

Aula 5

Corrigindo problemas

► Unidade

Técnicas computacionais: refletindo sobre Inteligência Artificial na escola

Questão 1 – Direcionando o texto

Ao efetuar a estilização de seu projeto, Gabriela deseja deixar uma caixa com alternativas em colunas. Para isso, ela já tem **display: flex**, devendo adicionar a propriedade: **Alternativa A**, correta. Os itens do *flexbox* são ordenados da mesma forma que a direção do texto, ao longo do eixo transversal.

- a) **flex-direction: column** **Alternativa B**, incorreta. Os itens do *flexbox* são ordenados da mesma forma que a direção do texto, ao longo do eixo principal.
- b) **flex-direction: row** **Alternativa C**, incorreta. Os itens do *flexbox* são ordenados na direção oposta à direção do texto, ao longo do eixo transversal.
- c) **flex-direction: column-reverse** **Alternativa D**, incorreta. Os itens do *flexbox* são ordenados na direção oposta à direção do texto, ao longo do eixo principal.
- d) **flex-direction: row-reverse**

Questão 2 – Adicionando uma classe

Durante a aula, aprendemos como usar o JavaScript para fazer algum elemento aparecer ou desaparecer dentro do nosso site.

Ao corrigir alguns problemas em seu código, Pedro se deparou com a necessidade de mostrar elementos dentro da **caixaResultado**. Qual construção de sintaxe Pedro deve utilizar para mostrar elementos dentro dessa função? Ordene **todos os blocos**.

("mostrar");

caixaResultado

.add

.classList

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

Sequência correta: caixaResultado | .classList | .add | ("mostrar");

Comentário: partiremos do que queremos fazer, isto é, fazer com que algo apareça dentro da nossa caixa de resultado. Para isso, na constante *caixaResultado*, solicitamos uma lista de classes (*classList*) e, então, adicionaremos a classe que desejamos, ficando *.add("mostrar")*.

Questão 3 – Removendo uma classe

Na continuidade do projeto, Pedro conseguiu adicionar a classe **mostrar**, porém, dentro da função **retornar()**, ele precisa remover essa classe. Agora, ordene **todos os blocos** para que Pedro possa remover a classe.

(**"mostrar"**);

caixaResultado

.classList

.remove

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

Sequência correta: caixaResultado | .classList | .remove | ("mostrar");

Comentário: partiremos do que queremos fazer, isto é, desaparecer dentro da nossa caixa de resultado, após, solicitamos uma lista de classes (*classList*). Removeremos a classe que desejamos, ficando *.remove("mostrar")*.
Sintaxe: elemento. lista de classes *.remove("")*.