

Iniciado em	terça-feira, 5 dez. 2023, 09:14
Estado	Finalizada
Concluída em	terça-feira, 5 dez. 2023, 09:28
Tempo empregado	13 minutos 32 segundos

Questão 1

Completo Vale 6,00 ponto(s).

O que são as folhas de estilo CSS?

Escolha uma opção:

- ☒ a. Códigos responsáveis pela estética, ou estilo, de uma página web. São associados a um ou mais arquivos HTML.
- ☐ b. Códigos responsáveis pela estruturação de páginas na internet, os quais dependem de folhas de estilo em arquivos separados.
- ☐ c. Linguagem de programação para a execução de serviços (webservices), como consultas e inserções em bancos de dados.
- ☐ d. Conjunto de linguagens de programação para a estruturação de páginas dinâmicas na internet.
- ☐ e. Códigos em Javascript para a execução de aplicativos dentro de páginas da internet.



Questão 2

Completo Vale 6,00 ponto(s).

A respeito da estrutura básica de uma folha de estilo CSS, relacione as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. Seletor
2. Propriedade
3. Valor
4. Declaração
5. <style> e </style>

() Consiste no tipo de estilo em que se deseja que a alteração seja realizada (exemplo: um parágrafo, um cabeçalho etc.).

() Consiste na atribuição dada a uma propriedade (ex.: o nome de uma cor).

() Consiste no elemento que se deseja alterar (exemplo: em color: red, o color é esse elemento).

() Consiste na soma do valor com a propriedade que se deseja definir na folha de estilo CSS.

() É a tag que delimita, em um arquivo HTML, a inserção de um estilo em CSS.

Escolha uma opção:

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



Questão 3

Completo Vale 6,00 ponto(s).

A respeito da Quarta Revolução Industrial, ou Indústria 4.0, assinale a alternativa correta.

Escolha uma opção:

- ☐ a. Caracteriza-se principalmente pela popularização da internet no início da década de 1990, resultado do aumento da quantidade de computadores conectados à Arpanet.
- ☒ b. Caracteriza-se principalmente pela indústria conectada à internet, para isso se valendo da computação em nuvem, dos sistemas ciberfísicos, da Internet das Coisas e da realidade virtual e aumentada.
- ☐ c. Caracteriza-se principalmente pelo surgimento de smartphones e tablets, bem como por sistemas operacionais que possibilitaram a conexão de dispositivos entre si, e o consequente aumento na produção industrial desses dispositivos.
- ☐ d. Caracteriza-se principalmente pelo uso de computadores conectados em malha para o fornecimento de informações para a indústria, como quantidades produzidas de determinado produto.
- ☐ e. Caracteriza-se principalmente pelo uso de placas de prototipagem, como Arduino, para a elaboração de dispositivos comuns conectados à internet, o que é denominado de computação em nuvem.



Questão 4

Completo Vale 6,00 ponto(s).

Qual dos exemplos a seguir representa a sintaxe de código utilizada para associar um arquivo HTML a um arquivo .css?

Escolha uma opção:

- ☒ a. `<link rel="stylesheet" href="nomedafolhadeestilo.css">`
- ☐ b. `<link href="nomedafolhadeestilo.css" </link>`
- ☐ c. `<body href="nomedafolhadeestilo.css" </body>`
- ☐ d. `<body rel="stylesheet" href="nomedafolhadeestilo.css"> </body>`
- ☐ e. `<head rel="stylesheet" href="nomedafolhadeestilo.css">`

Questão 5

Completo Vale 6,00 ponto(s).

As classes são elementos relevantes para a definição da folha de estilo CSS. Desse modo, é possível afirmar que uma classe:

Escolha uma opção:

- ☐ a. permite, em um mesmo seletor, a atribuição de várias propriedades. Seu funcionamento se dá em um arquivo .css externo ao HTML.
- ☐ b. permite, em um mesmo seletor, a atribuição de várias propriedades, bastando, na escrita do seletor, adicionar o nome da classe seguido de uma vírgula (",") logo após o nome do seletor.
- ☒ c. permite, em um mesmo seletor, a atribuição de várias propriedades, bastando, na escrita do seletor, adicionar o nome da classe seguido de um ponto (".") logo após o nome do seletor.
- ☐ d. deve ser estruturada dentro do arquivo HTML entre as tags <body> e </body>, devendo as tags <style> e </style> serem usadas para seletores sem classe.
- ☐ e. delimita o que cada seletor deve ter em termos de propriedades – a partir do momento em que a classe é declarada, o seletor somente terá as propriedades determinadas na classe.



