

Aula 3

Mobile First

► Unidade

Segurança digital: utilizando matemática para programar senhas seguras

Questão 1 – Melhorando a exibição do formulário

Os estudantes criaram um formulário e incluíram uma borda para separar os elementos com o objetivo de melhorar a visualização na página. No entanto, identificaram que os elementos permanecem muito próximos um do outro. Qual das propriedades abaixo poderá resolver esse problema?

- a) `border`
- b) `margin`
- c) `space`
- d) `label`

Alternativa A, incorreta. A propriedade `border` cria a borda de um elemento.

Alternativa B, correta. A propriedade `margin` aplica um espaçamento externo em um elemento.

Alternativa C, incorreta. Apesar de a palavra `space` significar em inglês “espaço”, ela não é uma propriedade de CSS.

Alternativa D, incorreta. A `label` é uma tag usada para adicionarmos uma “etiqueta” na caixa de inserção de conteúdo, também chamada de `input`.

Questão 2 – Organizando em colunas

Isadora está desenvolvendo a seção “Personalize sua senha” em uma página e deseja que os dados estejam organizados em colunas e que o conteúdo de cada coluna seja centralizado.

Ordene todos os blocos para que Isadora tenha a visualização desejada na seção “Personalize sua senha”:

`justify-content: center;``.formulario-coluna_senha{``flex-direction: column;``display: flex;`

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta:

```
.formulario-coluna_senha{  
display: flex;  
flex-direction: column;  
justify-content: center;}
```

Comentário: Parabéns, estudante! A partir de agora, o conteúdo do formulário é exibido em colunas e com o texto centralizado.

Questão 3 – Criando o CSS da página

Mariana está desenvolvendo seu site e criou uma seção para contar um pouco da sua trajetória enquanto pessoa desenvolvedora. Para isso, a seção deve conter as seguintes características:

cor de fundo azul;

borda de 1 pixel de espessura, sólida e na cor branca;

Espaçamento externo superior de 40 pixels.

Ordene todos os blocos que representam corretamente a aplicação das características na seção.

`margin-top: 40px;}``border: 1px solid white;``.conteudo-principal{``background-color: blue;`

Escreva a sequência correta de blocos na linha a seguir:

Sequência correta:

```
.conteudo-principal{  
background-color: blue;  
border: 1px solid white;  
margin-top: 40px;}
```

Comentário: Parabéns, estudante! Você identificou as propriedades corretas para criar a seção de conteúdo e incluir as características listadas no enunciado.