**Ícone

Descrição gerada automaticamente1.Teste seus conhecimentos**

Terminou de ler esse capítulo e já acompanhou todos os vídeos e referências externas que indicamos? Pois agora, responda a essas 10 perguntas objetivas e marque em cada uma delas a única opção verdadeira. Aí sim, você vai poder comprovar que realmente entendeu

o conteúdo.

1. Em qual período Histórico da humanidade a Internet surgiu? Durante a 2a Guerra Mundial



Durante a Guerra dos 100 anos Durante a Guerra Fria

Durante a Guerra do Golfo

1. A agência militar americana DARPA foi a responsável pelo início dos estudos que deram origem à Internet. Logo no início, a rede teve um nome. Você sabe qual foi?

DARPANET



ARPANET MILNET

NSFNET

1. A primeira transmissão registrada na rede foi no ano de \_\_\_\_\_. A primeira palavra enviada de um computador para outro foi \_\_\_\_\_.

1949 / HELLO



1955 / FIRST

1962 / WORKS

1969 / LOGIN

1. A primeira versão da rede que deu origem à Internet interligava quantos computadores?

4 computadores



40 computadores

4 mil computadores

400 mil computadores

1. O primeiro protocolo usado na transmissão de dados entre os controladores tinha o nome de:

TCP



NetBEUI

NCP IP

1. No dia 1 de Janeiro do ano de \_\_\_\_\_ o TCP/IP passou a ser o único protocolo aceito pela Internet. Esse dia ficou conhecido como \_\_\_\_\_\_.

1973 / Turn Point 1983 / Flag Day



1985 / New Hope

1988 / Brand Tech

1. O conjunto de protocolos TCP/IP foi criado por um funcionário da DARPA e um pesquisador da universidade de Stanford. São eles, respectivamente:

Vint Cerf e Robert Kahn



Robert Kahn e Tim Berners-Lee Tim Berners-Lee e Vint Cerf

Robert Kahn e Vint Cerf

1. O cientista inglês Tim Berners-Lee foi o responsável pela criação de três coisas muito importantes para a Internet. Foram elas: a linguagem HTML, o protocolo HTTP e

* primeiro navegador Mosaic
* TCP/IP, o primeiro navegador Mosaic

e o nome WWW a linguagem HTML, o protocolo HTTP e

* nome WWW
* nome WWW, o primeiro navegador Mosaic e a linguagem HTML

1. O primeiro backbone brasileiro surgiu em \_\_\_\_\_ para acesso acadêmico, mas só foi liberado para empresas em \_\_\_\_\_.

1991 / 1995



1990 / 1997

1989 / 1991

1985 / 1995

1. Atualmente, a Internet Brasileira atinge quantos estados? 19 estados, além do Distrito Federal



23 estados, além do Distrito Federal

* 1. estados, além do Distrito Federal

**Ex.2**

1. Atualmente, na maioria das transmissões feitas mundialmente pela Internet, por onde a maior quantidade de sinais vai passar?

 Por baixo d’água, em cabos submarinos

 Por sinais de satélite, partindo de antenas

 Por antenas de comunicação via celular

 Por cabos enterrados nos continentes

1. Os dados que vão trafegar pelas redes e chegar aos computadores vão estar codificados em:

letras e símbolos conjuntos de bits e bytes (0s e 1s) ondas codificadas sem um padrão



definido

 arquivos de imagem / textos 3. Quando um sinal está representado em um determinado tipo de onda (codificação) e precisamos transformá-lo em outro tipo, dizemos que estamos realizando uma:

extração composição descompressão



modulação

1. Na maioria das vezes que estamos realizando algum tipo de acesso via rede, um lado será o \_\_\_\_\_\_ e vai solicitar o uso de um determinado serviço. Quem vai atender à essa solicitação é considerado um \_\_\_\_\_.

servidor / cliente cliente / servidor solicitante / provedor provedor / servidor



1. Todo e qualquer ponto conectado à Internet recebe um identificador, que se chama “endereço IP”. Na versão IPv4, um endereço possui \_\_\_\_\_ bits, já a versão IPv6 necessita de \_\_\_\_\_ bits para identificar um ponto.

