

UNINOVE



Simulado 3 - Desenvolvimento para Internet

Total de pontos **47/50** ?

UNINOVE - Professor Adilson Rogerio de Almeida

Endereço de e-mail *

pcsantos.jr@uni9.edu.br

0 de 0 pontos

Forneça seu e-mail corretamente para receber uma cópia de suas respostas.
A cópia será enviada ao e-mail informado.

Informações:

Responda com calma as questões. Isto é um simulado e não vale nota. É utilizado para que você verifique os pontos que precisa revisar e para o professore realizar uma revisão dos conteúdos. A correção é automática e você receberá as respostas em seu e-mail! Boa sorte a todos!

Identificação do Aluno

RA (obrigatório) *

920123921



Nome Completo (obrigatório) *

Paulo Cesar dos Santos Junior

Questões

47 de 50 pontos

Há apenas uma resposta correta para cada questão.

✓ No site de sua empresa foi inserida uma formatação no css interno da página para formatar um texto de saudação com a seguinte formatação em css: fonte tamanho três pixels e cor hexadecimal azul. Qual das alternativas abaixo se refere a essa inserção? * 1/1

☐ H1{font-size:3px,color:#00ff00,}

☐ H2{font-size:3px;color:#ff0000,}

☒ P{color:#0000ff;font-size:3px;}



☐ P{font-size:3px;color:#0000ff;}

☐ P{color:#00CC00;font-size:3px;}

✗ Para criar um comando em CSS de background resumido utiliza-se: * 0/1

☐ body {background: #F00 no-repeat fixed 200px 150px url(fundo.jpg) ; }

☒ body {background: url(fundo.jpg) #F00 no-repeat fixed 200px 150px; }



☐ body {background: #F00 url(fundo.jpg) fixed 200px 150px no-repeat; }

☐ body {background: #F00 url(fundo.jpg) no-repeat fixed 200px 150px; }

Resposta correta

☒ body {background: #F00 url(fundo.jpg) no-repeat fixed 200px 150px; }



✓ Para criar um link em que o local referenciado seja sempre baixado na máquina como download utilizamos: *

1/1

- ☐ Baixar arquivo
- ☒ Baixar arquivo ✓
- ☐ Baixar arquivo
- ☐ <a href="<http://www.uol.com.br>" title="teste do atributo download">Baixar arquivo

✓ O _____ corresponde à menor unidade que forma uma imagem na sua tela, por exemplo. Essa unidade é formada por três elementos de cor vermelho, azul ou verde; dependendo da luminescência de cada um deles, é apresentada uma cor diferente para aquele ponto. *

1/1

- ☐ milímetro (mm)
- ☐ ponto (pt)
- ☒ pixel (px) ✓
- ☐ centímetro (cm)
- ☐ pica (pc)

✓ As unidades de medida "em", "rem" e "%" são chamadas de: *

1/1

- ☐ condicionais;
- ☐ absolutas



☒ relativas



✓ Considere o seguinte bloco CSS em um arquivo externo: `p{font-family:arial,Helvetica,sans-serif;font-size:20px;font-weight:bold;text-color:#0000ff;text-align:left;text-decoration:underline;}`. Há um erro na propriedade: *

1/1

☒ `text-color:#0000ff;`



☐ `font-weight:bold;`

☐ `text-decoration:underline;`

☐ `font-family:arial,Helvetica,sans-serif;`

☐ `text-align:left;`

✓ Os links podem ser estilizados diferentemente, dependendo do estado em que se encontram. Analise os itens a seguir relacionados aos estados dos links: I. `a:link` – define o estilo do link no estado inicial ou não visitado. II. `a:visited` – define o estilo do link visitado. III. `a:hover` – define o estilo do link quando passa-se o mouse sobre ele. IV. `a:active` – define o estilo do link ativo (o que foi “clicado”). São estados válidos dos links o que se encontra em: *

1/1

☐ I, II e III, apenas.

☐ I e II, apenas.

☒ I, II, III e IV.



☐ III e IV, apenas.



