

# Resoluções de Questões CESPE

## HTML - Formulários

# ➤ Questão 1

(2014 - ANTAQ – Analista Administrativo – Analista de Negócios de TI)

Acerca da HTML5, julgue os itens subsequentes.

1. A utilização simultânea dos atributos **multiple** e **required** no elemento **input** permite que o usuário especifique mais de um valor, devendo inserir ao menos um valor.

O atributo **multiple** define que o **input** **PODE** ter mais de um valor.

Já o atributo **required** define que o **input** **DEVE** ser preenchido antes de dar “*submit*” no formulário onde ele está inserido.

Logo, o item desta questão está **CORRETO!**

## ➤ Questão 2

(2014 - ANTAQ – Analista Administrativo – Analista de Negócios de TI)

Acerca da HTML5, julgue os itens subsequentes.

1. No exemplo apresentado a seguir, o atributo **hint** descreve corretamente a forma de orientar o preenchimento do campo para o usuário.

```
<input type="text" name="Organizacao" hint="ANTAQ">.
```

QUASE uma pegadinha. A tradução para “*hint*” é “dica”, mas o atributo correto para exibir uma dica antes do preenchimento de um **input** é o **placeholder**. Ou seja, o correto seria ficar assim:

```
<input type="text" name="Organizacao"  
placeholder="ANTAQ">
```

Logo, o item desta questão está ERRADO!

# ➤ Questão 3

(2014 – TC-DF – Analista de Administração Pública)

Caso o código abaixo seja implementado em um navegador compatível com HTML5, seu resultado será

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-US">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>Prova TCDF</title>
</head>
<body>
  <input name="valorx" type="number"
value="12.4" step="0.2" min="0" max="20"
/>
</body>
</html>
```

O valor inicial do **input**, quando a página carregar, deverá ser “12.4”, conforme definido no atributo “**value**”. Ou seja, o valor não será “12.8”.

Logo, o item desta questão está ERRADO!

## ➤ Questão 4

(2013 – BACEN)

O exemplo abaixo está escrito corretamente em HTML 5 e o atributo **required** obriga o usuário a escolher uma cor para que o formulário seja enviado.

```
<label>Cor:  
  <select name=cor required>  
    <option value="">Escolha um  
      <option>Vermelho  
      <option>Verde  
      <option>Azul  
  </select>  
</label>
```

O atributo **required** determina que o **input** deve ter um valor preenchido antes de ser dado *submit* no formulário ao qual ele pertence.

Logo, o item desta questão está CORRETO!

# ➤ Questão 5

(2013 – SERPRO – Suporte Técnico)

Existem diversos padrões de formatação de dados que permitem a comunicação em ambientes heterogêneos. A respeito desse assunto, julgue os itens seguintes.

Em um formulário HTML, *tags* do tipo `<input type=hidden>` são utilizadas para garantir a segurança dos dados.

O tipo **hidden** especifica que o **input** não deve aparecer como conteúdo na página. É usado para armazenar informações intermediárias entre formulários. Geralmente são dados inteligíveis ao usuário, mas que são úteis no processamento do formulário. Não tem nada a ver com segurança!

Logo, o item desta questão está ERRADO!

# ➤ Questão 6

(2011 - MEC – Webdesign)

A utilização de formulários em aplicações web é bastante comum. Acerca de uso de formulários e manipulação dos dados em formulários HTML, julgue os itens que se seguem.

O trecho de código abaixo indica um formulário do tipo *radio button*, entretanto está sintaticamente incorreto:

