**PHP**

1. ¿Cuáles de estas son marcas para la inserción del código PHP en las páginas HTML?
2. < ? y ? >
3. < php >< /php >
4. <p y /p>
5. <# y #>
6. ¿En qué atributo de un formulario especificamos la página a la que se van a enviar los datos del mismo?
7. name
8. push
9. action
10. href
11. ¿Cuál de estas instrucciones está correctamente escrita en PHP?
12. if (a=0) print a
13. if (a==0) echo “hola mundo”;
14. if (a==0) { echo ok }
15. if (a==0): print a;
16. Es posible realizar (echo "primera cadena", " segunda cadena", " tercera cadena";)?
17. Verdadero
18. Falso
19. Es posible realizar print("primera cadena", " segunda cadena", " tercera cadena");?
20. Verdadero
21. Falso
22. Dos de las formas de pasar los parámetros entre páginas PHP son:
23. Require e Include
24. Get y Put
25. Post y Get
26. Into e Include
27. ¿Un array es?
28. Un conjunto de caracteres alfanuméricos
29. Un sistema para convertir una variable de texto en un número
30. Un conjunto de elementos
31. Una matriz de 2xn
32. ¿Cómo se define una variable de tipo string en PHP?
33. char str;
34. string str;
35. No se define
36. $var;
37. Tenemos el siguiente código: $a=”10”; $b=$a + 2; ¿Cuál será el valor de $b?
38. "12"
39. 12
40. "102"
41. Ninguno (no se puede sumar un número a una cadena)
42. ¿Para qué sirve el siguiente código?: if (isset($variable)){}
43. Recorre un array de nombre $variable
44. Crea una variable de nombre "$variable"
45. Verifica si la variable "$variable" está definida y tiene un valor no nulo
46. Verifica si la variable "$variable" existe
47. ¿Qué resultado arroja la siguiente expresión?

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. Falso 2. Verdadero 3. Genera un error 4. Ninguna de las anteriores |

1. ¿PHP 5.5 soporta herencia?
2. Verdadero
3. Falso
4. ¿Qué es PHP?
5. Personal Hypertext Preprocessor
6. Hypertext Preprocessor
7. Programación HIbridad de Procesos
8. Ninguna de las anteriores
9. ¿Cuál es el método correcto para conectar PHP con MySQL?
10. mysql\_conect("localhost","username","password")
11. mysql\_open("localhost","username","password")
12. mysql\_open("nombre\_db","username","password")
13. mysql\_conect("nombre\_db","username","password")

**JAVASCRIPT**

1. ¿Da el mismo resultado i == 5 que i === 5?
2. Verdadero
3. Falso
4. ¿Dentro de qué elemento HTML ponemos JavaScript?
5. <embed>
6. <js>
7. <style>
8. <script>
9. ¿Cuál es la sintaxis correcta para hacer referencia a un script externo llamado "xxx.js"?
10. <script name="xxx.js">
11. <script src="xxx.js">
12. <script href="xxx.js">
13. <script action="xxx.js">
14. ¿Cuál es la sintaxis de JavaScript correcta para cambiar el contenido del elemento HTML a continuación?

