

# Resoluções de Questões CESPE

## HTML - Fundamentos

# ➤ Questão 1

(Ano 2013 – STF – Técnico Judiciário)

A respeito de HTML, XML e CSS3, julgue os itens subsequentes.

1. Na linguagem HTML, os browsers podem ter diferentes interpretações se uma *tag* for escrita como <HTML>, <Html> ou <html>.

Em HTML, não há rigidez no formato das *tags* (em letras maiúscula ou minúsculas).

CONTUDO, em XML, HÁ SIM uma maior rigidez no formato das *tags* !

Logo, o item desta questão está ERRADO!

# ➤ Questão 2

(Ano 2011 – MEC – Web Design)

Considerando que o HTML possui diversos códigos que podem interpretar o que acontece com determinada página, conexão, erro ou com informações adicionais, julgue os próximos itens.

1. Os códigos HTML não suportam informação quando o acesso a um objeto é negado, entrando em ação, nesse caso, um firewall.
2. Quando uma requisição for completada com sucesso e com status OK, o código retornado será 350.
3. Quando uma requisição de um dado for movida permanentemente para nova URI (uniform resource identifier), o código retornado será 301.
4. O código 404 informa que o objeto não foi encontrado

# ➤ Questão 2 – HTTP Error Codes

## Tabela Simplificada (mas útil) de códigos de Erros de HTTP

Que começam com 2: a solicitação do cliente foi entendida e processada. Exemplos:

Código 200 : OK

Código 206 : Retornado conteúdo parcial

Código 203 : Não autorizado (recursos em outros servidores etc)

Que começam com 3: são os redirecionamentos de recursos. Exemplos:

Código 300 : Múltiplas opções. O cliente deve decidir qual seguir.

Código 301 : Conteúdo movido permanentemente.

Que começam com 4: são os erros do cliente. Exemplo:

Código 400 : Bad Request (o cliente enviou um pedido errado)

Código 404 : Not Found (não foi encontrado o recurso, uma página por exemplo)

# ➤ Questão 2 - resolução

(Ano 2011 – MEC – Web Design)

1. Os códigos HTML não suportam informação quando o acesso a um objeto é negado, entrando em ação, nesse caso, um firewall.

ERRADO. Geralmente as requisições HTTP usam a porta 80, que quase sempre fica aberta, não sendo barradas por firewall.

2. Quando uma requisição for completada com sucesso e com status OK, o código retornado será 350.

ERRADO. Vimos que os códigos de sucesso começam com 2, e não 3.

3. Quando uma requisição de um dado for movida permanentemente para nova URI (uniform resource identifier), o código retornado será 301.

CORRETO. Os códigos de redirecionamento começam com 3. E o código 301 lida com os recursos movidos permanentemente.

4. O código 404 informa que o objeto não foi encontrado

CORRETO. É o mais famoso, acontece quando não conseguimos achar uma página ou imagem ou outro arquivo qualquer num site.

# ➤ Questão 3

(Ano 2011 – EBC – Criação e Desenvolvimento)

Acerca da linguagem HTML, julgue os itens a seguir.

1. A tag HTML **meta**, utilizada para a exibição de metadados em páginas HTML, não pode ser usada para estabelecer informações de *cookies*.
2. A tag HTML **doctype** indica qual é a versão do programa utilizado para gerar o arquivo pdf ou doc em uma página HTML.

# ➤ Questão 3 - Resolução

(Ano 2011 – EBC – Criação e Desenvolvimento)

Acerca da linguagem HTML, julgue os itens a seguir.

1. A tag HTML **meta**, utilizada para a exibição de metadados em páginas HTML, não pode ser usada para estabelecer informações de *cookies*.

ERRADO. A tag **meta** não é usada para EXIBIÇÃO de metadados, mas sim de DEFINIÇÃO de metadados. Além disso, pode ser usada para estabelecer cookies.

2. A tag HTML **doctype** indica qual é a versão do programa utilizado para gerar o arquivo *pdf* ou *doc* em uma página HTML.

ERRADO. A tag **doctype** informa qual tipo de documento HTML é este. Por exemplo, pode ser XHTML ou HTML5 etc.

# ➤ Questão 4

(Ano 2009 – TRE/PR – Analista Judiciário)

Com relação às tecnologias utilizadas no desenvolvimento de um sítio para a Web, julgue os itens a seguir.

1. As páginas HTML podem ser compostas de *JavaScript*, para validar os campos do formulário, e de CSS, para a formatação dos dados na página.

CORRETO. Apesar de hoje em dia a HTML5 prover algumas funcionalidades para validação de campos, as validações mais complexas de campos de formulários podem ser feitas com *Javascript*. E como sempre, a CSS deve ser usada para formatação do conteúdo da página web.



# ➤ Questão 5

(2009 – MEC/UNIPAMPA)

A respeito de HTML, julgue os itens seguintes.

1. <html>, <head> e <title> são consideradas tags em HTML.

CORRETO. A tag raiz de um documento HTML é a **<html>**. A tag **<head>** é usada para armazenar informações e metadados da página web, como por exemplo, o título, que é definido pela tag **<title>**.

## GABARITO:

1 – ERRADA

2 – 1 ERRADA    2 ERRADA    3 CERTA    4 CERTA

3 – 1 ERRADA    2 ERRADA

4 – CORRETA

5 - CORRETA

**Até a próxima aula!**