

Francisco das C. T. dos Santos
Julho de 2022

Questões CSS3

Ano: 2019 Banca: CCV-UFC Órgão: UFC Prova: CCV-UFC - 2019 - UFC - Técnico de Tecnologia da Informação - Desenvolvimento de Sistemas
Sobre CSS3, assinale a alternativa correta.

- a) Para utilizar CSS Transform é necessário primeiro especificar uma regra @keyframes.
- b) CSS Transition permite que um elemento mude gradualmente de um estilo para outro.
- c) CSS Transform permite que um elemento mude gradualmente de um estilo para outro.
- d) CSS Transition permite alterar os valores das propriedades, suavemente (de um valor para outro), durante uma determinada duração.
- e) CSS Transform permite alterar os valores das propriedades, suavemente (de um valor para outro), durante uma determinada duração.

Resposta D

Ano: 2021 Banca: VUNESP Órgão: TJM-SP Prova: VUNESP - 2021 - TJM-SP - Técnico em Comunicação e Processamento de Dados Judiciário (Desenvolvedor)
Representa um conjunto de regras CSS3 válidas a declaração:

- a) h1 { color: red; font-size: 20px; }
- b) h1, color: red, font-size: 20px;
- c) {h1 : color=red; font-size=20px; }
- d) h1 [color=red font-size=20]
- e) <h1 color=red font-size=20>

Resposta A

Ano: 2019 Banca: IF Sul Rio-Grandense Órgão: IF Sul Rio-Grandense Prova: IF Sul Rio-Grandense - 2019 - IF Sul Rio-Grandense - Analista de Tecnologia da Informação

Leia o código HTML abaixo, para responder à questão.

```
<html>
<body>
  <div id="i1" class="c1">
    <div id="i2" class="c2">
      <p id="i3" class="c3">IFSUL</p>
    </div>
  </div>
</body>
</html>
```

Qual das instruções CSS 3 abaixo torna o texto "IFSUL" azul?

- a) `div.c1 > div.i2 > p#c3 { color: blue; }`
- b) `div#i1 > p#i3 { color: blue; }`
- c) `div.i2 + p.c3 { color: blue; }`
- d) `div.c1 p#i3 { color: blue; }`

Resposta: D

Ano: 2019 Banca: COVEST-COPSET Órgão: UFPE Prova: COVEST-COPSET - 2019 - UFPE - Técnico de Tecnologia da Informação - Sistemas

Em relação ao CSS3 (Cascading Style Sheets 3), assinale a afirmação correta.

- a) Não há uma especificação única do CSS3 por si só, pois existem diferentes módulos, tais como, Namespaces Module, Style Attributes e Multi column Layout, cujas respectivas documentações são mantidas e evoluídas independentemente.
- b) Traz uma série de novidades em relação à versão anterior, como cantos arredondados, sombras e gradientes, entretanto, o suporte a transições e animações só está disponível na proposta do CSS4.
- c) É o documento que substitui o CSS2.1, agregando a capacidade de construir páginas tableless, que permitem a construção de páginas tabulares, sem a necessidade de usar a tag `<table>`.
- d) Especifica a API Java Script que programadores devem utilizar para programar folhas de estilo dinâmicas, permitindo páginas mais interativas e com suporte a requisições AJAX que permitem atualização dinâmica das folhas de estilo.
- e) Moderniza o modo de definir folhas de estilo, substituindo a sintaxe antiga por documentos escritos utilizando JSON e traz diversas melhorias para os parsers de CSS.

Resposta: A

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Supervisor - Tecnologia de Informação

Com relação às regras escritas em CSS3, o papel da propriedade padding em um box é definir

- a) o padrão de preenchimento.
- b) a densidade da cor de fundo
- c) o espaçamento entre as letras no texto.
- d) a espessura da área que separa os parágrafos.
- e) a espessura da área que separa a borda do conteúdo.

