

[Respuesta_Corta]

Dada la etiqueta HTML

```
<a href="xxx">FAST</a>
```

indique por qué valor debe sustituirse xxx para que al hacer click en el enlace se solicite (a ese mismo servidor web, basado en Linux) la página “index.html” ubicada en el raíz de documentos del servidor, y de forma que si la página se trasladase a otro equipo servidor (con otra IP y nombre), no fuese necesario modificar el enlace.

[Respuesta_Corta]

Dada la etiqueta HTML

```
<a href="xxx">FAST</a>
```

indique por qué valor debe sustituirse xxx para que al hacer click en el enlace se solicite (a ese mismo servidor web, basado en Linux) la página “index.html” ubicada en el raíz de documentos del servidor, y de forma que si la página se trasladase a otro equipo servidor (con otra IP y nombre), no fuese necesario modificar el enlace.

/index.html

[Test]

La línea CSS que permite fijar un relleno de 10 píxeles a los enlaces que están dentro de párrafos de clase “destacar” es:

- `p.destacar a { padding: 10px; }`
- `p destacar a { padding: 10px; }`
- `p#destacar a { padding: 10px; }`

[Test]

La línea CSS que permite fijar un relleno de 10 píxeles a los enlaces que están dentro de párrafos de clase “destacar” es:

- ✓ – `p.destacar a { padding: 10px; }`
- `p destacar a { padding: 10px; }`
- `p#destacar a { padding: 10px; }`

[Respuesta_Corta]

Escriba el nombre del atributo utilizado en XML para definir el espacio de nombres por defecto.

[Respuesta_Corta]

Escriba el nombre del atributo utilizado en XML para definir el espacio de nombres por defecto.

xmlns

[Multitest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las declaraciones DOCTYPE son correctas:

- Declaran el tipo de documento (por ejemplo, HTML o XHTML) que contiene el fichero donde aparecen, ayudando al navegador a procesarlo convenientemente
- Pueden aparecer en cualquier lugar de un documento para indicar la sintaxis permitida a continuación
- Un documento HTML debe contener tantas declaraciones DOCTYPE como lenguajes distintos aparezcan en el documento

[Multitest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes afirmaciones sobre las declaraciones DOCTYPE son correctas:

- ✓ – Declaran el tipo de documento (por ejemplo, HTML o XHTML) que contiene el fichero donde aparecen, ayudando al navegador a procesarlo convenientemente
- Pueden aparecer en cualquier lugar de un documento para indicar la sintaxis permitida a continuación
- Un documento HTML debe contener tantas declaraciones DOCTYPE como lenguajes distintos aparezcan en el documento

[Multitest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes maneras de usar CSS con HTML son válidas:

- Referenciando un fichero CSS externo, haciendo uso de la etiqueta "link" en cualquier parte del fichero HTML
- En la propia etiqueta HTML, utilizando el atributo "css"
- Añadiendo las reglas CSS en el mismo fichero HTML, dentro de la etiqueta <head>, usando la etiqueta "style"

[Multitest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes maneras de usar CSS con HTML son válidas:

- Referenciando un fichero CSS externo, haciendo uso de la etiqueta "link" en cualquier parte del fichero HTML
- En la propia etiqueta HTML, utilizando el atributo "css"
- ✓ – Añadiendo las reglas CSS en el mismo fichero HTML, dentro de la etiqueta <head>, usando la etiqueta "style"

[Respuesta_Corta]

Reescriba la siguiente etiqueta HTML para que sea válida en XHTML:

<P class=aviso>Hola</P>

[Respuesta_Corta]

Reescriba la siguiente etiqueta HTML para que sea válida en XHTML:

<P class=aviso>Hola</P>

2 posibilidades:

<p class="aviso">Hola</p>

<p class='aviso'>Hola</p>

[Respuesta_Corta]

Escriba el selector CSS válido para seleccionar los elementos table con identificador "resultado", y también los elementos div.

[Respuesta_Corta]

Escriba el selector CSS válido para seleccionar los elementos table con identificador "resultado", y también los elementos div.

table#resultado, div

[Multitest]

Indique las etiquetas HTML utilizadas para incorporar una lista no ordenada a una página web:

- `ul`
- `il`
- `li`
- `ol`

[Multitest]

Indique las etiquetas HTML utilizadas para incorporar una lista no ordenada a una página web:

✓ – `ul`

– `il`

✓ – `li`

– `ol`

[Test]

Desde un navegador ha accedido a la URL <http://servidor.ext/alias/dir/pag2.html>. Si pag1.html está en el directorio padre del directorio de pag2.html (nivel superior), ¿Cuál/cuáles de las siguientes líneas, escritas en pag2.html, sería un enlace a pag1.html?