32 bits / 64 bits



64 bits / 128 bits

32 bits / 128 bits

16 bits / 64 bits

1. Qual é o serviço (e seu respectivo significado) responsável por resolver os endereços IP dos servidores a partir de um nome? Ele faz com que os usuários não precisem decorar números IP (que inclusive, mudam constantemente)

DNS - Domain Name System DNS - Domain Name Service DNS - Domain Name Server DNS - Data Name Server



1. Uma URL é composta por vários componentes. Na URL https:// www.github.com/gustavoguanabara, por exemplo, são respectivamente o domínio, o protocolo e o caminho os itens apontados na opção:

 github.com / https /

gustavoguanabara

github.com / www / gustavoguanabara github / https / gustavoguanabara www.github.com / www /



gustavoguanabara

1. Quando chegar a hora de construir nossos sites, devemos informar aos nossos clientes que geralmente o domínio tem uma taxa de pagamento \_\_\_\_\_, enquanto as hospedagens são de pagamento \_\_\_\_\_ de forma geral.

mensal / anual anual / diário mensal / diário anual / mensal



1. Os domínios possuem seus Top Level Domains. Vejamos como exemplo os domínios estudonauta.com.br e cursoemvideo.com. No primeiro caso, temos um \_\_\_\_\_ e no segundo caso, temos um \_\_\_\_\_. GTLD / ccTLD ccTLD / GTLD DTLD / CTLD



CTLD / DTLD

1. Todo bom serviço de hospedagem deve fornecer recursos e serviços valiosos para seus clientes. Entre os itens a seguir, qual é o único que NÃO É oferecido por uma empresa de hospedagem?

atendimento de suporte espaço em disco para armazenamento manutenção periódica no PC do cliente backup constante dos arquivos e bancos de dados



**EX, 3**

1. Qual das frases a seguir é a única tecnicamente CORRETA de se falar?

“Eu programo em linguagem HTML”



“Eu programo em linguagem CSS”

“Eu programo em linguagem

JavaScript”

 “Eu programo em linguagem VSCode”

1. A sigla HTML significa:

Host Text Makeup Language



HyperText Markup Language Hyper Tree Makeup Language Host Tree Markup Language

1. A sigla CSS significa:

Cascading Style Sheets



Cell Safety Science

Characteristic Score Style

Chief Scale Sheets

|  |  |
| --- | --- |
| ( 1 ) HTML  ( 2 ) CSS  ( 3 ) JS | ( ) interatividade  ( ) conteúdo  ( ) estilo |

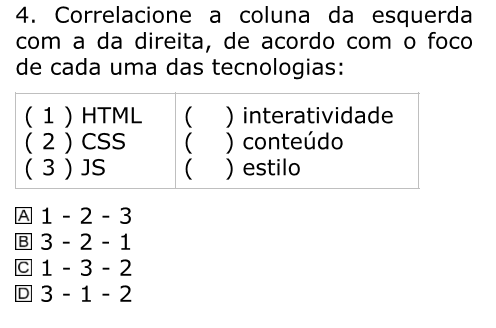
1. Correlacione a coluna da esquerda com a da direita, de acordo com o foco de cada uma das tecnologias:

1 - 2 - 3



3 - 2 - 1

1 - 3 - 2 3 - 1 - 2



D.

