

# Exemplos Questões Exame

1. Um sistema hipermédia possui uma organização:

- A. sequencial dos conteúdos textuais
- B. sequencial dos diversos conteúdos (texto, imagem, vídeo, áudio)
- C. não linear e hierárquica dos conteúdos textuais
- D. não linear dos diversos conteúdos (texto, imagem, vídeo, áudio)

☐

2. Os *web sites* podem ser diferenciados quanto à natureza do seu conteúdo:

- A. permanente / dinâmico
- B. estático / variável
- C. estático / dinâmico
- permanente / variável

☐

3. Um *Content Management System (CMS)* é uma aplicação que permite:

- A. criar, editar e gerir o conteúdo de um site (exemplo: *Adobe Dreamweaver*)
- B. exclusivamente a edição de HTML (exemplo: *Adobe Dreamweaver*)
- C. criar, editar e gerir o conteúdo de um site (exemplo: *Joomla*)
- D. exclusivamente a edição de HTML e CSS (exemplo: *Adobe Dreamweaver*)

☐

4. Os formulários são um elemento importante na interação com o utilizador, cuja implementação em HTML é efectuada através das *tags*:

- A. `<form>`, `<input>`, `<text>`, `<textarea>`
- B. `<form>`, `<input>`, `<select>`, `<textarea>`
- C. `<form>`, `<input>`, `<radio>`, `<password>`
- D. `<form>`, `<input>`, `<radio>`, `<file>`

☐

5. O acesso não linear à informação baseia-se no conceito de hiperligação (*link*), o qual é implementado em HTML através da *tag* `<a>`, em que o destino da ligação é definido através do atributo:

- A. *src* na *closing tag*.
- B. *href* na *closing tag*.
- C. *href* na *opening tag*.
- D. *href*, uma vez que é uma *empty tag*.

☐

6. A tecnologia CSS pode ser aplicada aos documentos HTML de:

- A. duas formas distintas: *external style sheet*; *embedded style sheet*.
- B. três formas distintas através das *tags*: `<link>`; `<script>`; `<style>`
- C. três formas distintas: *external style sheet*; *embedded style sheet*; *inline style sheet*.
- D. duas formas distintas através das *tags*: `<link>`; `<style>`

☐

7. A tecnologia XML apresenta algumas características específicas, entre as quais é possível destacar:

- A. possui *tags* pré-definidas; é *case sensitive*; requer a associação correta dos elementos (primeiro a abrir, primeiro a fechar)
- B. não possui *tags* pré-definidas; é *case sensitive*; requer a associação correta dos elementos (primeiro a abrir, último a fechar)
- C. não possui *tags* pré-definidas; é *case sensitive*; requer a associação correta dos elementos (primeiro a abrir, primeiro a fechar)
- D. não possui *tags* pré-definidas; não é *case sensitive*; requer a associação correta dos elementos (primeiro a abrir, último a fechar).

☐

8. Considerando o código HTML assim como as opções seguintes:

```
<p class="type1">Exame <span class="type1"> de TWeb</span> </p>
```

- A. O texto "Exame" fica com cor azul e texto " de TWeb" com cor vermelha
- B. Todo o texto fica todo com cor azul
- C. O texto "Exame" fica com cor vermelha e texto " de TWeb" com cor azul
- D. Todo o texto fica com cor vermelha

[0.5 Valores]

8.1 identifique a afirmação correta se o código CSS for o seguinte:

```
span.type1 {color:blue;}
```

☐

[0.5 Valores]

8.2 identifique a afirmação correta se o código CSS for o seguinte:

```
span.type1 {color:blue;}
```

```
.type1 {color:red;}
```

☐

[0.5 Valores]

8.3 identifique a afirmação correta se o código CSS for o seguinte:

```
p .type1 {color:red;}
```



9. Considerando o código HTML representado na figura seguinte:

```
<div id="box1"></div>  
<div id="box2"></div>
```

[0.7 Valores]

9.1 especifique o valor da propriedade *position* de forma a obter o seguinte output:

```
#box1, #box2 {  
    border:1px black solid;  
    width:50px; height:50px;}  
#box1 {background-color:black;  
    position:_____;}  
#box2 {background-color:white;  
    position:_____;}
```



[0.7 Valores]

9.2 especifique o valor da propriedade *position* de forma a obter o seguinte output:

```
#box1, #box2 {  
    border:1px black solid;  
    width:50px; height:50px;}  
#box1 {background-color:black;  
    position:_____;}  
#box2 {background-color:white;  
    position:_____;}
```



10. Assuma que pretende incorporar num documento HTML um script *Javascript* com o conteúdo `var txt = getElementById("id1").innerHTML` . A variável *txt* guarda:

- A. o nome do elemento HTML cujo atributo *id* é "id1".
- B. o conteúdo do elemento HTML cujo atributo *class* é "id1".
- C. o nome do elemento HTML cujo atributo *id* é *innerHTML*.
- D. o conteúdo do elemento HTML cujo atributo *id* é "id1".

