

Aula 4

Completando a página

► Unidade

Projeto de vida: organizando objetivos futuros com matemática aplicada

Questão 1 – Estilos em CSS

Marco está construindo um site e possui o seguinte código:

```
<div class="aba-conteudo">  
  <h3 class="aba-conteudo-titulo-principal">Boas  
vindas</h3>  
  <h4 class="aba-conteudo-titulo-secundario">Livros,  
filmes, músicas e arte</h4>  
</div>
```

Agora, seu desejo é criar um estilo para essa aba de conteúdo. Ordene todos os blocos abaixo para que:

1. Adicione uma largura de 50% na página,
2. Centralize os textos ao centro;
3. Centralize a divisão de conteúdo ao centro;
4. Espaçamento interno na parte de cima e de baixo tenha 50px.

width: .aba-conteudo { 50px 0; } 50%;

text-align: center; 0 auto; padding: margin:

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta: .aba-conteudo { | width: | 50%; | text-align: center; | margin: | 0 auto; | padding: | 50px 0; | }

Comentário: Parabéns! Você conseguiu estilizar os elementos da página na ordem correta.

Questão 2 – Organizando elementos

Carol está criando um site para acompanhar o desenvolvimento dos seus projetos nos cursos da Alura. Para organizar melhor, ela quer duas divisões de conteúdo:

1. Para apresentar projetos mais fáceis em HTML e CSS;
2. Para apresentar projetos difíceis, com produções em JavaScript;

Ordene todos os blocos para criar a estrutura capaz de desenvolver a aba de conteúdos com as especificações necessárias.

`<h4>Criar 6 projetos novos em JavaScript</h4>`

`<h3>Nível Fácil</h3>`

`<div>`

`<h3>Nível Difícil</h3>`

`</div>`

`</div>`

`<div>`

`<h4>Criar 2 projetos novos em HTML e CSS</h4>`

`margin:`

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta: `<div> | <h3>Nível Fácil</h3> | <h4>Criar 2 projetos novos em HTML e CSS</h4> | </div> | <div> | <h3>Nível Difícil</h3> | <h4>Criar 6 projetos novos em JavaScript</h4> | </div>`

Comentário: Parabéns! Você adicionou os elementos em HTML de forma correta e desenvolveu as seções do site de Carol.

Questão 3 – Selecionando conteúdos

Jack deseja criar um site para mostrar a classe aba-conteudo somente quando essa receber também a classe **.ativo**. Ela desenvolveu até agora os seguintes códigos:

```
<div class="aba-conteudo ativo">1</div>
<div class="aba-conteudo">2</div>
<div class="aba-conteudo">3</div>
```

CSS:

```
.aba-conteudo{
  width: 100px;
  height: 100px;
  background: #b5b;
  margin: 10px;
}

.ativo{
  display: block;
}
```

Entretanto, seu código mantém exibindo as três tags divs e ela quer que somente apareçam quando receber a classe. Assinale a alternativa que corrige esse problema.

- a) `.aba-conteudo.ativo{ display:none;}`
- b) `.aba-conteudo{ display:none;}`
- c) `.aba-conteudo{ display:flex;}`
- d) `.aba-conteudo.ativo{ display:block;}`

Alternativa A, incorreta. A classe ativo tem como objetivo mostrar os itens e não esconder.

Alternativa B, correta. Muito bem, todos os elementos com a classe aba-conteudo ficarão sem display e somente a classe ativo é capaz de mostrar o elemento.

Alternativa C, incorreta. Você pode utilizar o display:flex para deixar o layout flexível dentro da div. Neste caso, não existe outro elemento.

Alternativa D, incorreta. Esse seletor já está implementado no código. Portanto, não fará efeito.