

Exemplos Questões

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)

D

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

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

C

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)

C

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

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

B

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.

C

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>

C

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).

B

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

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

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

C

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

```
span.type1 {color:blue;}  
.type1 {color:red;}  
p{color:green;}
```

C

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

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

A

9. Considerando o código HTML representado na figura seguinte:

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

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: relative ou static ;}
#box2 {background-color:white;
        position: relative ou static ou absolute;} *
```



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:absolute ;}
#box2 {background-color:white;
        position:absolute ou relative ou fixed;} *
```



Nota *: Qualquer uma das opções é válida (9.1 tem que se garantir que o primeiro div reserva o espaço, na 9.2 tem que se garantir o contrário e como tal o primeiro position tem que ser absolute ou fixed)

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".

D