```
<form>  
<input type="radio" name="Idade" value="Maior21" />Maior de 21<br />  
<input type="radio" name="Idade" value="Menor21" />Menor de 21  
</form>
```

Os **input** do tipo radio são autoexcluentes. Ou seja, se você seleciona um, desmarca o outro. Por isso, que o atributo **name** do exemplo da questão estão com o mesmo nome "Idade". Isso quer dizer que o input "Idade" só pode ter UM dos dois valores. Sintaticamente o trecho realmente especifica um *radio button* corretamente.

Logo, o item desta questão está ERRADO!

# ➤ Questão 7

(2011 - MEC – Webdesign)

A utilização de formulários em aplicações web é bastante comum. Acerca de uso de formulários e manipulação dos dados em formulários HTML, julgue os itens que se seguem.

Em formulário, o *checkbox* permite que se faça uma ou várias escolhas entre um conjunto de opções; sua definição, em HTML, ocorre por meio da expressão `<input type="checkbox" />`.

O tipo **checkbox** realmente permite que o usuário escolha uma ou vários opções. O atributo **name** permite definir o nome do input que será resgatado na página que receberá o submit do formulário. Exemplo:  
`<input type="checkbox" name="cor" value="verde" />`.

Logo, o item desta questão está CORRETO!



## ➤ Questão 8

(2011 - MEC – Webdesign)

A utilização de formulários em aplicações web é bastante comum. Acerca de uso de formulários e manipulação dos dados em formulários HTML, julgue os itens que se seguem.

Em formulários HTML, o botão do tipo **submit** é utilizado para receber dados de um formulário de um servidor.

O botão do tipo **submit** serve para ENVIAR os dados que estão no formulário para o servidor que aí sim irá processar os dados. Ou seja, ele não é usado para receber, e sim ENVIAR.

Logo, o item desta questão está ERRADO!

# ➤ Questão 9

(2011 - MEC – Webdesign)

A utilização de formulários em aplicações web é bastante comum. Acerca de uso de formulários e manipulação dos dados em formulários HTML, julgue os itens que se seguem.

Em formulários HTML, apenas o método *post* é suportado; o método *get* é utilizado em aplicações *JavaScript*.

Em formulários HTML, tanto o método POST quanto o método GET podem ser usados. Usa-se o GET para gerar links válidos (pois os dados vão na URL exibida no Navegador Web) e onde não há necessidade de “esconder” os dados do formulário. O método POST é mais indicado quando precisamos “esconder” os dados (por exemplo, senha etc) ou quando há quantidade grande de dados.

Logo, o item desta questão está ERRADO!

# ➤ Questão 10

(2011 - MEC – Webdesign)

A utilização de formulários em aplicações web é bastante comum. Acerca de uso de formulários e manipulação dos dados em formulários HTML, julgue os itens que se seguem.

A linha de código abaixo

```
<form> Senha: <input type="password" name="senha" />
</form>
```

indica o uso de uma caixa de texto do tipo senha que mascara os caracteres que a preenchem.

Os **input** do tipo **password** são usados quando queremos esconder os caracteres digitados no próprio input. Desta forma, são usados para se entrar senhas. A sintaxe no caso desta questão está correta.

Logo, o item desta questão está CORRETO!

# ➤ Questão 11

(2007 – PETROBRAS – Analista de Sistemas Junior)

A respeito do trecho de código HTML julgue o item a seguir

```
<html>
<head>
<link rel=stylesheet href=estilo.css type=text/css>
</head>
<body>
<center><table>
<form method=GET
action="http://www.livraria.br/cgi-bin/consulta">
<table border cellpadding=3>
<tr><th colspan=3 align=center>CONSULTA AO
.....
</body>
</html>
```

A partir das informações apresentadas, é correto afirmar que os dados no formulário serão enviados para processamento **dentro do corpo de uma solicitação HTTP e não anexados ao URL** que identifica o responsável pelo processamento.

O tipo de formulário apresentado no código HTML da questão é do tipo de envio GET. Isso quer dizer que ao darmos um “submit” no formulário, os dados a serem processados irão anexados na URL. Ao contrário do método POST, que encapsula no próprio HTTP.

Logo, o item desta questão está **ERRADO!**

## GABARITO:

- 1 – CORRETO
- 2 – ERRADO
- 3 – ERRADO
- 4 – CORRETO
- 5 – ERRADO
- 6 – ERRADO
- 7 – CORRETO
- 8 – ERRADO
- 9 – ERRADO
- 10 – CORRETO
- 11 - ERRADO

Até a próxima aula!