Examen desarrolla.Software 2021  
HTML & CSS

Nombre:\_\_\_\_Mariell González Allande\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Calif:\_\_\_\_

1) Dada la siguiente regla:  
  
 #div .section article .div a  
 {  
 font-size: 1.2rem;  
 color: #C1C1C1;  
 cursor: pointer;  
 }

Escriba el código que represente el bloque HTML al que se le aplica el estilo:

<div id="div">

<section class="section">

<article>

<element class="div">

<a>

Hola

</a>

</element>

</article>

</section>

</div>

2) Escriba el código HTML que represente una sección con el nombre de clase "card-template" que se encuentra dentro de un div con identificador "wrapper" y clase "container fullwidth expanded bordered red-colored". Además de esto, agregar dentro de "wrapper" un elemento de párrafo con el texto "Voy a reprobar mi examen". La palabra "reprobar" del texto del párrafo debe estar en una etiqueta del tipo span con la clase "failed":

<div id="wrapper" class="container fullwidth expanded border red-colored" >

<section class="card-template"></section>

<p>Voy a reporbar mi examen

<span class="failed">reporbar</span> mi exámen

</p>

</div>

3) Escriba una regla para todos los span con la clase failed. Dicha regla debe especificar color de texto rojo, fuente en negritas y subrayado:

<style>

span.failed {

color: red;

font-weight: bold;

text-decoration: underline;

}

</style>

4) Escriba el bloque de código HTML que crea un textbox con el texto "Usuario" por default:

<input type="text" placeholder="Usuario" value="Usuario">

5) Escriba el código HTML de una etiqueta de párrafo con el atributo nombre que tiene el valor de Kevin:

<p name= "Kevin"></p>

6) Escriba la regla para aplicar color de fuente azul al primer elemento de una lista no ordenada:

<style>

Ul li:first-child {

color: blue;

}

</style>

7) Escriba la estructura básica de HTML5 (Incluir semánticas):

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

</head>

Graphical user interface, text

Description automatically generated with medium confidence

8) Escriba el bloque HTML de dos divs. Después escriba debajo las reglas correspondientes para que ambos divs aparezcan juntos, ocupen el 100% de la ventana y el 100% de altura:

\_\_\_\_\_\_\_100%\_\_\_\_\_\_\_\_ Código HTML:

|--------|--------|

| | |

| Div | Div | 100%

| | |

|\_\_\_\_\_\_\_\_|\_\_\_\_\_\_\_\_|

HTLM:

<div>A</div>

<div>B</div>

Regla(s):

Text

Description automatically generated

9) Escriba la pseudo-clase para el evento del cursor encima de un elemento. La regla de esta pseudo-clase cambia el color a verde:

a:hover {

color: green;

}

Text

Description automatically generated

10) Escriba el bloque de código HTML y CSS para hacer que un div dentro de otro div se alinee al centro. El segundo div debe ser del 25% de ancho y 25% de alto del div padre:

<div>

<div class="B"></div>

</div>

.A .B {

position: relative;

width: 25%;

height: 25%;

}

Text

Description automatically generated

11) Escriba cómo se verá el resultado del siguiente código:

<span class="examen">Reprobé</span>  
 <span class="examen">Mi examen</span>  
 <span class="examen"> ToT </span>  
  
 .examen:first-child  
 {  
 display: block;  
 }

Resultado:

Reprobé

Mi primer examen ToT

12) Escriba los tipos de botones en HTML:

* Submit
* Reset
* Image
* Button

13) Escriba el código para importar la librería llamada "w3.css" que se encuentra en una carpeta de nombre "css":

<link rel="stylesheet" href="css/w3.css"></link>

14) Escriba el código HTML para un checkbox:

<input type="checkbox">

15) Dibuje cómo se vería el siguiente elemento en el navegador. **ESPECIFIQUE LAS MEDIDAS EN EL DIBUJO**:

<div class=”examen”>  
 <span>A!! :D!!!</span>  
 <span>B!! :O!!!</span>  
 </div>

div.examen  
 {  
 width: 500px;  
 border: 1px solid black;  
 margin-left: 500px;  
 padding-top: 300px;  
 text-align: left;  
 }

span{  
 color: red;  
 margin-left: 2px;  
 }

Chart, waterfall chart

Description automatically generatedA picture containing timeline

Description automatically generated