1. Qual tag abaixo não tem fechamento?

<title>

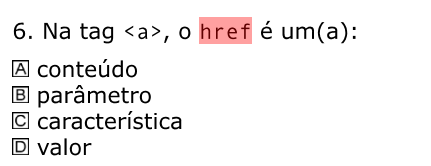


<meta>

<strong>

<head>

1. Na tag <a>, o href é um(a):

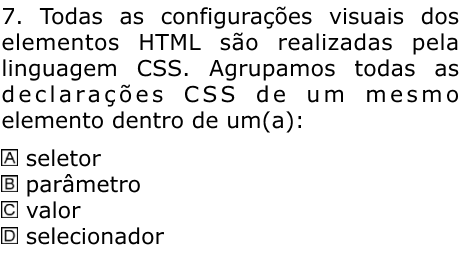


b

conteúdo parâmetro característica valor



1. Todas as configurações visuais dos elementos HTML são realizadas pela linguagem CSS. Agrupamos todas as declarações CSS de um mesmo elemento dentro de um(a):

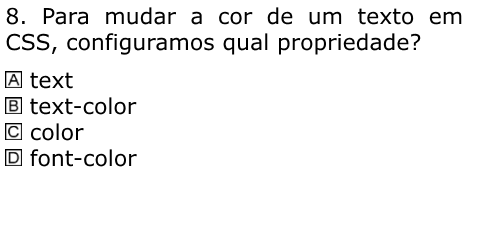


A

seletor parâmetro valor selecionador



1. Para mudar a cor de um texto em CSS, configuramos qual propriedade?



C

Ex.4

1. Qual dos programas a seguir é o único que não pode ser utilizado para escrever códigos em texto sem formatação para HTML + CSS + JS?

Atom



VIM

Brackets

Word

1. Qual é a empresa que fabrica o VSCode, o editor que escolhemos para escrever códigos para nosso curso?

Microsoft



Apple

Adobe

Google

1. É possível usar o VSCode em idioma Português do Brasil?

 Sim. O editor já é instalado em PT-BR como padrão

 Sim. Porém, precisamos escolher o idioma durante a instalação

 Sim. Mas não existe suporte nativo para PT-BR, mas existe uma extensão para isso.

 Não. O VSCode ainda não funciona em PT-BR.

1. Qual é a opção que devemos habilitar nas configurações para que as instruções muito longas sejam quebradas em várias linhas automaticamente?

Wrap Line



Multi Line Auto Break

Word Wrap

1. Qual é o caminho correto que devemos seguir para ligar o salvamento automático de arquivos no VSCode?

Arquivo > Salvar Automaticamente



Terminal > Salvar Automaticamente

Configurações > Salvar

Automaticamente

 Editar > Salvar Automaticamente

1. Qual é o nome do arquivo principal de um site feito em HTML, que será aberto assim que o visitante solicitar a abertura do site?

first.html



www.html

index.html

001.html

1. Ao criar um arquivo HTML, o VSCode tem um atalho simples para criar o código base para um arquivo desse tipo. Que atalho é esse?

! + Enter



# + Enter

^ + Enter

? + Enter

1. Qual é a tag HTML para criar uma linha horizontal no corpo do navegador?

<line>



<row>

<!-->

<hr>

1. Para criar um parágrafo em HTML, usamos a tag:

<p>



<para>

<paragraph>

<h1>

1. A tag <title> é adicionada dentro de qual área de um documento HTML?

<h1>



<p>

<head>

<body>

Ex5

1. Os símbolos de < e de > são usados em HTML para delimitar tags. Mas se quisermos mostrá-los no navegador, precisamos representá-los como:

&lt; e &gt;

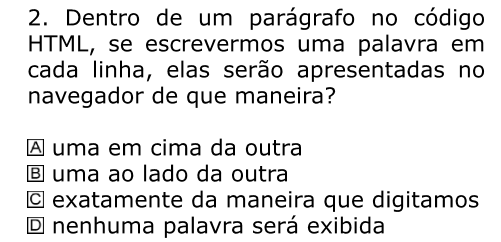


#lt; e #gt;

&menor; e &maior;

#<; e #>;

1. Dentro de um parágrafo no código HTML, se escrevermos uma palavra em cada linha, elas serão apresentadas no navegador de que maneira?