✓ Por padrão sempre que utilizamos a propriedade _____ o navegador repetirá a imagem quantas vezes forem necessárias até preencher todo o fundo do elemento. *

☐ background-size

☐ background-attachment

☒ background-image ✓

☐ background-position

☐ background-repeat

✓ No site de sua empresa foi inserida uma formatação no css interno da página para formatar um texto de saudação com a seguinte formatação em css: tamanho três pixels e cor rgb vermelha. Qual das alternativas abaixo se refere a essa inserção? *

☐ P{font-size:3px;color:#ff0000;}

☐ H1{font-size:3px,color:rgb(255,0,0),}

☐ P{color:rgb(255,0,255);font-size:3px;}

☒ P{color:rgb(255,0,0);font-size:3px;} ✓

☐ H2{font-size:3px;color:rgb(ff,00,00),}



✓ Para criar um link que se abre em uma aba no mesmo navegador utilizamos: *

1/1

- ☐ <a src="<http://www.uninove.br>" target="_blank">Baixar arquivo
- ☐ <a href="<http://www.uninove.br>" alvo="blank">Baixar arquivo
- ☐ <a href="<http://www.uninove.br>">Baixar arquivo
- ☒ <a href="<http://www.uninove.br>" target="_blank">Baixar arquivo ✓

✓ Em uma página HTML há um elemento descrito da seguinte forma: <p id="marca"> O parágrafo da página.... </p>. Para utilizar corretamente o marcador CSS devemos utilizar: *

1/1

- ☐ #marca(font-size:25px;)
- ☐ #marca[font-size:25px;]
- ☐ #marca{font-size;25px;}
- ☒ #marca{font-size:25px;} ✓
- ☐ .marca{font-size:25px;}

✓ Quando temos a formatação de: padding: 15px 20px; corresponde à: *

1/1

- ☐ margem direita e esquerda são 15px e margem superior e inferior são 20px.
- ☐ margem superior e inferior são 15px e margem direita e esquerda são 20px.
- ☐ Espaçamentos direito e esquerdo são 15px e espaçamento superior e inferior são



☐ 20px.

☒ Espaçamentos superior e inferior são 15px e espaçamento direito e esquerdo são 20px. ✓

✓ Na cor composta pelos códigos hexadecimais #36CFDD, os códigos que 1/1 representam a cor VERMELHA são: *

☐ CF

☐ FD

☒ 36 ✓

☐ DD

☐ 6C

✓ A cor rgb(21, 247, 69) convertida para hexadecimal é: * 1/1

☐ #15E9C6

☒ #15F745 ✓

☐ #55C8B7

☐ #28F923



✓ Em uma página HTML um elemento descrito da seguinte forma: `<p id="marca"> O parágrafo da página.... </p>`. Para mudar a cor da fonte deste elemento para vermelho mais escuro possível utilizando cores RGB e utilizando CSS em um arquivo externo, identificando-o pelo nome da identidade, utiliza-se: *

1/1

- ☐ `#marca{color:rgb(0, 77, 0);}`
- ☐ `.marca{color:rgb(255, 0, 0);}`
- ☒ `#marca{color:rgb(128, 0, 0);}`
- ☐ `.marca{color:rgb(153, 0, 0);}`
- ☐ `#marca{color:rgb(0, 0, 122);}`



✓ Quando uma cor segura para a web é composta por pares iguais de valores para uma componente da cor, a sintaxe pode ser abreviada inserindo apenas um valor para cada componente. Sendo assim podemos abreviar as cores `#CC3399` e `#FF6600` : *

1/1

- ☐ `#FF6600` e `#CC3399`;
- ☐ `#CC3399` e `#FF6600`;
- ☐ `#39C` e `#60F`;
- ☒ `#C39` e `#F60`;
- ☐ `#CC3` e `#FF6`;



✓ Imagine que em uma página é aplicada uma folha de estilos externa e além disso possui instruções de CSS interno aplicados ao mesmo elemento HTML. Qual dos dois estilos o navegador apresentará? *

1/1

- ☐ CSS inline
- ☐ CSS externo
- ☐ Não é possível fazer este tipo de aplicação em CSS
- ☒ CSS interno



✓ Em uma página HTML há dois elementos descritos da seguinte forma: <p 1/1 id="marca"> O parágrafo da página.... </p>. Para mudar a cor da fonte deste elemento HTML para vermelho mais escuro possível utilizando cores RGB e utilizando CSS em um arquivo externo, identificando-o pelo nome da identidade, utiliza-se: *

