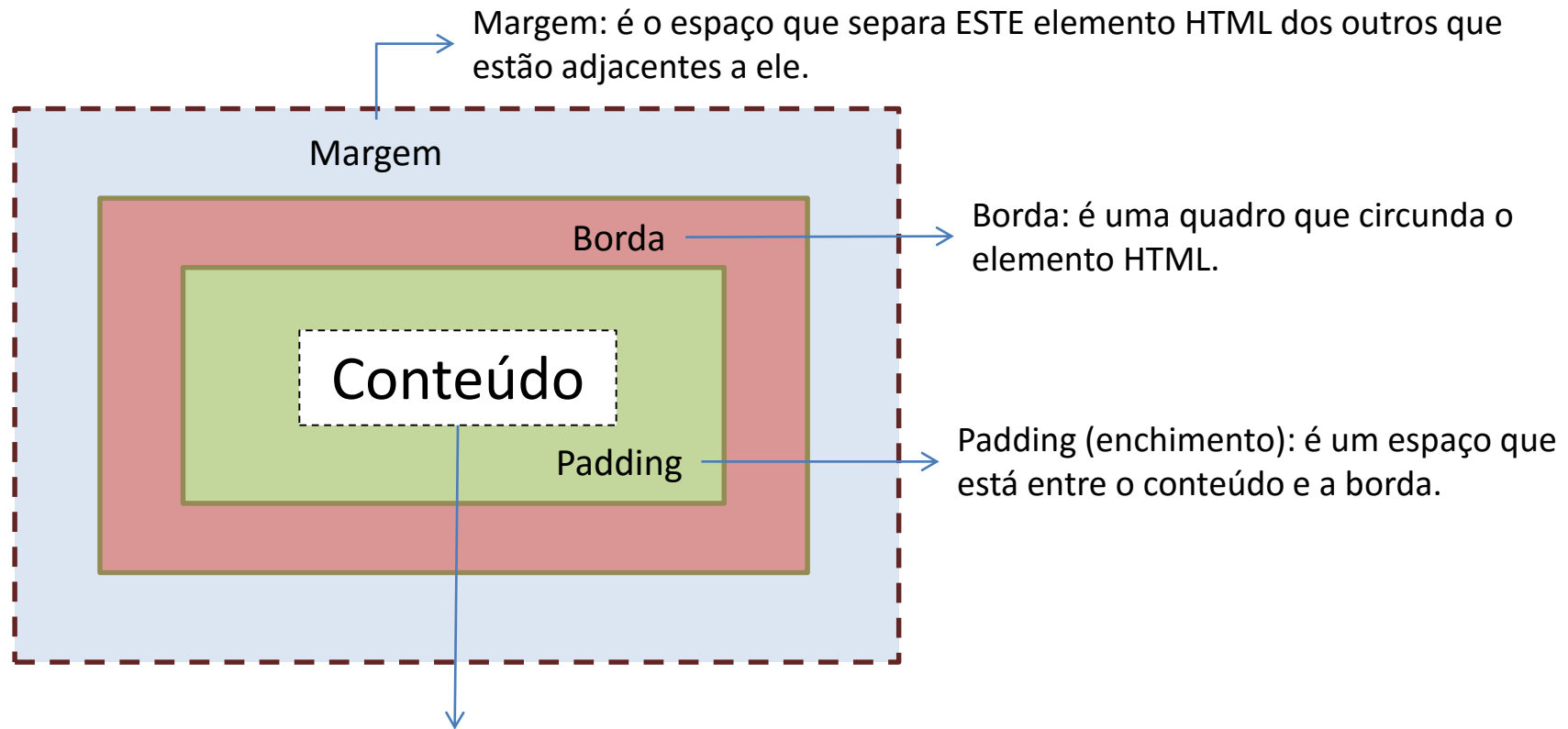


Resoluções de Questões CESPE CSS (*Cascade Style Sheets*) – Miscelânea

➤ Modelo de Caixa do CSS

CSS usa o conceito de Caixa para modelar vários elementos HTML. Para entender melhor, considere o desenho a seguir:



O conteúdo propriamente dito, pode ser um elemento HTML qualquer, como um parágrafo inteiro, ou uma divisão (<div>) ou um link, entre outros.

➤ Questão 1

(2013 – BACEN – Análise e Desenv de Sistemas)

Acerca das folhas de estilo (CSS), julgue os itens seguintes.

1 - A propriedade *padding* permite que o usuário redimensione um elemento HTML, como **<div>**, por exemplo. A sintaxe correta para essa propriedade é

```
div
{
padding:both;
}
```

Propriedade ***padding*** trata do espaçamento que deve existir entre o elemento propriamente dito e sua borda (conceito da Caixa). Além disso, seus valores devem ser números inteiros (em pixels, por exemplo) ou em porcentagem, considerando sua própria “caixa”. Logo, o item está ERRADO!