B

uma em cima da outra uma ao lado da outra exatamente da maneira que digitamos nenhuma palavra será exibida



1. A qualquer momento do código HTML, se quisermos criar uma quebra de linha, devemos usar qual tag?

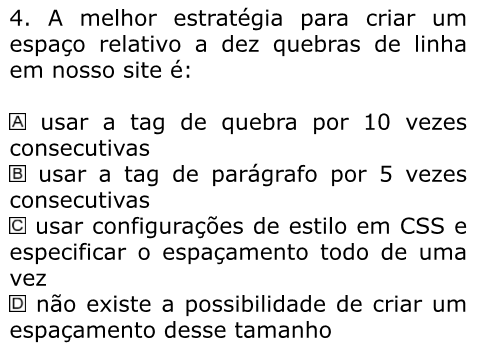
<row>



<new>

<br>

Não precisa usar tag, é só apertar ENTER

1. 

C

1. Os códigos como &euro; para mostrar o símbolo € nas páginas são conhecidos pelo nome de:

HTML entities



Symbol codes HTML symbols

Symbol entities

1. Que código utilizaremos para mostrar uma seta apontando para a direita (→) na página?

&right;



&rarrow;

&arrow;

&rarr;

1. Qual site é recomendado nas aulas para buscar os códigos usados para representar os emojis?

WikiMoji



EmojiBook Emojipedia

Symbolpedia

1. Se o código de um emoji é U+1F913, como devemos representá-lo em nosso código HTML?

U+1F913;



&#X+1F913;

&#xU1F913;

&#x1F913;

1. A marca br significa:

 Que o idioma está em Português do

Brasil

Break row, ou quebra de linha Break right, ou quebra à direita



Broked row, ou linha quebrada

Qual é o TLD do domínio do site que indicamos para buscar

**Ex.6**

1. Quando você está criando um site ou qualquer outro tipo de conteúdo, deve se preocupar bastante com os direitos de uso de determinada mídia (imagem, som, vídeo, etc). Qual dos itens a seguir melhor define esse assunto?

 Se a mídia estiver em um site público como Google e YouTube, podemos usar sem problemas.

 Não podemos usar nenhuma mídia sem a prévia autorização do seu criador.

 Enquanto estamos estudando e aprendendo, temos total permissão para usar mídias de terceiros.

 Podemos usar qualquer mídia e pagar uma multa quando formos descobertos.

1. Qual dos itens a seguir é incorreto quando o assunto é não passar por problemas relacionados a direitos autorais?

seja o criador das suas próprias artes consiga uma autorização legal do detentor dos direitos autorais



 compre os direitos de uso em sites especializados e use quantas vezes quiser

 use imagens com licenças públicas,

como Creative Commons

1. Qual dos sites a seguir é especializado em disponibilizar apenas imagens para uso liberado, sem direitos autorais?

Google Imagens



Getty Imagens Shutterstock

Pexels

1. Qual foi o formato de imagens criado na década de 80 com o objetivo de reduzir o tamanho dos arquivos das imagens, sem reduzir sua dimensão?

JPEG



PNG

GIF

ZIP

1. Qual é o único dos formatos a seguir que possui suporte para imagens com partes transparentes e compactadas?

JPEG



BMP

TIFF

PNG

1. O que significa a sigla JPEG?

Joint Photographics Expert Group - grupo conjunto de especialistas fotográficos



JPG Photo Enhancement Graphic

Join Picture Enlarge Group

JPG Photographics Enhancement Group

1. Muita gente fica na dúvida sobre o tamanho da imagem

 use sempre a melhor qualidade

possível para que seu site fique bonito

 use sempre a pior qualidade possível,

pois os sites precisam ser rápidos

 tente balancear sempre qualidade e tamanho, para que seu site não fique pesado mas não se esqueça da experiência proporcionada ao seu visitante.

 deixe o visitante escolher se quer imagens grandes ou sites rápidos

1. Qual é a tag usada na HTML para inserir imagens como parte do conteúdo do site?

<image>



<photo>

<picture>

<img>

1. Dentro da tag para inserir a imagem, usamos um parâmetro especial para indicar a localização da imagem a ser carregada. Que parâmetro é esse?

src source photo jpeg



1. Para configurar uma imagem como ícone de favoritos de uma página (*favicon*), usamos a tag \_\_\_\_\_ dentro da área \_\_\_\_\_\_\_\_ do seu site. Qual dos itens a seguir, é o único que preenche corretamente as lacunas da frase anterior?

