



Design para Web - M3

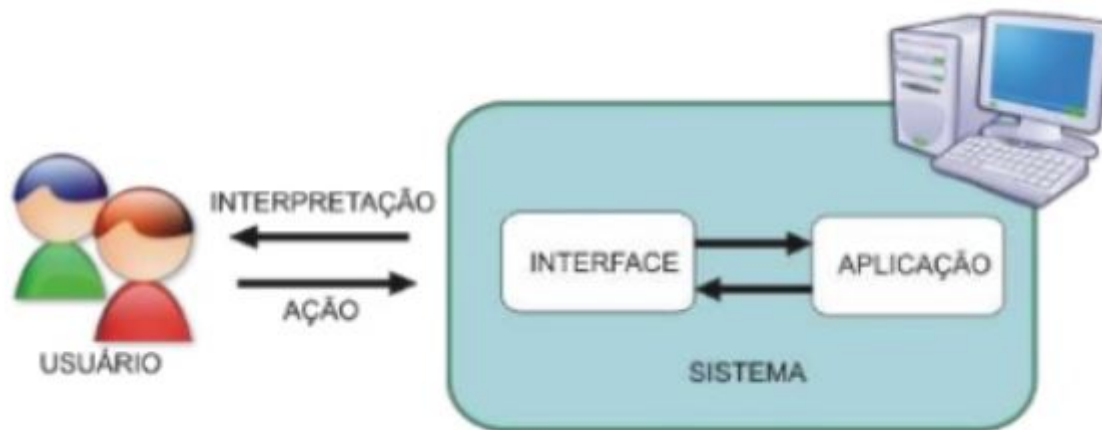


Questão 1

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

Na figura a seguir, demonstra como ocorre a alternância de papéis na Interface Humano-Computador(IHC). Essa interação é o canal que realiza a troca de informações entre o usuário e o computador.



A respeito da Interface Homem-Máquina, marque a alternativa incorreta:

Escolha uma opção:

- ☐ a. A interação é um dos pilares da IHC.
- ☐ b. Design de Interação é uma área do design especializada no projeto de artefatos interativos como websites, PDAs (Ex. Palmtops), jogos eletrônicos e softwares.
- ☐ c. Usabilidade é um termo usado para definir a facilidade com que as pessoas podem empregar uma ferramenta ou objeto a fim de realizar uma tarefa específica e importante.
- ☐ d. Interface é a parte de um sistema computacional com a qual a pessoa entra em contato – física, perceptiva ou conceitualmente. Também é a parte fundamental do software, visível para o usuário, através da qual ele se comunica para realizar suas tarefas.
- ☒ e. O objetivo do design de interação consiste em redirecionar esta preocupação, trazendo a usabilidade para dentro do processo de design. Ou seja, desenvolver produtos interativos que sejam fáceis, agradáveis de utilizar e eficazes, mas de acordo com a perspectiva do empresário (desenvolvedor do produto).

Questão 2

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

O principal benefício do CSS é prover a separação entre o formato e o conteúdo de um documento. Além desse benefício ele é:

Escolha uma opção:

- ☐ a. o componente WMW de gestão de páginas de monitoramento.
- ☐ b. o padrão MVC para modificação da representação audiovisual para as páginas web.
- ☐ c. o mesmo que cascading spread system.
- ☐ d. o agente de definição da programação de páginas web.
- ☒ e. o padrão W3C de definição da apresentação visual para as páginas web.

Questão 3

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

O HTML (Hypertext Markup Language) é importante para gerar documentos para a web de forma fácil, assegurando a acessibilidade das páginas e sua transmissão pela internet. Ele foi a primeira linguagem de marcação que atendeu a um grande número de plataformas para computadores e browsers. Em relação a formulários web em HTML, marque a alternativa correta:

Escolha uma opção:

- ☐ a. São usados apenas para padronizar a apresentação de dados na tela do usuário.
- ☐ b. A validação de campos com HTML5 é realizada no servidor web.
- ☒ c. Agrupam campos com o objetivo de coletar ou apresentar dados.
- ☐ d. Processam a informação para enviar resposta ao servidor web.
- ☐ e. Não permitem interação entre o navegador do usuário e o servidor web.



Questão 4

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

As interfaces dos sistemas de softwares nem sempre foram entendidas ou amigáveis para os usuários dos sistemas. Antigamente, era bem complicado trabalhar com computadores devido à alta complexidade de conhecimentos de máquina necessários. Atualmente os sistemas de softwares são construídos para um propósito concreto, seja melhorar o trabalho de um grupo de pessoas ou agilizar uma tarefa, por exemplo. Assim, não somente a TI é responsável pela área de IHC e, dessa forma, outros motivos particulares de cada ciência envolvida também são importantes.

Qual o motivo de mesclar ciências no estudo de Interface Humano-Computador(IHC)?