2 - A propriedade *text indentation* transforma em maiúscula a primeira letra de cada palavra que esteja formatada, por exemplo, por meio do elemento **<p>**. A sintaxe correta para essa propriedade é ***p {text-indentation:capitalize;}***.

ERRADO! A propriedade ***text-indentation*** se refere a **indentação** da primeira linha de um bloco de texto. Para deixar todas as letras em maiúsculas, devemos usar a propriedade ***text-transformation***.

➤ Questão 2

(2011 – EBC – Criação e Desenvolvimento)

A sintaxe da regra CSS não é sensível ao tamanho de caixa da fonte. Por tratar-se de linguagem de programação, a forma válida de escrever o código deve ser adotada com critério, para que se torne consistente e de fácil manutenção. Julgue se os itens a seguir correspondem a regras CSS válidas

1 - **h1 {border:1px solid blue;}.**

CORRETO. Temos o seletor, que é o elemento h1, seguido do símbolo de chaves, depois uma declaração, composta da propriedade border, seguido do símbolo de dois pontos, e enfim os valores desta propriedade border. E por fim o ponto e vírgula terminando a declaração, e as chaves fechando a regra.

2 - **h1border: 1px solid blue;.**

ERRADO. Misturou o elemento com a propriedade e não usou os símbolos das chaves.

3 - **H1 { border: 1px solid BLUE;}.**

CORRETO. Igual ao primeiro item, só que algumas letras em maiúsculas.

➤ Questão 3

(2013 – STF – Técnico Judiciário)

A respeito de HTML, XML e CSS3, julgue o item subsequente.

Segundo o CSS3, classifica-se um *link*, no momento em que é clicado, como *hover* e, no instante em que sobre ele passa o mouse, como *active*.

Um link numa página HTML pode ter quatro possíveis estados:

- **link**: quando ainda não foi visitado;
- **visited**: quando já foi clicado pelo menos uma vez;
- **active**: no exato momento em que o link é clicado;
- **hover**: quando o mouse passa “por cima” do link.

Isto permite a formatação visual de “pseudo-classes”, isto é, a regra CSS é determinada pelo “estado” do elemento HTML. No caso, usamos principalmente para links (os elementos `<a>`).

Logo, o item está ERRADO!

➤ Questão 4

(2007 – PETROBRAS – Analista de Sistemas Junior)

A respeito do código HTML, julgue o item.

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

```
<td align=center>
<input type=text name=produto size=15
maxlength=40>
</td><td rowspan=2>
<input type=submit value="Consultar"
class=destaque>
</td></tr><tr>
<th align=left>Estado</th><td>
<input type=checkbox name=estado1
value="novo" checked>
Novo.
<input type=checkbox name=estado2
value="usado"> Usado.
</td></tr></table></form></center>
</body>
</html>
```

Considere que o arquivo de nome **estilo.css** tenha o conteúdo a seguir:

```
th {color:green}
.destaque {background:red; color:blue}
A:link {color:blue}
A:active {color:red}
A:visited {text-style:italic; color:green}
```

Nesse caso, é correto afirmar que os textos CONSULTA AO ESTOQUE, Produto e Estado terão as fontes na cor verde; que o botão Consultar terá a cor de fundo vermelha e o texto em azul e que foram definidas cores para a apresentação dos links

➤ Questão 4 - continuação

(2007 – PETROBRAS – Analista de Sistemas Junior)

A respeito do código HTML, julgue o item.

```
<table border cellpadding=0 cellspacing=3>
<tr>
<th colspan=3 align=center>CONSULTA AO
ESTOQUE</th>
</tr><tr>
<th align=left>Produto</th>
<td align=center>
<input type=text name=produto size=15
maxlength=40>
</td><td rowspan=2>
<input type=submit value="Consultar"
class=destaque>
</td></tr><tr>
<th align=left>Estado</th><td>
<input type=checkbox name=estado1
value="novo" checked>
```

Nesse caso, é correto afirmar que os textos CONSULTA AO ESTOQUE, Produto e Estado terão as fontes na cor verde; que o botão Consultar terá a cor de fundo vermelha e o texto em azul e que foram definidas cores para a apresentação dos links

```
th {color:green}
.destaque {background:red; color:blue}
A:link {color:blue}
A:active {color:red}
A:visited {text-style:italic; color:green}
```

Os textos “CONSULTA AO ESTOQUE” e “Produto” e “Estado” fazem parte de elementos <th>, valendo a primeira regra, que deixa o texto verde. No caso do botão “Consultar”, ele é da classe “destaque”, valendo a segunda regra. E as últimas três regras são as “pseudo-classes”, onde o link é definido pelo seu estado. Logo, a questão está CORRETA!

GABARITO:

1.1 – ERRADO	2.1 – ERRADO	
2.1 – CORRETO	2.2 – ERRADO	2.3 – CORRETO
3 – ERRADO		
4 – CORRETO		

Até a próxima aula!