Resposta E

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: FUNSAÚDE - CE Prova: FGV - 2021 - FUNSAÚDE - CE - Analista de Tecnologia da Informação - TI e Infraestrutura de Informática

No contexto do CSS3, assinale o script que define corretamente a formatação para todos os elementos h1 de um documento.

- a) `.h1 { color: white; text-align: center; }`
- b) `h1 { color= white, background= yellow }`
- c) `#h1 { background: yellow, family-font: georgia }`
- d) `h1 { background-color: yellow; font-family: verdana; }`
- e) `$h1 { text-align= center; background-color= yellow }`

Resposta: D

Ano: 2021 Banca: FGV Órgão: IMBEL Prova: FGV - 2021 - IMBEL - Analista Especializado - Analista de Sistemas

Analise o trecho de código CSS3 a seguir. `p { color: red; text-align: center; }`
Assinale o efeito causado por essa declaração.

- a) Estilizar todos os elementos `<p>`.
- b) Definir uma classe CSS intitulada `p`.
- c) Definir uma variável CSS intitulada `p`.
- d) Estilizar todos os elementos com `id=p`.
- e) Um erro, pois falta definir o seletor da regra.

Resposta: A

Ano: 2020 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TJ-PA Prova: CESPE - 2020 - TJ-PA - Analista Judiciário - Programador

Assinale a opção que indica a propriedade usada no CSS3 para definir o alinhamento de um elemento inline com relação ao seu elemento-pai.

- a) `alignment-baseline`
- b) `alignment-adjust`
- c) `background-image`
- d) `background-position`
- e) `line-boxes`

Resposta: A

Ano: 2019 Banca: FCC Órgão: TJ-MA Prova: FCC - 2019 - TJ-MA - Técnico Judiciário - Técnico em Informática - Software

A propriedade `display` na linguagem CSS3 especifica como um elemento será exibido no layout da página web. Comparado ao `display:block`, a principal diferença é que o `display:inline-block`

- a) exibe parte do elemento da página na horizontal e parte na vertical.
- b) não adiciona quebra de linha após o elemento, permitindo que este se ajuste ao lado de outros elementos.
- c) não permite definir uma largura e altura para o elemento.
- d) não permite definir as margens e os `padding`s do elemento.
- e) adiciona quebra de linha após o elemento, não permitindo que este se ajuste ao lado de outros elementos.

Resposta B

Ano: 2020 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: Ministério da Economia Prova: CESPE / CEBRASPE - 2020 - Ministério da Economia - Tecnologia da Informação - Usuário UX

Acerca de desenvolvimento de sistemas web, julgue os item a seguir.

No CSS 3, o uso da propriedade box-shadow e da função linear-gradient possibilita a criação de formas, cores e efeitos das páginas diretamente no código, de modo que os resultados aparecem diretamente nos navegadores.

Certo

Ano: 2019 Banca: FCC Órgão: SEFAZ-BA Prova: FCC - 2019 - SEFAZ-BA - Auditor Fiscal - Tecnologia da Informação - Prova II

Em uma página web criada com HTML5 e CSS3 há 3 contêineres com nome de classe caixa, criados com a tag div. Criou-se para estes contêineres a seguinte configuração CSS.

```
div.caixa{  
    width:300px;  
    height:200px;  
    border:solid #c0c0c0 1px;  
}
```

Para que os contêineres sejam posicionados um ao lado do outro horizontalmente deve-se adicionar ao bloco CSS acima a instrução

- a) position: side -by-side;
- b) box-position: left;
- c) position: relative;
- d) align: side-by-side;
- e) float: left;

Resposta: E

Ano: 2022 Banca: UFPel-CES Órgão: UFPEL Prova: UFPel-CES - 2022 - UFPEL - Técnico de Tecnologia da Informação

O conceito de especificidade do CSS3 é a maneira como os navegadores definem quais valores de propriedades são os mais relevantes para o elemento a ser utilizado. A especificação é baseada apenas nas regras impostas na composição de diferentes tipos de seletores.

