

<b>Iniciado em</b>	segunda, 15 nov 2021, 16:20
<b>Estado</b>	Finalizada
<b>Concluída em</b>	segunda, 15 nov 2021, 16:32
<b>Tempo empregado</b>	12 minutos 5 segundos
<b>Avaliar</b>	9,00 de um máximo de 10,00(90%)

## Questão 1

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Segundo as recomendações de acessibilidade da w3c.org, a tecnologia de conteúdo da Web deve ter acessibilidade apoiada em agentes que estão disponíveis para os usuários. Das seguintes afirmações qual delas é INCORRETA?

- ☐ a. A tecnologia deve ser suportada nativamente por agentes do usuário amplamente distribuídos que também são suportadas por acessibilidade (como HTML e CSS).
- ☐ b. A tecnologia deve ser apoiada em plug-in's amplamente distribuídos que também são suportados por acessibilidade.
- ☒ c. Se a tecnologia a ser usada para dar apoio e a acessibilidade só estiver disponível num browser ou versão deste, deve ser usada mesmo com esta restrição. ✓
- ☐ d. A tecnologia utilizada para apoiar a acessibilidade não tem custo adicional para pessoas com deficiências em relação às demais pessoas, bem como a facilidade de obter e encontrar tais tecnologias é a mesma para pessoas deficientes ou não.
- ☐ e. Se o conteúdo está disponível em um ambiente fechado, como uma universidade ou rede corporativa, o agente de usuário exigido pela tecnologia e utilizado pela organização deve também ser suportado por acessibilidade.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Se a tecnologia a ser usada para dar apoio e a acessibilidade só estiver disponível num browser ou versão deste, deve ser usada mesmo com esta restrição.

## Questão 2

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma das recomendações do Modelo de Acessibilidade do Governo Eletrônico (e-MAG) é não utilizar tabelas para diagramação, pois as tabelas devem ser utilizadas apenas para dados tabulares e não para efeitos de disposição dos elementos na página. Para esse fim, que recursos devem ser utilizados?

- ☐ a. Bancos de dados.
- ☐ b. Applets.
- ☒ c. Folhas de estilo.
- ☐ d. Frames.
- ☐ e. Menus pop-up.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Folhas de estilo.

## Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Na Web, o termo acessibilidade refere-se:

- ☒ a. às características de um sítio que visam permitir que todos possam ter acesso ao seu conteúdo.
- ☐ b. à possibilidade de acesso de um sítio em um servidor por navegadores remotos.
- ☐ c. ao número máximo de acessos a um sítio suportados por um servidor web.
- ☐ d. à forma de conexão entre um servidor e os tipos de navegadores homologados para trabalhar com esse servidor.
- ☐ e. à capacidade do navegador de acessar sítios com conexão segura.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: às características de um sítio que visam permitir que todos possam ter acesso ao seu conteúdo.

## Questão 4

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

A *User Agent Accessibility Guidelines 2.0* (UAAG 2.0) é parte de uma série de boas práticas sobre acessibilidade publicada pelo W3C *Web Accessibility Initiative* (WAI) e preconiza que web sites devem ser acessíveis para pessoas portadoras de necessidades especiais. Qual das alternativas a seguir está de acordo com a construção de sistemas Web mais acessíveis para uma faixa maior de pessoas com tais necessidades?

- ☐ a. Usar código em Javascript no lado cliente para implementar a navegação entre páginas HTML.
- ☐ b. Usar cores para enfatizar elementos em partes menos visíveis de uma página HTML.
- ☐ c. Organizar tabelas das páginas HTML para que cada tabela possa ser lida em uma coluna por vez.
- ☒ d. Testar o acesso às páginas HTML em um navegador com acesso em modo textual.
- ☐ e. Restringir o conteúdo alternativo ao mínimo possível na construção das páginas HTML.



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Testar o acesso às páginas HTML em um navegador com acesso em modo textual.

## Questão 5

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Uma das recomendações de acessibilidade presentes no e-MAG diz respeito à indicação explícita da ordem de navegação/tabulação por elementos de um formulário, a qual pode ser especificada através do atributo HTML

- ☒ a. tabindex
- ☐ b. navorder
- ☐ c. navindex
- ☐ d. formindex
- ☐ e. taborder



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: tabindex

## Questão 6


Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

No contexto do e-MAG – Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico, considere:

A padronização do layout, ou seja, um mesmo estilo de **apresentação** em cada página permite aos usuários encontrar facilmente os botões de navegação, assim como, procurar o conteúdo anterior em cada página. Enquanto isto ordena logicamente, resulta em grande benefício para pessoas com incapacidade de leitura e aprendizagem. Torna também previsível a localização da informação necessária em dada uma das páginas, maximizando desta forma sua localização.