- ☐ .marca{color:rgb(255, 0, 0);}
- ☐ #marca{color:rgb(0, 0, 122);}
- ☒ #marca{color:rgb(128, 0, 0);}
- ☐ .marca{color:rgb(153, 0, 0);}
- ☐ #marca{color:rgb(0, 77, 0);}



✓ O comando em CSS _____ corresponde ao espaço ocupado da 1/1 borda para fora e o comando em CSS _____ formata o espaço da borda para dentro: *

☐ border, background

☒ margin, padding ✓

☐ text-align, line-height

☐ padding, margin

✗ Em uma página HTML há um elemento descrito da seguinte forma: <p class="marca"> O parágrafo da página.... </p>. Para utilizar corretamente o marcador CSS devemos utilizar: * 0/1

☒ #marca{font-size:25px;} ✗

☐ .marca{font-size:25px;}

☐ .marca(font-size:25px;)

☐ .marca[font-size:25px;]

☐ .marca{font-size;25px;}

Resposta correta

☒ .marca{font-size:25px;}



✓ Qual seria o código html correto para inserir uma imagem em uma página html com formatação inline? *

1/1

- ☐ ``
- ☐ `<imag src="minha_imagem.jpg" alt="teste de imagem" title="este é um teste de imagem" style="widht:400px;height:300px;border:2px solid #F00;" >`
- ☐ ``
- ☒ `` ✓
- ☐ ``

✓ Uma cor azul com 80% de transparência é: *

1/1

- ☒ `rgba(25, 25, 201,0.2)` ✓
- ☐ `rgba(125, 125, 28, 0.8)`
- ☐ `rgba(10, 0, 195, 0.8)`
- ☐ `rgba(250, 25, 201, 0.8)`

✓ Qual o valor de 1.25rem em pixels para uma unidade de tamanho padrão do elemento html? *

1/1

- ☐ 18px



☐ 35px

☒ 20px



☐ 22px

✓ Em uma página HTML há dois elementos descritos da seguinte forma: `<p 1/1 class="texto"> O parágrafo da página.... </p><h2 class="texto"> O subtítulo da página....</h2>` . Para mudar a cor da fonte destes elementos para azul em hexadecimal utilizando CSS em um arquivo externo, identificando-o pelo nome da classe, utiliza-se: *

☐ `.texto{color:#f00;}`

☐ `.texto{color:#060;}`

☐ `class:texto{color:#0000ff;}`

☒ `.texto{color:#0000ff;}`



☐ `#texto{color:#0000ff;}`

✓ A unidade _____ é relativa ao tamanho da fonte do pai, o que causa o 1/1 problema de composição. A unidade _____ é relativa ao elemento raiz - ou html -. Isso significa que podemos definir um único tamanho de fonte no elemento html e definir todas as unidades _____ como uma porcentagem disso. *

☐ pixel, rem, em

☒ em, rem, rem



☐ %, em, rem

☐ pixel, em, rem



✓ Na cor composta pelos códigos rgb(164, 188,255) os códigos que representam a cor VERDE são: *

1/1

☒ 188



☐ 255

☐ 164

✓ A cor #DD6C14 convertida para rgb é: *

1/1

☒ rgb(221, 108, 20)



☐ rgb(62, 85,141)

☐ rgb(198, 111, 56)

☐ rgb(108, 21, 110)

✓ Imagine que em uma página é aplicada uma folha de estilos externa e além disso possui instruções de CSS interno e também CSS inline aplicados ao mesmo elemento HTML. Qual dos três estilos o navegador apresentará? *

1/1

☒ CSS inline



☐ CSS interno

☐ CSS externo

☐ Não é possível fazer este tipo de aplicação em CSS



✓ Na cor composta pelos códigos hexadecimais #FF33CC, os códigos que 1/1 representam a cor VERDE são: *

☐ FF

☐ CC

☐ 3C

☒ 33 ✓

☐ F3

✓ Qual é a propriedade em CSS que controla a formatação do tamanho da 1/1 fonte? *

☐ text-size

☐ font-weight

☐ text-style

☐ font-style

☒ font-size ✓



✓ Analise a linha de código HTML a seguir: ` ` É correto afirmar que a linha de código acima: *

- ☒ está incorreta porque a tag img não requer fechamento com ``. ✓
- ☐ está incorreta porque atributos img não requerem tags src.
- ☐ está incorreta porque falta a formatação em css nos conteúdos dos atributos src e alt.
- ☐ está correta.
- ☐ está incorreta porque o atributo src não suporta imagens com a extensão .gif.