Qual a ordem crescente da lista de seletores incluída na especificação?

- a) Atributos Seletores, Classes Seletoras, Pseudoclasses, Tipo de Seletores, Seletores ID, Seletores Universais, Estilo Inline
- b) Seletores Universais, Tipo de Seletores, Classes Seletoras, Atributos Seletores, Pseudo-classes, Seletores ID, Estilo Inline
- c) Seletores Universais, Estilo Inline, Tipo de Seletores, Seletores ID, Classes Seletoras, Pseudo-classes, Atributos Seletores
- d) Estilo Inline, Seletores ID, Pseudo-classes, Atributos Seletores, Classes Seletoras, Tipo de Seletores, Seletores Universais
- e) Pseudo-classes, Seletores ID, Classes Seletoras, Estilo Inline, Seletores Universais, Tipo de Seletores, Atributos Seletores

Letra B

Ano: 2019 Banca: FCC Órgão: AFAP Prova: FCC - 2019 - AFAP - Analista de Fomento - Tecnologia da Informação

No CSS3 podem ser usadas diversas unidades de medida para definir o tamanho pelo qual os elementos são renderizados na página web quando aberta na janela do navegador. Algumas dessas unidades de medida são relativas e adequam o tamanho do elemento proporcionalmente ao tamanho da janela. Duas dessas unidades de medida são descritas abaixo, em inglês.

- I. Relative to 1% of the width of the viewport (the browser window size).
- II. Relative to 1% of the height of the viewport (the browser window size).

I e II referem-se, respectivamente, às unidades de medida

- a) pw e ph.
- b) ex e ey.
- c) vx e vy.
- d) pc e pt.
- e) vw e vh.

Resposta: E

Ano: 2016 Banca: IESSES Órgão: BAHIA GÁS Prova: IESSES - 2016 - BAHIA GÁS - Técnico de Processos Tecnológicos - Tecnologia da Informação - Sistemas

Sobre as tecnologias HTML 5 e CSS 3, escolha alternativa correta:

- a) HTML 5 é uma linguagem de programação que é executada dentro do servidor das páginas web.
- b) Javascript é incompatível com HTML 5, podendo ser substituído por PHP.
- c) HTML 5 é incompatível com CSS 3, devendo neste caso ser usado SASS.
- d) Apesar de ser uma linguagem utilizada para definições de estilo, CSS 3 possui suporte a animação.
- e) CSS é uma linguagem utilizada para estruturar o conteúdo de uma página web, apesar de não trabalhar em conjunto com o HTML que define os estilos de conteúdo.

Letra D

Ano: 2016 Banca: VUNESP Órgão: Prefeitura de Presidente Prudente - SP Prova: VUNESP - 2016 - Prefeitura de Presidente Prudente - SP - Analista de Sistema Web

No CSS3, os valores válidos para a propriedade “word-wrap” são:

- a) normal, break-all, keep-all e inherit.
- b) border-box, padding-box, content-box e inherit.
- c) inline, run-in, initial e inherit.
- d) repeat, no-repeat, initial e inherit.
- e) normal, break-word, initial e inherit.

Letra E

Ano: 2015 Banca: IESES Órgão: BAHIAAGÁS

Sobre as tecnologias HTML 5 e CSS 3, escolha alternativa correta:

- a) HTML 5 é uma linguagem de programação que é executada dentro do servidor das páginas web.
- b) Javascript é incompatível com HTML 5, podendo ser substituído por PHP.
- c) HTML 5 é incompatível com CSS 3, devendo neste caso ser usado SASS.
- d) Apesar de ser uma linguagem utilizada para definições de estilo, CSS 3 possui suporte a animação.
- e) CSS é uma linguagem utilizada para estruturar o conteúdo de uma página web, apesar de não trabalhar em conjunto com o HTML que define os estilos de conteúdo.