O texto acima refere-se à recomendação e-MAG

- ☒ a. Utilizar os mecanismos de navegação de maneira coerente, consistente e sistemática. 
- ☐ b. Não utilizar marcações para redirecionar as páginas automaticamente, até que os leitores de tela ou navegadores do usuário possibilitem interromper o processo.
- ☐ c. Organizar os documentos de tal forma que possam ser lidos sem recurso à folhas de estilo.
- ☐ d. Utilizar a linguagem mais clara e simples possível, logicamente, adequada ao conteúdo do sítio.
- ☐ e. Criar uma sequência lógica de tabulação para percorrer links, controles de formulários e objetos.

Sua resposta está correta.


A resposta correta é: Utilizar os mecanismos de navegação de maneira coerente, consistente e sistemática.

## Questão 7

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

O Modelo de Acessibilidade de Governo Eletrônico (e-MAG) possui como referência uma Cartilha Técnica com recomendações voltadas ao desenvolvedor de sítios e profissionais relacionados. As recomendações da Cartilha Técnica

- ☐ a. são de observância obrigatória para todas as entidades públicas e entidades de direito privado que se relacionem com o Governo.
- ☐ b. cobrem apenas tópicos específicos da realidade do Brasil, que não figuram nas recomendações de acessibilidade do W3C.
- ☒ c. podem ser verificadas através de um software fornecido pelo Governo Eletrônico capaz de testar um sítio quanto à acessibilidade e à aderência às recomendações da Cartilha. 
- ☐ d. sugerem que seja abolido o uso de frames, pois as mesmas causam inúmeras dificuldades de navegação e são incompatíveis com softwares leitores de telas.
- ☐ e. sugerem, como alternativa ao uso de cores para destacar elementos da página, o uso de elementos que piscam, já que os mesmos são mais facilmente identificados por pessoas com deficiências visuais.

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: podem ser verificadas através de um software fornecido pelo Governo Eletrônico capaz de testar um sítio quanto à acessibilidade e à aderência às recomendações da Cartilha.



## Questão 8

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

A acessibilidade à Web refere-se a garantir acesso facilitado a qualquer pessoa, independente das condições físicas, dos meios técnicos ou dispositivos utilizados. No entanto, ela depende de vários fatores, tanto de desenvolvimento quanto de interação com o conteúdo. O processo para desenvolver um sítio acessível conforme modelo de acessibilidade do Governo eletrônico (e-MAG) é feito seguindo os passos abaixo:

- ☐ a. Somente seguir os Padrões Web e validar o conteúdo dos códigos XHTML e CSS.
- ☐ b. Seguir os padrões Web e Validar o conteúdo dos códigos HTML e CSS.
- ☐ c. Seguir os Padrões Web e validar o conteúdo dos códigos HTML, CSS e XHTML.
- ☐ d. Seguir os padrões Web; seguir as diretrizes ou recomendações de acessibilidade; realizar a avaliação de acessibilidade.
- ☒ e. Somente validar o conteúdo dos códigos HTML, CSS, XHTML e XML.



Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Seguir os padrões Web; seguir as diretrizes ou recomendações de acessibilidade; realizar a avaliação de acessibilidade.

## Questão 9

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Acessibilidade diz respeito a locais, produtos, serviços ou informações disponíveis ao maior número e variedade de pessoas independentemente de suas capacidades físico motoras e perceptivas, culturais e sociais. Com relação a acessibilidade na Web, julgue os itens subsequentes.

1. A W3C define quatro princípios que constituem a base da acessibilidade na Web: perceptível, operável, compreensível e robusto.
2. As diretrizes técnicas de acessibilidade de governo eletrônico definem uma ordem de implementação das recomendações de acordo com a percepção do resultado.
3. Se o conteúdo de um sítio é apresentado de modo a permitir que os agentes de usuário, incluindo as tecnologias de apoio, possam obter e apresentar a informação aos usuários de diferentes maneiras, diz-se que o sítio é determinado de forma programática.

Quais das afirmativas acima estão corretas?

- ☒ a. 1, apenas
- ☐ b. 3, apenas
- ☐ c. 2 e 3, apenas
- ☐ d. 2, apenas
- ☐ e. 1 e 2, apenas



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 1, apenas

## Questão 10

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Já em 1999, o W3C emitiu recomendações sobre acessibilidade de páginas Web em seu *Web Content Accessibility Guidelines 1.0*. Estas recomendações visam, em especial, a permitir que pessoas com algum tipo de deficiência possam utilizar as páginas, ainda que com dispositivos alternativos como leitores de tela. Entre os itens de acessibilidade a serem observados no projeto de sites e aplicações web, em geral, NÃO se inclui:

- ☐ a. evitar o uso de tabelas para fins de layout, a menos que façam sentido quando linearizadas.
- ☐ b. organizar o conteúdo das páginas de forma que possa ser lido sem folhas de estilo.
- ☒ c. abrir novas janelas para minimizar a necessidade do uso do botão Retornar do navegador.
- ☐ d. evitar usar elementos que piscam ou se movem na tela.
- ☐ e. evitar usar imagens para representar texto (em botões, por [exemplo](#)).



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: abrir novas janelas para minimizar a necessidade do uso do botão Retornar do navegador.