Escolha uma opção:

- ☒ a. Satisfação dos usuários e melhorar a rentabilidade do sistema.
- ☐ b. Diminuir a permanência do usuário.
- ☐ c. Liberar funcionalidades indesejadas.
- ☐ d. Reduzir as horas de programação pelos desenvolvedores.
- ☐ e. Criar botões e sites com apelo visual fraco.



Questão 5

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

De acordo com as características do Cascading Style Sheets (CSS) analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- I. CSS pode ser adicionado a HTML de três formas diferentes, usando as terminologias em inglês de inline, interno e externo.
- II. É possível usar CSS para mudar o estilo de formatação de todo conteúdo, por exemplo, de um elemento ou tag específico em HTML.
- III. CSS foi criado especificamente com o objetivo de estender HTML com novos elementos ou tags que não foram previstos inicialmente pelo padrão HTML.
- IV. Com o intuito de deixar o arquivo HTML somente com código HTML, a única forma de utilizar código CSS é importando um arquivo contendo as definições no arquivo HTML.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

Escolha uma opção:

- ☐ a. F F V V
- ☐ b. V F F F
- ☐ c. V V V V
- ☐ d. F F F F
- ☒ e. V V F V



Questão 6

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

Considere uma página HTML, cujo código tem o objetivo de inserir uma figura alinhamento à direita. O nome que a gravura foi salva foi “**computador.png**”, com o tamanho **200px** por **200px**. Qual é o comando correto em HTML para inserir essa gravura?

Escolha uma opção:

- ☐ a. <imagem src="computador.png" align="right" width="200px" height="200px">
- ☐ b.
- ☐ c.
- ☒ d.
- ☐ e.

Questão 7

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

Com relação a utilização correta do HTML, julgue os itens a seguir:

- i. Para alterar a largura de linha (régua) para 75%, basta utilizar a tag ‘<br width="75%">’;
- ii. Para mudar a cor da fonte para azul, pode se utilizar ‘’;
- iii. O acrônimo HTML significa Hypertext Markup Language – Linguagem de Marcação de Hipertexto;
- iv. Para utilizar uma lista com marcadores, pode se utilizar as tags ‘, <dt>, <ds>’;

É correto o que se afirma em:

Escolha uma opção:

- ☐ a. II e IV, apenas
- ☐ b. I, II e III, apenas
- ☒ c. II e III, apenas
- ☐ d. I, apenas



Questão 8

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

Quanto aos elementos e atributos do HTML, julgue os itens abaixo:

I – O parágrafo é o elemento base no texto editado. A tag para um parágrafo é `<p>`

II – A tag `<p>` coloca uma linha vazia acima e uma abaixo do texto para fazê-lo evidente;

III – O atributo "src" é a forma curta para "source" (fonte). Esse atributo é usado para indicar a localização da imagem na tag ``

IV - O atributo "alt" da tag `` é usado para apresentar texto ao invés de imagem no caso de por alguma razão o navegador não disponibilizar a imagem ou quando um usuário tem a opção "Mostrar Imagem" não selecionada.

V – O atributo `align="justify"` é para a tag `` e também serve para justificar os parágrafos da tag `<p>`.

Está correto o que consta em:

Escolha uma opção:

- ☐ a. I, IV e V, apenas.
- ☐ b. I, II, III e IV, apenas.
- ☐ c. I e II, apenas.
- ☒ d. Todos os itens estão corretos.
- ☐ e. II, III e IV, apenas.



Questão 9

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

Um programador está desenvolvendo uma página Web, com a linguagem HTML. Nessa página ele definiu o azul (#0000FF) como cor de fundo. Qual é o comando correto em HTML para executar essa ação?

Escolha uma opção:

- ☐ a. `<BACKGROUND="#0000FF">`
- ☒ b. `<body BACKGROUND="#0000FF">`
- ☐ c. `< BGCOLOR="#0000FF">`
- ☐ d. `<body BGCOLOR="#0000FF">`
- ☐ e. `<body COLOR="#0000FF">`

Questão 10

Resposta salva

Vale 1,00 ponto(s).

HTML é a linguagem de marcação padrão para páginas da web. Com ela podemos criar nosso próprio site, mas primeiro precisamos aprender as tags. Nesse contexto, considerando a programação em HTML, relacione os comandos às suas respectivas funções.

- | | | | |
|---|-----------------------|-----|---|
| 1 | <!-- Avaliação --> | () | Cria uma linha horizontal em uma página |
| 2 | <hr> | () | Insere uma imagem em um documento |
| 3 | | () | Elemento HTML define um parágrafo. |
| 4 | <p> | () | Texto em negrito. |
| 5 | | () | Insere um comentário dentro de um documento HTML. |

A sequência numérica correta, respectivamente é:

Escolha uma opção:

- ☒ a. 2 - 3 - 4 - 5 - 1
- ☐ b. Nenhuma das alternativas
- ☐ c. 1 - 2 - 3 - 4 - 5
- ☐ d. 3 - 2 - 4 - 5 - 1
- ☐ e. 2 - 3 - 5 - 4 - 1



◀ Vídeo Aula 2

Seguir para...



Vídeo complementar 1 - HTML ▶