Letra D

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: MPE-PB Prova: FCC - 2015 - MPE-PB - Técnico Ministerial – Web Designer

Em uma página web construída com HTML5 foi criado o seguinte contêiner:

```
<div id="caixa"></div>
```

Para formatar esse contêiner em um bloco CSS3 incorporado, foi digitado o seguinte bloco:

```
#caixa {  
    background: #8AC007;  
    width: 200px;  
    height: 150px;  
}
```

Para que este contêiner tenha todos os cantos arredondados em 25 pixels deve-se utilizar no bloco CSS3 a propriedade

- a) border-rounded: 25px;
- b) border-style: rounded 25px;
- c) border-rounded: both 25px;
- d) border-radius: 25px;
- e) border-style: radius 25px;

Resposta: D

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: TRT - 4ª REGIÃO (RS) Prova: FCC - 2015 - TRT - 4ª REGIÃO (RS) - Técnico Judiciário - Tecnologia da Informação

Considere o código fonte da página HTML a seguir:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title></title>
    <meta charset="UTF-8">
    <style>

  </style>
</head>
<body>
  <div class="um">
    <p>Texto1 <i>Texto2</i></p>
    <div>
      <i>Texto3</i>
      <p>Texto4 <i>Texto5</i></p>
      <span>Texto6 <i>Texto7</i></span>
    </div>
    <i>Texto8</i>
  </div>
</body>
</html>
```

No bloco CSS3 incorporado, para que

- a) somente a palavra Texto7 apareça na cor vermelha pode-se utilizar a instrução .um > i {color:red;}
- b) somente a palavra Texto8 apareça na cor amarela deve-se utilizar a instrução div i {color:yellow}
- c) somente a palavra Texto5 apareça na cor laranja pode-se utilizar a instrução .um > div > p > i {color:orange;}
- d) somente a palavra Texto3 apareça na cor amarela deve-se utilizar a instrução div div i {color:yellow}
- e) todos os textos apareçam na cor azul deve-se utilizar a instrução .um all {color:blue}

Letra C

Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: FGV - 2016 - IBGE - Tecnologista - Programação Visual - Webdesign

O CSS permite a especificação de cores através de modelos distintos. São exclusivos do CSS3 os seguintes modelos:

- a) RGB, hexadecimal e nome da cor;
- b) RGBA, CMYK e HSLA;
- c) RGBA, HSL e HSLA;
- d) RGB, HSL e hexadecimal;
- e) RGB, CMYK e hexadecimal.

Resposta: C

Ano: 2017 Banca: FAU Órgão: E-Paraná Comunicação - PR Prova: FAU - 2017 - E-Paraná Comunicação - PR - Webdesigner

O CSS permite a especificação de cores por meio de modelos distintos. São exclusivos do CSS3 os seguintes modelos:

- a) RGB, CMYK e hexadecimal.
- b) RGBA, HSL e HSLA.
- c) RGBA, CMYK e HSLA.
- d) RGB, HSL e hexadecimal.
- e) RGB, hexadecimal e nome da cor.

Letra B

Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TJ-DFT Prova: CESPE - 2015 - TJ-DFT - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas

No que se refere ao funcionamento do HTML5 e do CSS3, julgue o item a seguir.

Considere o seguinte código HTML.

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <body>
    <canvas id="meuCanvas" width="578" height="200">
    </canvas>
    <script>
      var canvas = document.getElementById('meuCanvas');
      var context = canvas.getContext('2d');
      context.font = '30pt Helvetica';
      context.fillStyle = 'black';
      context.fillText('Alô SIEFGS', 150, 100);
      context.beginPath();
      context.moveTo(100, 150);
      context.lineTo(450, 50);
      context.lineTo(100, 50);
      context.lineTo(100, 150);
      context.lineTo(450, 150);
      context.lineTo(450, 50);
      context.stroke();
    </script>
  </body>
</html>
```

Após a execução desse código, será apresentado um resultado como o ilustrado a seguir.



