



Alex Silva de Sousa <alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br>

AC2 - Desenvolvimento Web

1 mensagem

Formulários Google <forms-receipts-noreply@google.com>
Para: alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br

12 de maio de 2024 às 22:41

Agradecemos o preenchimento de [AC2 - Desenvolvimento Web](#)

Veja as respostas enviadas.

AC2 - Desenvolvimento Web

As questões contidas nessa atividade estão relacionadas aos conteúdos das partes 05, 06, 07 e 08.

Seu e-mail (alex.ssousa@aluno.faculdadeimpacta.com.br) foi registrado quando você enviou este formulário.

Dados os códigos CSS e HTML a seguir, marque a alternativa FALSA sobre os estilos aplicados:

Código CSS

```
.div1 {  
  
    width: 100px;  
  
}  
  
.div2 {  
  
    display: inline-block;  
  
    height: 300px;  
  
}  
  
.div3 {
```

```
display: none;

width: 100px;

}

.div4 {

display: inline;

height: 200px;

}
```

Código HTML

```
<div class="div1">div 1</div>
```

```
<div class="div2">div 2</div>
```

```
<div class="div3">div 3</div>
```

```
<div class="div4">div 4</div>
```

*

- ☐ A div1 possui largura de 100 pixels e ocupa uma linha só para ela
- ☒ A div4 possui altura de 200 pixels e permite que outras divs compartilhem a mesma linha
- ☐ A div2 possui altura de 300 pixels e permite que outras divs compartilhem a mesma linha
- ☐ A div3 é invisível e por isso não será exibida
- ☐ Além da altura, seria possível definir também um valor para largura na div2, se assim desejarmos

Considere as duas divs e seus respectivos estilos. É verdadeiro afirmar que:

Código CSS

```
.primeiro {

width: 500px;

height: 200px;
```

```
border: 15px solid blue;

background-color: yellow;

}

.segundo {

width: 500px;

height: 200px;

padding: 30px;

box-sizing: border-box;

background-color: cyan;

}
```

Código HTML

```
<div class="primeiro">Primeira div</div>
```

```
<div class="segundo">Segunda div</div>
```

*

- ☒ A primeira div ocupa mais espaço (largura e altura) do que a segunda div
- ☐ As duas divs ocupam as mesmas dimensões
- ☐ A primeira div é menor que a segunda div
- ☐ A primeira div possui largura total maior que a segunda div, mas ambas possuem a mesma altura total
- ☐ A primeira div possui altura total maior que a segunda div, mas ambas possuem a mesma largura total

Suponha que a fonte padrão definida no navegador seja de 16px. Nesta situação, qual será a largura da borda definida no seletor: `div { border: 0.25rem dashed blue; }:`

*

- ☐ 16px

- ☐ 32px
- ☒ 4px
- ☐ 2px
- ☐ 0.25px

Em relação à linguagem JavaScript, é correto afirmar:

*

- ☐ A linguagem JavaScript é uma linguagem utilizada para a validação de formulários apenas no lado servidor da aplicação
- ☒ Na linguagem JavaScript não é necessário definir explicitamente o tipo da variável criada. Esse tipo é definido automaticamente no momento em que um valor é atribuído à variável
- ☐ O código JavaScript só pode ser escrito dentro do documento HTML. Não é possível utilizar arquivos externos
- ☐ No acesso a uma página Web, todo o conteúdo JavaScript deve ser compilado no servidor antes de ser enviado ao navegador do usuário como forma de melhorar o desempenho
- ☐ Nas funções do JavaScript é sempre obrigatório definir um valor de retorno

Assinale a forma correta para inserir JavaScript em uma página, por meio de um arquivo externo:

*

- ☐ <script load("arquivo.js")></script>
- ☐ <script>"arquivo.js"</script>
- ☐ <script onload="arquivo.js"></script>
- ☐ <src="arquivo.js"></src>
- ☒ <script src="arquivo.js"></script>

Sobre o DOM (Document Object Model), é **ERRADO** afirmar que:

*

- ☐ Permite acessar objetos que representam os elementos da página a partir do JavaScript

- ☐ A variável global document representa todo o documento (a página web), e a partir dele podemos acessar os objetos do DOM
- ☐ Os objetos são representados como uma árvore, que representa a hierarquia dos elementos na página web
- ☒ Ao alterar o valor de algum atributo de um objeto do DOM, a mudança será permanente: isto é, ao recarregar a página, a mudança continuará
- ☐ Toda vez que o navegador analisa e interpreta o código HTML, a árvore de objetos do DOM é reconstruída

Assinale a alternativa que seleciona corretamente uma div de id "div4" e troca seu texto por "Teste de DIV":

*

- ☒ document.getElementById("div4").textContent = "Teste de Div"
- ☐ doc.getElementById("div4").textContent("Teste de Div")
- ☐ document.getByld("div4").textContent = "Teste de Div"
- ☐ document.get("div4").text = "Teste de Div"
- ☐ getElementByld("div4").innerHTML = "Teste de Div"

Sobre o objeto de evento, é correto afirmar que:

*

- ☐ Seu uso é obrigatório em todas as funções de evento
- ☐ A variável que faz referência a ele deve sempre se chamar: event
- ☐ Seu conteúdo é um array (vetor) com valores numéricos
- ☐ Só permite o cancelamento do comportamento padrão de algum componente em eventos de "click"
- ☒ Qualquer nome válido e variável pode ser utilizado como parâmetro da função para referenciá-lo

Sobre o evento de "click", é **ERRADO** afirmar que:

*

- ☐ Pode ser associado a um objeto do DOM através do atributo onclick
- ☒ Só pode ser utilizado por botões (dos tipos “button”, “submit” e “reset”)
- ☐ Pode ser associado a um objeto DOM através do método addEventListener()
- ☐ É disparado (executado) ao clicar em cima do elemento
- ☐ Permite saber as coordenadas x e y do clique, através do objeto de evento

Dado o formulário HTML e o código JavaScript a seguir, assinale a alternativa correta:

Código JavaScript

```
const botao = document.querySelector("button#botao");  
  
const pesq = document.getElementById("campo_pesquisa");  
  
botao.addEventListener("click", function (e) {  
  
    if (pesq.value == "javascript" || pesq.value == "css") {  
  
        e.preventDefault();  
  
    }  
  
});
```

Código HTML

```
<form>  
<label for="campo_pesquisa">Digite o que deseja pesquisar:</label>  
  
<input type="text" name="pesquisa" id="campo_pesquisa">  
  
<button type="submit" id="botao">Pesquisar</button>  
</form>
```

*

- ☐ O formulário envia qualquer valor digitado pelo usuário ao servidor

- ☐ Somente o valor "javascript" pode ser enviado ao servidor
- ☐ Somente o valor "css" pode ser enviado ao servidor
- ☐ O formulário nunca envia valor algum ao servidor
- ☒ Qualquer valor digitado, com exceção de "javascript" e "css", é enviado ao servidor

Crie seu próprio formulário do Google.

[Denunciar abuso](#)