rolada (acrescente conteúdo ipsum lorem para forçar a rolagem). O card deve ter as seguintes especificações:
 - Um **título** (ex: "Novidade!");
 - Um **parágrafo** com um texto curto (ex: "Confira nossos novos produtos.")
 - Um **botão <button> de fechar** (ex: "X") posicionado no canto superior direito do card.
 - O card deve ter **position: fixed** e estar fixado a **20px do fundo (bottom) e 20px da direita (right)** da tela.
 - O **conteúdo interno do card deve usar Flexbox (display: flex)** com **direção em coluna**.
 - O botão de fechar ("X") deve estar **alinhado à direita no topo do card**, usando Flexbox.
 - Mais especificamente, o card deve ter:
 - largura de 250px
 - fundo branco
 - borda arredondada
 - sombra suave (pesquisar)
 - espaçamento interno adequado

Use o seguinte HTML para o CARD:

```
<div class="notification-card">
  <div class="card-header">
    <button class="close-btn">X</button>
  </div>
  <div class="card-content">
    <h3>Novidade!</h3>
    <p>Confira nossos novos produtos.</p>
  </div>
</div>
```

Exemplo de aparência do card:



Questão 05 -) Modifique a Questão 04 para que, ao clicar no botão X, o CARD seja fechado. Dica: utilize “display: none”. Faça a modificação no mesmo arquivo da Questão 04.