Certo

Ano: 2017 Banca: FAU Órgão: E-Paraná Comunicação - PR Prova: FAU - 2017 - E-Paraná Comunicação - PR - Webdesigner

Em CSS3, existe uma propriedade que permite usar uma imagem para criar uma borda em um elemento div. Essa propriedade é:

- a) border-image.
- b) image-border.
- c) border-div.
- d) border-definition.
- e) image-div.

Resposta: A

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: TRT - 15ª Região (SP) Prova: FCC - 2015 - TRT - 15ª Região (SP) - Analista Judiciário – Tecnologia da Informação

A propriedade position da CSS3 especifica o tipo do método de posicionamento usado para um determinado elemento HTML. Esta propriedade permite os valores

- a) static, relative, absolute ou fixed.
- b) public, private, default ou static.
- c) top, bottom, left, right ou center.
- d) default, relative, absolute ou variable.
- e) bottom, left, right, wrap ou center.

Resposta: A

Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TJ-DFT Prova: CESPE - 2015 - TJ-DFT - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas

No que se refere ao funcionamento do HTML5 e do CSS3, julgue o item a seguir.

A tag <css> é utilizada para definir um estilo interno.

Resposta: Errado

Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: TJ-DFT Prova: CESPE - 2015 - TJ-DFT - Técnico Judiciário - Programação de Sistemas

No que se refere ao funcionamento do HTML5 e do CSS3, julgue o item a seguir.

O elemento <acronym>, usado em versão anterior, não faz parte da especificação HTML5.

Resposta: Certo

Ano: 2017 Banca: FCC Órgão: TST Prova: FCC - 2017 - TST - Técnico Judiciário – Programação

Um Programador está criando uma página web e deseja utilizar uma instrução CSS3 para colocar todos os campos do tipo texto com fundo vermelho. A instrução que ele deverá utilizar é

- a) `input('type=text'){background-color:red}`
- b) `input['text']{background-color:red}`
- c) `input{type('text') background-color:red}`
- d) `input:text{background-color:red}`
- e) `input[type=text]{background-color:red}`

Resposta: E

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: TRT - 3ª Região (MG) Prova: FCC - 2015 - TRT - 3ª Região (MG) - Técnico Judiciário - Área Tecnologia da Informação

Considere o formulário abaixo, presente em uma página HTML.

```

<form method="post" action="Controle">
  <fieldset>
    <label>
      Nome: <input type="text" name="nome">
    </label>
    <label>
      <input type="checkbox" name="interesse"> Desejo receber promoções
    </label>
  </fieldset>
</form>

```

Em um bloco de código CSS3 incorporado ao cabeçalho da página, uma das formas para definir apenas o campo do tipo texto com fundo cinza é:

- a) `input type("text"){background-color:gray}`
- b) `input[type="text"]{background-color:#c0c0c0}`
- c) `input[type="text"]{background-color:#gray}`
- d) `input(type="text"){background-color:gray}`
- e) `input type:text{background-color:#c0c0c0}`

Letra B

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: MPE-PB Prova: FCC - 2015 - MPE-PB - Analista de Sistemas – Desenvolvedor

Considere a seguinte instrução CSS3, presente em um bloco incorporado em uma página HTML5:

```
div[id$="inferior"]{background:#0000FF}
```

É correto afirmar que a cor de fundo azul será aplicada no elemento div cujo valor do atributo id

- a) inicie com a palavra inferior.
- b) termine com a palavra inferior.
- c) seja igual à palavra inferior.
- d) contenha, em qualquer parte, a palavra inferior.
- e) não contenha a palavra inferior.