Questão 6

Completo Vale 6,00 ponto(s).

Qual o conjunto de propriedade e valor (declaração) que transforma a fonte de um texto para a cor azul?

Escolha uma opção:

- ☐ a. font-color: blue;
- ☒ b. color: blue;
- ☐ c. background-color: blue;
- ☐ d. color: #000000
- ☐ e. font-family: blue.

Questão 7

Completo Vale 6,00 ponto(s).

Leia o enunciado a seguir e selecione a opção cujo termo se insere na lacuna.

A _____, precursora da internet, conectou mais de 200 computadores na década de 1970, com sua popularização na década de 1990 viabilizando o acesso popular à rede mundial de computadores.

Escolha uma opção:

- ☒ a. Arpanet
- ☐ b. World Wide Web
- ☐ c. Internet das Coisas (IoT)
- ☐ d. Indústria 4.0
- ☐ e. Intranet

Questão 8

Completo Vale 6,00 ponto(s).

A respeito das características da linguagem HTML em sua versão mais atual, assinale a alternativa correta.

Escolha uma opção:

- ☒ a. Por meio da tag <canvas>, é possível inserir códigos em Javascript dentro da própria página HTML para a geração de gráficos e desenhos, podendo ambos serem feitos no próprio código ou por meio de software externo.
- ☐ b. Sendo a HTML 5 uma linguagem não destinada à programação, o desenvolvimento de páginas em Javascript deve ser feito em arquivos separados da HTML.
- ☐ c. A inserção de elementos de áudio e vídeo será contemplada na próxima versão da linguagem HTML. Atualmente, a HTML 5 depende das linguagens PHP e Javascript para a inserção desses elementos.
- ☐ d. A linguagem HTML 5 depende diretamente da linguagem PHP para o armazenamento de dados, inclusive o armazenamento local de dados, por exemplo, os dados de um cadastro.
- ☐ e. Na HTML 5 elementos externos, como vídeo e áudio, podem ser colocados na página, inserindo-se, também, o arquivo-fonte dentro da página.



Questão 9

Completo Vale 6,00 ponto(s).

Sobre o processo de construção de páginas na internet, assinale a alternativa correta.

Escolha uma opção:

- ☐ a. As tags <body> e </body> delimitam a parte do código em que o código HTML inicia e termina, respectivamente. Já as tags <head> e </head> são para a inserção de títulos na página em HTML.
- ☒ b. As tags de cabeçalho seguem numeração inversa do tamanho da fonte. A tag <h6> representa um título de tamanho pequeno, ao passo que a tag <h1> representa um título de tamanho grande.
- ☐ c. As tags de cabeçalho, por representarem o tamanho do título do texto, devem ser usadas entre as tags <head> e </head>.
- ☐ d. As tags de cabeçalho seguem numeração proporcional do tamanho da fonte. A tag <h1> representa um título de tamanho pequeno, ao passo que a tag <h6> representa um título de tamanho grande.
- ☐ e. As tags <html> e </html> delimitam os itens de identificação básica da página. São utilizadas depois das tags <body> e </body>, entre as quais o código do corpo da página é inserido.

Questão 10

Completo Vale 6,00 ponto(s).

A respeito da linguagem PHP, assinale a alternativa correta.

Escolha uma opção:

- ☒ a. É uma linguagem de programação server-side, ou seja, as informações são processadas no lado do servidor, ao contrário das linguagens client-side.
- ☐ b. Por ser processada no lado do servidor, fornece o código-fonte de seus arquivos ao usuário, portando este um navegador de internet.
- ☐ c. Por ser de código aberto, os arquivos desenvolvidos em PHP devem ser executados em sistemas de código aberto, como os fundamentados em Linux.
- ☐ d. Por ser uma linguagem de paradigma estruturado, não adota o conceito de funções ou sub-rotinas, características apenas de linguagens do paradigma orientado a objetos.
- ☐ e. O código desenvolvido em PHP deve estar anexo ao do HTML, não podendo ser incorporado entre as linhas de código dessa linguagem.



◀ Trabalho Efetivo Discente - TED

Seguir para...

Prova Presencial de Reposição ▶



Envie-nos uma mensagem