<img> / <body>



<favicon> / <head>

<link> / <head>

<meta> / <body>

suas

**Ex.7**

1. Normalmente nossos textos são organizados em sessões, e cada uma pode possuir um título. Em HTML5 existe alguma limitação em relação a quantidade de títulos que um documento pode ter?

 sim. Só podemos ter no máximo seis

títulos

 não. Um texto pode ter quantos títulos

e quantos níveis for necessário

 não. Um texto pode ter vários títulos,

mas apenas um máximo de seis níveis

 sim. Podemos ter até 12 títulos, dois

para cada nível

1. Os títulos podem ser criados em seis níveis diferentes, usando as tags:

<head1> até <head6>



<header1> até <header6>

<title1> até <title6>

<h1> até <h6>

1. Se estamos em um ponto do texto com título nível 3 e queremos aprofundar esse assunto com um subtítulo, devemos usar qual nível? Lembrese de seguir a recomendação da W3C.

nível 4 nível 2 nível 3 qualquer nível, de 3 até 6



1. O título principal de um determinado documento ou página deverá sempre ser definido com um título de qual nível?

nível 1 nível 2 nível 3



tanto faz, o que importa é ser um

título

1. Muitos dizem que um documento só deve ter um título de nível 1 (principal). Essa crença é uma…

 verdade. Somente um título deve ser o principal e todos os demais deverão ter outros níveis.

 lenda. A recomendação é que não exista nenhum título de nível 1.  verdade. Se colocarmos mais de um título nível 1, seu site não será indexado pelo Google.  lenda. É possível adicionar mais de um título de nível 1, só devemos nos dedicar a descrevê-lo muito bem para facilitar a indexação por mecanismos de busca.

1. O estudo da indexação do conteúdo de um site por meio de mecanismos de busca é conhecido popularmente como:

- Seek Energy Organization



SEO - Search Engine Optimization

SEO - Seek Engine Order

SEO - Search Elements Order

Search Engine Optimization (otimização de mecanismos de busca)

1. Todo documento HTML deverá ter obrigatoriamente algum título de nível 6?

 não. Os títulos de menor nível serão

usados apenas se for necessário

sim. Pelo menos um título de nível 6 não. Os títulos de nível 6 devem ser



evitados para não confundir o visitante

 sim. É necessário ter dois ou mais títulos de nível 6

1. Quando estamos desenvolvendo um site e o conteúdo ainda não foi definido, uma técnica bastante utilizada é usar blocos de texto genéricos com conteúdo composto por palavras em *latim*. Esses blocos são mais conhecidos pelo termo:

Lorem Ipsum



Ipsum Lorem Carpe Diem

Memento Vivere

Ex.8

1. A versão anterior da linguagem, a HTML4 era bastante focada no(a) \_\_\_\_\_ do conteúdo. Já a versão HTML5 já fica mais voltada para o(a) \_\_\_\_\_ da estrutura desse conteúdo.

ordenação/ significado   
 forma /significado



ordenação / forma

forma / ordenação

1. A HTML5 chegou com a proposta de definir as chamadas \_\_\_\_\_\_, onde cada instrução passa a ter um significado, não apenas uma forma.

tags obsoletas tags mecânicas tags objetivas tags semânticas



1. Na lista a seguir, qual é a única tag que é focada em significado e não em forma?

<b>



<blink>

<strong>

<applet>

1. Qual das tags abaixo é a única que ainda permanece ativa? (todas as demais já estão na lista oficial de elementos obsoletos da HTML, disponível no link oficial da W3C)