✓ Analise as afirmações: I) O sistema hexadecimal é amplamente utilizado pelo fato de que é suportado pela grande maioria dos navegadores. II) As cores são definidas utilizando combinações de vermelho, verde e azul, sendo caracterizado dessa forma o "sistema RGB (red, green, blue). III) Existem 09 caracteres ou dígitos que você pode utilizar para caracterizar essas cores. Esses caracteres são os números de 0 a 9. Está correto o que se afirma em: *

- ☐ II e III somente.
- ☒ I e II somente. ✓
- ☐ I, II e III.
- ☐ III somente.
- ☐ I e III somente.



✓ Qual é a propriedade em CSS que controla a formatação do tamanho da fonte? * 1/1

- ☐ text-style
- ☐ font-style
- ☐ text-size
- ☐ font-weight
- ☒ font-size ✓

✓ A unidade _____ é relativa ao tamanho da fonte do pai, o que causa o problema de composição. A unidade _____ é relativa ao elemento raiz - ou html -. Isso significa que podemos definir um único tamanho de fonte no elemento html e definir todas as unidades _____ como uma porcentagem disso. * 1/1

- ☐ pixel, em, rem
- ☒ em, rem, rem ✓
- ☐ %, em, rem
- ☐ pixel, rem, em



✓ Há três maneiras de utilizar CSS em uma página HTML: diretamente na tag (inline), incorporada à página (interna) ou em um arquivo externo com extensão .css. Representa um exemplo de CSS inline a instrução: *

1/1

- ☐ <h1 class="color">Título</h1>
- ☐ <style type="text/css">font-family:tahoma</style>
- ☐ <style type="text/css">Texto</style>
- ☒ <p style="font-family:tahoma; "> Texto </p> ✓
- ☐ <body inline={background:#c0c0c0;}></body>

✓ Para criar um id para formatação de cor da fonte no formato reduzido no CSS utilizamos: *

1/1

- ☒ #meu_primeiro_id {color:#FC0;} ✓
- ☐ #meu_primeiro_id (color:#FC0;)
- ☐ #meu_primeiro_id (color:#FC2;)
- ☐ #meu_primeiro_id {color:#FC0;}
- ☐ #meu_primeiro_id {color:#FC8;}



✓ No código `<style> a:link {color: #FF0; background-color: #000;text-decoration: none;}a:hover {color: #F00;background-color: transparent;text-decoration: underline; }a:active {color: #0F0;background-color: transparent;text-decoration: underline; }a:visited {color: #F0F;background-color: transparent;text-decoration: none;}</style>` há um erro em: *

1/1

- ☐ `a:hover {color: #F00;background-color: transparent;text-decoration: underline;}`
- ☐ `a:link {color: #FF0;background-color: #000;text-decoration: none;}`
- ☒ `a:active {color: #0F0;background-color: transparent;text-decoration: underline;}` ✓
- ☐ `a:visited {color: #F0F;background-color: transparent;text-decoration: none;}`

✓ As unidades de medida "px" e "pt" são chamadas de: *

1/1

- ☐ relativas
- ☒ absolutas ✓
- ☐ condicionais;

✓ Há três maneiras de utilizar CSS em uma página HTML: diretamente na tag (inline), incorporada à página (interna) ou em um arquivo externo com extensão .css. Representa um exemplo de CSS interno a instrução: *

1/1

- ☐ `<p style="font-family:tahoma; "> Texto </p>`
- ☐ `<h1 class="color">Título</h1>`



- ☐ <style type="text/css">Texto</style>
- ☐ <body inline={background:#c0c0c0;}></body>
- ☒ <style type="text/css">p{font-family:tahoma;}</style> ✓

✓ A propriedade _____ define como a imagem se repetirá no fundo de um elemento. * 1/1

- ☒ background-repeat ✓
- ☐ background-size
- ☐ background-position
- ☐ background-image
- ☐ background-attachment

✓ A combinação de códigos hexadecimais para definir as cores preta e branca (puras) são, na ordem correta (preta e branca)respectivamente * 1/1