Resposta: B

Ano: 2016 Banca: FCC Órgão: AL-MS Prova: FCC - 2016 - AL-MS - Programador Visual

Considere o seguinte bloco de código CSS3:

```

...I...
body {
  background-color: blue;
}

```

Para definir que, se a janela do navegador for menor que 800px, a cor de fundo mude para azul, a lacuna I deve ser preenchida por

- a) @media only screen and (max-width: 800px)
- b) @screen only (max-width < 800px)
- c) @ifscreen (max-width < 800px)
- d) @if screen-width < 800px
- e) @if screen only max-width < 800px

Resposta: A

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: MPE-PB Prova: FCC - 2015 - MPE-PB - Técnico Ministerial – Web Designer

Em uma página web há um formulário HTML5 com um único campo texto criado pela tag <input> que, ao ser clicado, fica com fundo amarelo. Para que isso ocorra, no bloco CSS3 incorporado à página deve existir a instrução

- a) input{background: yellow;}
- b) input :onclick{background: yellow;}
- c) input : focus {background: yellow;}
- d) input {background: onclick(yellow);}
- e) input :onfocus {background: yellow;}

Resposta: C

Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: FGV - 2016 - IBGE - Tecnologista - Programação Visual - Webdesign

Um webdesigner deseja aplicar um degradê de verde para amarelo como fundo de uma página. O efeito deve ser aplicado em diagonal, com a cor verde no topo superior esquerdo do fundo. Para tal, a sintaxe padrão correta do comando em CSS3 é:

- a) { background-color: gradient(from top left, green, yellow); }
- b) { background: linear-gradient(to bottom right, #0F0, #FF0); }
- c) { background-color: gradient(-45deg, green, yellow); }
- d) { background: gradient(to bottom right, #FF0, #0F0); }
- e) { background: linear-gradient(-45deg, #green, #yellow); }

Resposta: B

Ano: 2016 Banca: FCC Órgão: TRT - 23ª REGIÃO (MT) Prova: FCC - 2016 - TRT - 23ª REGIÃO (MT) - Analista Judiciário - Tecnologia da Informação

Considere uma página HTML5 que possui um elemento < div class="texto" > contendo em seu interior um texto grande, de, aproximadamente, uma página. Para colocar este texto em 3 colunas nos navegadores Chrome, Safari e Opera, utilizando CSS3, deve-se inserir, no bloco CSS incorporado, a instrução

- a) .texto{-webkit-column-count:3}
- b) .texto{-moz-column-count:3}
- c) #texto{column-count:3}
- d) .texto{column-width:3}
- e) .texto{-column-count-width:3}

Resposta: A

Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: FGV - 2016 - IBGE - Tecnologista - Programação Visual - Webdesign

O CSS3 permite o uso das chamadas Web Fonts, fontes que não estão necessariamente instaladas no computador do usuário. Os navegadores atuais oferecem suporte para formatos variados de fontes. Para oferecer melhor compressão e suporte a metadados adicionais, o formato suportado pelo W3C que o webdesigner deve utilizar é:

- a) TTF;
- b) SVG;
- c) WOFF;
- d) OTF;
- e) EOT.

Resposta: C

Ano: 2017 Banca: FAU Órgão: E-Paraná Comunicação - PR Prova: FAU - 2017 - E-Paraná Comunicação - PR - Analista de Criação e Desenvolvimento em Web e Plataformas Digitais

O CSS3 permite o uso das chamadas Web Fonts, fontes que não estão necessariamente instaladas no computador do usuário. Os navegadores atuais oferecem suporte para formatos variados de fontes. Para oferecer melhor compressão e suporte a metadados adicionais, o formato suportado pelo W3C que o webdesigner deve utilizar é:

- a) EOT
- b) SVG
- c) TTF
- d) OTF
- e) WOFF

Letra E

Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: STJ Prova: CESPE - 2015 - STJ - Analista Judiciário - Análise de Sistemas de Informação

Julgue o item que se segue acerca de HTML5, CSS3 e JSON.