<big>



<center>

<aside>

<tt>

1. No lugar da tag <b> para negrito e <i> para itálico, é recomendável usar em HTML5 as novas tags:

<strong> e <em>



<bold> e <italic>

<strong> e <italic>

<bold> e <em>

1. Em relação ao tamanho das letras de um texto e o uso das tags <big> e <small> em documentos HTML5, assinale a única afirmativa correta:

 a tag <big> ainda pode ser usada,

mas a <small> não pode mais

todas as duas tags deixaram de existir todas as duas tags seguem funcionando corretamente  a tag <big> deixou de existir e a tag <small> segue funcionando



1. Quando for para sublinhar um texto no sentido de chamar a atenção para ele, deixamos de usar o antigo <u> e passamos a usar o novo:

<underline>



<ins>

<sub>

<strike>

1. Para criar um texto sobrescrito (como em x2) usamos a tag \_\_\_\_\_ e para criar um texto subscrito (como em H2O), usamos a tag \_\_\_\_\_\_.

<sub> / <sup>



<up> / <down>

<down> / <up>

<sup> / <sub>

1. Em HTML5, podemos criar citações utilizando a tag \_\_\_\_\_, incluindo o parâmetro \_\_\_\_\_ para indicar o link para o conteúdo original da citação.

<cite> / src



<blockquote> / cite

<quote> / src

<cite> / quote

1. Para inverter uma palavra ou frase, devemos usar a tag \_bdo\_\_\_\_ com o parâmetro dir configurado para o valor \_\_\_\_\_rtl.

**Ex.9**

entendeu o conteúdo.

1. A versão anterior da linguagem, a HTML4 era bastante focada no(a) \_\_\_\_\_ do conteúdo. Já a versão HTML5 já fica mais voltada para o(a) \_\_\_\_\_ da estrutura desse conteúdo.

ordenação/ significado forma / significado ordenação / forma forma / ordenação



1. A HTML5 chegou com a proposta de definir as chamadas \_\_\_\_\_\_, onde cada instrução passa a ter um significado, não apenas uma forma.

tags obsoletas tags mecânicas tags objetivas tags semânticas



1. Na lista a seguir, qual é a única tag que é focada em significado e não em forma?

<b>



<blink>

<strong>

<applet>

1. Qual das tags abaixo é a única que ainda permanece ativa? (todas as demais já estão na lista oficial de elementos obsoletos da HTML, disponível no link oficial da W3C)

<big>



<center>

<aside>

<tt>

1. No lugar da tag <b> para negrito e <i> para itálico, é recomendável usar em HTML5 as novas tags:

<strong> e <em>



<bold> e <italic>

<strong> e <italic>

<bold> e <em>

1. Em relação ao tamanho das letras de um texto e o uso das tags <big> e <small> em documentos HTML5, assinale a única afirmativa correta:

 a tag <big> ainda pode ser usada,

mas a <small> não pode mais

todas as duas tags deixaram de existir todas as duas tags seguem funcionando corretamente  a tag <big> deixou de existir e a tag <small> segue funcionando



1. Quando for para sublinhar um texto no sentido de chamar a atenção para ele, deixamos de usar o antigo <u> e passamos a usar o novo:

<underline>



<ins>

<sub>

<strike>

1. Para criar um texto sobrescrito (como em x2) usamos a tag \_\_\_\_\_ e para criar um texto subscrito (como em H2O), usamos a tag \_\_\_\_\_\_.

<sub> / <sup>



<up> / <down>

<down> / <up>

<sup> / <sub>

1. Em HTML5, podemos criar citações utilizando a tag \_\_\_\_\_, incluindo o parâmetro \_\_\_\_\_ para indicar o link para o conteúdo original da citação.

<cite> / src



<blockquote> / cite

<quote> / src

<cite> / quote

1. Para inverter uma palavra ou frase, devemos usar a tag \_bdo\_\_\_\_ com o parâmetro dir configurado para o valor \_\_rtl\_\_\_.

**EX. 9**

1. Em HTML5, temos vários tipos de lista. Qual dos itens a seguir não é um tipo de lista suportado pela linguagem?

lista ordenada lista não ordenada lista semi ordenada lista de definição



1. Na construção das listas ordenadas e nas não ordenadas, o uso de uma das tags se repete nos dois casos. Que tag é essa?