- ☒ #000000 e #FFFFFF ✓
- ☐ #FFF e #000
- ☐ #FFFFFF e #000000
- ☐ #FF0000 e #0000FF
- ☐ #0000FF e #FF0000



✗ Você pode abreviar os comandos em css das propriedades margin e padding utilizando margin: 15px 10px 20px 20px; o que significa: * 0/1

- ☒ Margem direita é 15px Margem superior é 10px Margem inferior é 20px Margem esquerda é 20px ✗
- ☐ Margem esquerda é 15px Margem inferior é 10px Margem direita é 20px Margem superior é 20px
- ☐ Margem inferior é 15px Margem superior é 10px Margem direita é 20px Margem esquerda é 20px
- ☐ Margem superior é 15px Margem direita é 10px Margem inferior é 20px Margem esquerda é 20px

Resposta correta

- ☒ Margem superior é 15px Margem direita é 10px Margem inferior é 20px Margem esquerda é 20px

✓ Dado o código CSS: `body{font-size:13px;}` uma fonte que receba o valor de 1.8em terá o tamanho de: * 1/1

- ☒ 23.4px ✓
- ☐ 22.1px
- ☐ 25px
- ☐ 18.2px



✓ Assinale a única alternativa correta para inserção de CSS externo numa página HTML: *

☐ <!DOCTYPE html><meta charset="utf-8"/><html lang="pt-BR"><link rel="stylesheet" type="text/css" href="arq.css" ><head><title></title></head><body></body></html>

☒ <!DOCTYPE html> <html lang="pt-BR"><head><meta charset="utf-8"/><title></title><link rel="stylesheet" type="text/css" href="arq.css" ></head><body></body></html> ✓

☐ <!DOCTYPE html> <html lang="utf-8"><head><meta charset="ISO-8859-1"/><title></title><link rel="stylesheet" type="text/css" href="arq.css" ></head><body></body></html>

☐ <!DOCTYPE html> <html lang="pt-BR"><meta charset="ISO-8859-1"/><head><title></title><link rel="stylesheet" type="text/css" href="arq.css" ></head><body></body></html>

☐ <!DOCTYPE html> <html lang="pt-BR"><head><meta charset="utf-8"/><title><title><link rel="stylesheet" type="text/css" href="arq.css" ></head><body></body></html>

✓ A propriedade CSS que permite definir exclusivamente uma cor de fundo para um elemento HTML é a: *

☐ background-picture

☐ background-img

☐ background-source

☐ background-attachment

☒ background-color ✓

✓ A combinação de códigos rgb para definir as cores preta e branca (puras) são, respectivamente: *

1/1

- ☐ rgb(000) e rgb(ffff)
- ☐ rgb(100%,100%,0) e rgb(0%,0%,100%)
- ☐ rgb(100%,100%,100%) e rgb(0%,0%,0%)
- ☐ rgb(255,255,255) e rgb(0,0,0)
- ☒ rgb(0,0,0) e rgb(255,255,255) ✓

✓ Usando a sintaxe hexadecimal de cores é possível criar uma infinidade de cores, mas antigamente nem todos os navegadores exibiam as cores da forma que elas eram definidas. Sendo assim, foram definidas as "cores seguras para a web". Essa paleta de cores consiste em: *

- ☐ 16 cores.
- ☐ 256 cores.
- ☐ 16.777.216 cores.
- ☒ 216 cores. ✓

✓ Na cor composta pelos códigos hexadecimais #99DDE6, os códigos que representam a cor azul são: *

- ☐ 99
- ☐ DD



☐ 9D

☒ E6



☐ DE

✓ Na cor composta pelos códigos rgb(100%, 80%, 30%) os códigos que representam a cor azul são: *

1/1

☐ 100%

☒ 30%



☐ 80%

✓ A propriedade em CSS "display:block;" faz com que o elemento html: *

1/1

☐ apareça como padrão, ou seja, inline.

☐ apareça como item de uma lista, com marcador;

☐ não apareça na linha;

☒ apareça sozinho na linha, sem elementos de seu lado direito ou esquerdo;



☐ apareça como uma única linha de conteúdo, com elementos dos dois lados (esquerdo e direito);

Este formulário foi criado em Uninove.

Google Formulários