A tag definida a seguir é obrigatória na especificação de uma página que utilize HTML5.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 5. //PT"  
"h t t p://www. w3.org/ TR /html5 /strict.dtd">
```

Errado

Ano: 2017 Banca: IBFC Órgão: EMBASA Prova: IBFC - 2017 - EMBASA - Analista de Tecnologia da Informação (Desenvolvimento)

O termo Ajax passou a representar um amplo grupo de tecnologias da Web que podem ser usadas para implementar um aplicativo Web que se comunica com um servidor em segundo plano, sem interferir com o estado atual da página. As seguintes tecnologias podem ser incorporadas:

(1) XML

- (2) CSS
- (3) JavaScript

- a) da relação apresentada todas as tecnologias
- b) da relação apresentada somente 1 e 3
- c) da relação apresentada somente 2 e 3
- d) da relação apresentada somente 1 e 2

Letra A

Ano: 2015 Banca: FCC Órgão: MPE-PB Prova: FCC - 2015 - MPE-PB - Técnico Ministerial – Web Designer

Em uma página web construída com HTML5 foi criado o seguinte contêiner:

```
<div id="caixa"></div>
```

Para definir corretamente a cor de fundo gradiente linear para o contêiner no navegador Firefox, de cima para baixo, iniciando com vermelho e realizando transição para azul, utiliza-se, na configuração CSS3 do contêiner, a propriedade

- a) background: -webkit-linear-gradient(red, blue);
- b) background: -moz-linear-gradient(red, blue);
- c) background: -o-linear-gradient (red, blue);
- d) background: -moz-linear-gradient (top, bottom, red, blue);
- e) background: -webkit-linear-gradient (top, bottom, red, blue);

Resposta: B

Ano: 2016 Banca: IF-RS Órgão: IF-RS Prova: IF-RS - 2016 - IF-RS - Professor - Informática Geral

Considere o seguinte trecho de uma página HTML.

1. <html>
2. <head>
3. <style>
- 4.
5. </style>
6. </head>
7. <body>
8. <div>Text2.</div>
9. </div>
10. </html>

Através de códigos CSS3 incorporados a tag style podemos, dentre outras coisas, mudar a formatação dos textos exibidos na página HTML. Assinale a alternativa que representa o código necessário para ser adicionado na linha 4, de modo a alinhar a direita da página o texto contido no componente div.

- a) `div{direction: rtl;}`
- b) `div{align: right;}`
- c) `.div align:right;`
- d) `.div direction: right;`
- e) `div{position:west;}`

Resposta: A

Ano: 2015 Banca: CESPE / CEBRASPE Órgão: STJ Prova: CESPE - 2015 - STJ - Analista Judiciário - Análise de Sistemas de Informação

Julgue o item que se segue acerca de HTML5, CSS3 e JSon.

Considere uma página HTML cujo código seja o apresentado a seguir.

```
<!doctype html>
<html>
  <header>
    <style>
      h2{
        display: inline;
      }
    </style>
  </header>
  <body>
    <h1>Titulo</h1>
    <h2>Subtitulo</h2>
  </body>
</html>
```

Nessa situação, será apresentado em um navegador o seguinte resultado:

Titulo Subtitulo

Errado

Ano: 2016 Banca: FCC Órgão: AL-MS Prova: FCC - 2016 - AL-MS - Programador Visual

Considere a seguinte página HTML5 que utiliza CSS3.

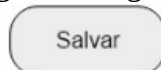
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <style>
      .button {
        background-color: #ededed;
        border: solid #000000 1px;
        color: #000000;
        padding: 15px 32px;
        text-align: center;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <button>
    </button>
  </body>
</html>
```

```

        font-size: 16px;
        cursor: pointer;
    }
    .btnSalvar {...I...}
</style>
</head>
<body>
    <button class="button btnSalvar">Salvar</button>
</body>
</html>

```

Ao ser executada no navegador, esta página gerou o seguinte botão.