<ul>



<ol>

<li>

<dl>

1. Para criar uma lista ordenada, devemos limitar todos os seus itens dentro de um par único de tags:

<ol> e </ol>



<ul> e </ul>

<dl> e </dl>

<dt> e </dt>

1. Segundo as novas normas da W3C, qual das tags de lista a seguir é a única que possui fechamento opcional?

<dt>



<dd>

<ol>

<li>

1. Em listas ordenadas, podemos usar o parâmetro \_\_\_\_\_ para modificar o formato da contagem e o parâmetro \_\_\_\_ para mudar o número inicial da contagem.

type / init style / start type / start style / init



1. Ao personalizar a numeração de uma lista ordenada, podemos indicar vários tipos de contagem. Qual das opções a seguir é a única que não pode ser usada para essa personalização?

1 A



I

X

1. Podemos personalizar as listas não ordenadas, configurando o parâmetro type da tag <ul> com alguns valores especiais. Qual dos elementos a seguir é o único aceito para modificar o marcador padrão dos itens?

star square rectangle triangle



1. Todos os elementos de uma lista de definições devem estar limitados entre o par de tags:

<dt> e </dt>



<dd> e </dd>

<dl> e </dl>

<dc> e </dc>

**EX. 10**

1. Toda vez que estamos em um site e clicamos em uma área sensível que nos leva a outro ponto ou a outro documento, estamos interagindo com um:

hyperlink metadado ancoramento subdomínio



1. Para criarmos links em nosso site, utilizaremos a tag:

<link>



<l>

<lnk>

<a>

1. Dentro da tag de âncora, o parâmetro \_\_\_\_\_ serve para indicar a URL completa para onde o fluxo será desviado. destiny ref href link



1. Também é possível indicar o idioma principal de um documento configurado em uma âncora usando o parâmetro: lang reflang rellang hreflang



1. A tag de âncora também suporta o parâmetro target, onde podemos colocar vários valores, exceto:

\_parent



\_self

\_external

\_top

1. A maneira mais recomendada de indicar um link externo é configurando o seguinte par de parâmetro e valor:

external = “true” href = “external” target = “\_external” rel = “external”



1. Ao criar links que levam a documentos que estão em pastas imediatamente superiores na hierarquia do site, devemos adicionar ao link os símbolos:

../



</

#/

-/

1. Ao criar um link para download, recomenda-se configurar os parâmetros adicionais:

link e download download e type link e type download e link



1. O parâmetro type de um link que vai servir para baixar um arquivo PDF deve estar configurado com o valor: ebook/pdf file/pdf application/pdf download/pdf



1. Os valores application/zip, audio/aac e font/ttf são exemplos de: type files media types multimedia patterns format files



**Ex11**

1. Qual das afirmações a seguir é a mais correta em relação ao cuidado que devemos ter em relação ao uso de imagens em sites?

 Use sempre a imagem com maior

qualidade e resolução possível

 Use sempre a imagem com menor

qualidade e resolução possível

 Use sempre a imagem com qualidade e resolução balanceadas

 Use sempre a menor quantidade de imagens para não deixar o site pesado

1. Deixar um site “pesado” com imagens grandes pode gerar:

 Aumento nas visitas por conta da qualidade visual

 Diminuição na taxa de retenção e possível penalização em mecanismos de busca

 Aumento na taxa de retenção, pois o usuário passa mais tempo no site

 Diminuição no tempo das visitas, mas isso acaba melhorando a indexação

1. Para usar imagens dinâmicas em nossos sites, devemos aprender a usar três tags, que são:

<picture>, <source> e <img>



<image>, <picture> e <source>

<picture>, <image> e <img>

<img>, <source> e <image>

1. A tag <source> possui o parâmetro \_\_\_\_\_ para configurar as dimensões da mídia, o \_\_\_\_\_ para indicar o formato da mídia e o parâmetro \_\_\_\_\_ para indicar o arquivo de destino. A única opção que mostra os parâmetros que preenchem as colunas na ordem correta é:

media, type e srcset type, media e srcset size, format e src size, type e src



1. Podemos adicionar arquivos de áudio reproduzíveis às nossas páginas usando a tag:

<sound>



<music>

<podcast>

<audio>

1. Qual dos valores a seguir é o único que não é um parâmetro da tag de áudio?

controls autoplay player loop



1. Quando inserimos um áudio no site, qual é o comportamento padrão do navegador em relação à carga do conteúdo?

 o arquivo de áudio não será carregado

até que o visitante aperte o Play

 o a r q u i v o d e á u d i o s e r á completamente carregado, mesmo que nunca seja apertado o Play

 os primeiros minutos de áudio serão

carregados para facilitar a reprodução

 apenas os metadados do arquivo (informações básicas sobre o arquivo) serão carregados automaticamente

1. Para carregar vídeos hospedados localmente, podemos usar a tag HTML:

<video>



<iframe>

<media>

<youtube>

1. Quais são os formatos de vídeo que devemos considerar para manter a compatibilidade com a maioria dos navegadores?

.mov .mp4 .avi .webm



.m4v .ogv .avi .mov

.mp4 .m4v .webm .ogv

.mp4 .mov .webm .avi

1. Para inserir vídeos do YouTube no nosso site, usamos a tag:

<video>



<iframe>

<link>

<media>

**Ex.11**

1. Qual das afirmações a seguir é a mais correta em relação ao cuidado que devemos ter em relação ao uso de imagens em sites?

 Use sempre a imagem com maior

qualidade e resolução possível

 Use sempre a imagem com menor

qualidade e resolução possível

 Use sempre a imagem com qualidade e resolução balanceadas

 Use sempre a menor quantidade de imagens para não deixar o site pesado

1. Deixar um site “pesado” com imagens grandes pode gerar:

 Aumento nas visitas por conta da qualidade visual

 Diminuição na taxa de retenção e possível penalização em mecanismos de busca

 Aumento na taxa de retenção, pois o usuário passa mais tempo no site

 Diminuição no tempo das visitas, mas isso acaba melhorando a indexação

1. Para usar imagens dinâmicas em nossos sites, devemos aprender a usar três tags, que são:

<picture>, <source> e <img>



<image>, <picture> e <source>

<picture>, <image> e <img>

<img>, <source> e <image>

1. A tag <source> possui o parâmetro \_\_\_\_\_ para configurar as dimensões da mídia, o \_\_\_\_\_ para indicar o formato da mídia e o parâmetro \_\_\_\_\_ para indicar o arquivo de destino. A única opção que mostra os parâmetros que preenchem as colunas na ordem correta é:

media, type e srcset type, media e srcset size, format e src size, type e src



1. Podemos adicionar arquivos de áudio reproduzíveis às nossas páginas usando a tag:

<sound>



<music>

<podcast>

<audio>

1. Qual dos valores a seguir é o único que não é um parâmetro da tag de áudio?

controls autoplay player loop



1. Quando inserimos um áudio no site, qual é o comportamento padrão do navegador em relação à carga do conteúdo?

 o arquivo de áudio não será carregado

até que o visitante aperte o Play

 o a r q u i v o d e á u d i o s e r á completamente carregado, mesmo que nunca seja apertado o Play

 os primeiros minutos de áudio serão

carregados para facilitar a reprodução

 apenas os metadados do arquivo (informações básicas sobre o arquivo) serão carregados automaticamente

1. Para carregar vídeos hospedados localmente, podemos usar a tag HTML:

<video>



<iframe>

<media>

<youtube>

1. Quais são os formatos de vídeo que devemos considerar para manter a compatibilidade com a maioria dos navegadores?

.mov .mp4 .avi .webm



.m4v .ogv .avi .mov

.mp4 .m4v .webm .ogv

.mp4 .mov .webm .avi

1. Para inserir vídeos do YouTube no nosso site, usamos a tag:

<video>



<iframe>

<link>

<media>