**<p id="colors">Rojo, verde y azul</p>**

1. document.getElementByName("colors").innerHTML = "Morado, naranja, amarillo";
2. document.getElementById("colors").innerHTML = "Morado, naranja, amarillo";
3. #colors.innerHTML = "Morado, naranja, amarillo";
4. document.getElement("colors").innerHTML = "Morado, naranja, amarillo";
5. ¿Cómo se redondea el número 7.25 al número entero más cercano?
6. Math,round(7.25)
7. round(7.25)
8. Math.rnd(7.25)
9. Math.round(7.25)
10. ¿Cómo se encuentra el número con el valor más alto de x e y?
11. Math.max(x,y);
12. max(x,y);
13. Max.math(x,y);
14. Math(x,y);
15. ¿Qué devolverá el siguiente código: Boolean (9> 10)?
16. NaN
17. True
18. Undefined
19. False
20. ¿Cómo puede detectar el nombre del navegador del cliente?
21. browser.name
22. navigator.appName
23. name.browser
24. client.navName
25. ¿Qué es JQuery?
26. Un editor de texto.
27. Es una biblioteca de JavaScript que simplifica la interacción con documentos HTML.
28. Es un software de cálculos.
29. Es un software de código abierto para manipular elementos del CORE.
30. ¿Como seleccionamos un ID o Clase?
31. <div id=content></div>
32. #content {widht:20px; height:15px; float:left;}
33. (#content, .title)
34. Ninguna de las anteriores.
35. De los selectores especiales, ¿qué selector selecciona el primero o último elemento?
36. :odd, :even
37. :visible, :hidden
38. :first, :last
39. :eq(5), :gt(5), :lt(10)
40. En la manipulación de atributos, ¿que despliega el código html que un elemento tiene?
41. .html(
42. .html()
43. $('select[name=
44. .val()
45. En la manipulación de atributos, ¿qué inserta texto en un elemento?
46. $('select[name="nombreselect"]').val();
47. .text()
48. .text("cadena de texto")
49. .val()
50. JavaScript es case-sensitive?
51. Falso
52. Verdadero
53. Falso y Verdadero
54. Indefinido

**HTML**

1. Cuál es el elemento correcto para una lista de tipo viñeta
2. ol
3. al
4. Li
5. ul
6. ¿Qué tipo de documento es el correcto para HTML5?
7. <!DOCTYPE HTML5>
8. <!DOCTYPE HTML5 PUBLIC>
9. <!DOCTYPE html>
10. <!DOCTYPE HTML PUBLIC>
11. Que hace la sintaxis \_blank
12. Salto de página
13. Genera un blanco en el DOM
14. Recarga el DOM actual
15. Abre una nueva pestaña
16. Cuál es el elemento correcto para una lista de tipo numérico
17. ol
18. al
19. Li
20. ul
21. ¿Qué significa HTML?
22. Hyperlinks and Text Markup Language
23. Hyper Text Markup Language
24. Home Tool Markup Language
25. Hypertext Markup Language
26. ¿En qué formato están definidos los gráficos SVG?
27. CSS
28. JSON
29. HTML
30. XML

**CSS**

1. ¿Cuál es el HTML correcto para hacer referencia a una hoja de estilo externa?
2. <style src="mystyle.css">
3. <link rel="mystyle.css" type="text/css">
4. <stylesheet>mystyle.css</stylesheet>
5. <link rel="stylesheet" type="text/css" href="mystyle.css">
6. ¿Cómo se inserta un comentario en un archivo CSS?
7. // this is a comment
8. /\* this is a comment
9. // this is a comment //
10. /\* this is a comment \*/
11. Cuando se usa la propiedad padding; ¿se le permite utilizar valores negativos?
12. Verdadero
13. Falso
14. ¿Cómo se hace una lista que enumera sus elementos con cuadrados?
15. list-type: square;
16. list-style-type: square;
17. list: square;
18. list-type-style: square;
19. ¿Cómo se muestra un borde como este:
20. El borde superior = 10 píxeles
21. El borde inferior = 5 píxeles
22. El borde izquierdo = 20 píxeles Respuesta: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
23. El borde derecho = 1 píxel
24. ¿Cuál es el valor predeterminado de la propiedad de posición?
25. static
26. relative
27. absolute
28. fixed

**PREGUNTAS ABIERTAS**

1. Para que se usan las transacciones en un orm
2. Para que se usan las sesiones en un marco de trabajo
3. Para que se usa la cache en una plataforma WEB
4. En que consiste el MVC
5. En que consiste la POO
6. En que consiste un E/R
7. ¿Que hace la función str\_pad?
8. ¿Que hace la función explode?
9. ¿Qué hace la función in\_array?
10. ¿Qué hace la función array\_shift?