Conclui-se que a lacuna I contém a instrução

- a) border-corder: 30px
- b) border-corder: radius 30px
- c) border-radius: 20px
- d) rounded-border: 20px
- e) border-radius: 50%

Resposta: C

Ano: 2016 Banca: FCC Órgão: CREMESP Prova: FCC - 2016 - CREMESP - Analista de Tecnologia da Informação - Análise de Sistemas

Web design responsivo usa HTML e CSS para que uma página web seja adequadamente apresentada em diversos tipos de dispositivos, como celulares, tablets, computadores, desktop etc. CSS3 introduziu uma nova técnica chamada media query que utiliza uma instrução para indicar que um bloco de propriedades CSS será aplicado somente se uma determinada condição for verdadeira. Por exemplo, para executar um bloco de propriedades CSS, somente se a janela do navegador for menor do que 768px, utiliza-se a instrução

- a) @mediaQuery only screen-max-width: 768px {/* propriedades CSS */}
- b) @apply if (screen >= 768px) {/* propriedades CSS */}
- c) @mediaQuery only screen on max-width: 768px {/* propriedades CSS */}
- d) @media if (screen >= 768px) {/* propriedades CSS */}
- e) @media only screen and (max-width: 768px) {/* propriedades CSS */}

Letra E

Ano: 2017 Banca: FAU Órgão: E-Paraná Comunicação - PR Prova: FAU - 2017 - E-Paraná Comunicação - PR - Webdesigner

As tecnologias de programação para a Web utilizadas no design responsivo são:

- a) HTML e JQuery.
- b) HTML5 e CCS3.
- c) HTML e Javascript.
- d) XHTML e CSS3.
- e) JQuery e CCS.

Resposta: B

Ano: 2017 Banca: UPENET/IAUPE Órgão: UPE Prova: UPENET/IAUPE - 2017 - UPE - Analista de Sistemas - Web Design

Sobre gráficos vetoriais e sua manipulação usando CSS, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) SVG (Scalable Vector Graphics) é uma linguagem de descrição vetorial para desenhos e gráficos bidimensionais, baseada em XML (eXtensible Markup Language).
- b) Usando CSS3, é possível realizar transformações de elementos gráficos do sítio, como rotações e translações em 3d.
- c) Gradientes lineares e radiais podem ser facilmente definidos em CSS3 e até mesmo criar repetições de gradientes radiais.
- d) A inclinação (skew) de um gráfico SVG não pode ser manipulada, usando CSS.
- e) A tag <svg> permite criar gráficos SVG diretamente no seu código HTML.

Letra D

Ano: 2016 Banca: FGV Órgão: IBGE Prova: FGV - 2016 - IBGE - Tecnologista - Programação Visual - Webdesign

MP4, Ogg e WebM são formatos de vídeo indicados para:

- a) uso com a tag <video> do HTML5;
- b) uso flexível, permitindo tanto a transmissão via web quanto o armazenamento em DVD e Blu-Ray para reprodução em aparelhos domésticos;
- c) uso com plug-ins antigos dos principais navegadores;
- d) uso com a propriedade @media do CSS3;
- e) situações em que a transmissão por streaming não é possível.

Resposta: A

Ano: 2015 Banca: ESAF Órgão: ESAF Prova: ESAF - 2015 - ESAF - Gestão e Desenvolvimento de Sistemas

Em relação a linguagens e ferramentas de desenvolvimento de sistemas Web, é correto afirmar que:

- a) o CSS3 é parte integrante da especificação do HTML5.
- b) o HTML5 oferece suporte nativo para a reprodução de áudio e vídeo sem a necessidade de utilizar mecanismos externos.
- c) Javascript é uma linguagem de programação orientada a objetos cujo código deve ser compilado.
- d) JSON (Javascript Object Notation), derivada da SGML (Standard Generalized Markup Language), é capaz de descrever diversos tipos de dados e tem como propósito principal a facilidade de compartilhamento de informações através da internet.
- e) o desempenho do JSON é muito superior ao do XML em plataformas móveis. Apesar de o JSON apresentar um custo de desenvolvimento mais alto, o seu consumo de recursos é bem inferior ao do XML.

Letra B