

Atividade 2 – DOM: conceitos básicos

Descrição da atividade:

- Você deverá criar uma página web interativa que inclui:
 - Contador de cliques:
 - Um botão que incrementa um contador e exibe o número de cliques ao lado dele;
 - Um segundo botão que decrementa o contador, sem permitir valores negativos;
 - Você deve gerar um alerta para o usuário, informando que o contador já está em zero;
 - Adicionar texto dinâmico:
 - Crie um campo de texto onde o usuário pode digitar uma mensagem. Quando ele pressionar a tecla "Enter", o texto inserido deve ser adicionado como um novo parágrafo na página.
 - Contador de caracteres:
 - Mostra, em tempo real, o número de caracteres digitados no campo de texto, sem incluir os espaços.
 - Adicionar novo item:
 - Crie um botão que adicione novos itens na página, na qual o usuário consegue escolher, qual o tipo de item a ser inserido na página web, por exemplo: lista ordenada ou lista não ordenada.
 - Botão de reset:
 - Limpa todas as interações, zerando o contador e removendo os parágrafos adicionados e as listas.

Para construir a atividade você deverá realizar ações como:

- Buscar os elementos na árvore DOM;
- Guardar os elementos em variáveis;
- Acessar o conteúdo dos elementos HTML;
- Realizar eventos permitem que os elementos HTML respondam a interações do usuário, como cliques, pressionamento de teclas;
- Estruturas de controle.