

Questão 42

Um desenvolvedor está criando um painel de administração para um sistema web. Ele deseja que os cartões de estatísticas fiquem distribuídos uniformemente na linha, mantendo a mesma altura e largura, independentemente do conteúdo interno. Além disso, quer que os cartões se ajustem automaticamente quando a tela for redimensionada, garantindo que fiquem bem alinhados em diferentes dispositivos.

Qual solução com Flexbox permitirá que os cartões fiquem organizados conforme o desejo do desenvolvedor?

- ☒ A Definir display: block; nos cartões e utilizar margin: auto; para alinhamento automático.
- ☐ B Utilizar display: inline-block; e definir width: auto; para que os cartões se ajustem conforme o conteúdo.
- ☐ C Aplicar display: flex; e utilizar align-items: flex-start; para alinhar os cartões no topo da linha.
- ☒ D É a correta Definir display: flex;,, justify-content: space-between; e align-items: stretch;.
- ☐ E Configurar float: left; nos cartões e definir width: 33.33%;.

Resposta comentada	Feedback do professor
<p>O item busca aferir se o estudante compreende o uso do Flexbox para distribuir e alinhar elementos de forma responsiva. A alternativa correta é a letra D, pois justify-content: space-between; distribui os cartões uniformemente e align-items: stretch; garante que tenham a mesma altura.</p>	<p>GABARITO: D) Essa configuração permite uma distribuição uniforme dos cartões e mantém a altura alinhada, garantindo um layout responsivo e organizado.</p> <p>DISTRATORES: A) Display: block; faz com que os cartões ocupem 100% da largura, impedindo a distribuição correta. B) Inline-block; não oferece controle adequado sobre o espaçamento e alinhamento dos elementos. C) Align-items: flex-start; pode resultar em cartões com alturas diferentes. E) Float: left; dificulta a responsividade e o alinhamento vertical dos elementos.</p>