- ` Pag1 `
- ` Pag1 `
- ` Pag1 `
- ` Pag1 `

[Test]

Desde un navegador ha accedido a la URL <http://servidor.ext/alias/dir/pag2.html>. Si pag1.html está en el directorio padre del directorio de pag2.html (nivel superior), ¿Cuál/cuáles de las siguientes líneas, escritas en pag2.html, sería un enlace a pag1.html?

- ` Pag1 `
- ✓ - ` Pag1 `
- ` Pag1 `
- ` Pag1 `

[Test]

La etiqueta "<script>" para la inserción de código Javascript en un fichero HTML:

- (a) Debe estar dentro de <head>.
- (b) Puede estar dentro de <body>.
- (c) El estándar permite que pueda estar en cualquier punto del fichero HTML, incluso fuera de <head> y <body>.

[Test]

La etiqueta "<script>" para la inserción de código Javascript en un fichero HTML:

(a) Debe estar dentro de <head>.

✓ (b) Puede estar dentro de <body>.

(c) El estándar permite que pueda estar en cualquier punto del fichero HTML, incluso fuera de <head> y <body>.

[Respuesta_Corta]

Si al declarar una variable en JavaScript no le asignamos ningún valor, el valor almacenado será:

[Respuesta_Corta]

Si al declarar una variable en JavaScript no le asignamos ningún valor, el valor almacenado será:

Solución (valor y tipo):	undefined
---	------------------

[MultiTest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes sentencias JavaScript se ejecutarán correctamente en general:

(a) `alert("Primer aviso");`

(b) `write.document("<h1>A heading</h1>");`

(c) `var alumno={nombre:"Alfonso";
apellido:"Batalla"; edad: 65; casado: true };`



[MultiTest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes sentencias JavaScript se ejecutarán correctamente en general:

✓ (a) `alert("Primer aviso");`

`document.write ("...");`

(b) `write.document("<h1>A heading</h1>");`

(c) `var alumno={nombre:"Alfonso";
apellido:"Batalla"; edad: 65; casado: true };`

`var objeto = { campo1:"cadena", campo2:2 };`

[MultiTest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes operaciones tiene que realizarse cuando se valida un formulario en el navegador web usando JavaScript:

- (a) Crear una función o trozo de código que devuelva "0" (para que no se envíe el formulario), o distinto de "0" (para que sí se envíe).
- (b) Utilizar el atributo `onsubmit` del elemento `<form>`.
- (c) Si se utiliza el atributo `onsubmit` la palabra `return` debe aparecer dentro de su valor.

[MultiTest]

Indique cuál/cuáles de las siguientes operaciones tiene que realizarse cuando se valida un formulario en el navegador web usando JavaScript:

(a) Crear una función o trozo de código que devuelva "0" (para que no se envíe el formulario), o distinto de "0" (para que sí se envíe).

✓ (b) Utilizar el atributo `onsubmit` del elemento `<form>`.

✓ (c) Si se utiliza el atributo `onsubmit` la palabra `return` debe aparecer dentro de su valor.

[Test]

Indique la afirmación correcta sobre el siguiente script:

```
<script type="text/javascript">  
    var mes = {"nombre": "Enero", "dias": 31};  
    for (i in mes)  
        document.write(mes[i], "<br/> ");  
</script>
```

(a) La estructura "for ... in" no resulta correcta al ser "mes" un objeto y no un array.

(b) Ese código imprimirá en la pantalla del navegador:

```
nombre: Enero  
dias: 31
```

(c) Ese código imprimirá en la pantalla del navegador:

```
Enero  
31
```

[Test]

Indique la afirmación correcta sobre el siguiente script:

```
<script type="text/javascript">  
  var mes = {"nombre": "Enero", "dias": 31};  
  for (i in mes)  
    document.write(mes[i], "<br/> ");  
</script>
```

(a) La estructura "for ... in" no resulta correcta al ser "mes" un objeto y no un array.

(b) Ese código imprimirá en la pantalla del navegador:

```
nombre: Enero  
dias: 31
```

✓ (c) Ese código imprimirá en la pantalla del navegador:

```
Enero  
31
```

[Respuesta_Corta]

Indique qué se imprimirá en la ventana del navegador al interpretar la siguiente página HTML:

```
<html><head>
<script type="text/javascript">
    v1 = "A";
    var v2 = "B";
    function f() {
        v3 = "C";
        var v4 = "D";
    }
    f()
</script></head>
<body>
    <p>Valor:
        <script type="text/javascript">
            document.write(v1+v2+v3+v4);
        </script>
    </p>
</body></html>
```

[Respuesta_Corta]

Indique qué se imprimirá en la ventana del navegador al interpretar la siguiente página HTML:

```
<html><head>
<script type="text/javascript">
  v1 = "A";
  var v2 = "B";
  function f() {
    v3 = "C";
    var v4 = "D";
  }
  f()
</script></head>
<body>
  <p>Valor:
    <script type="text/javascript">
      document.write(v1+v2+v3+v4);
    </script>
  </p>
</body></html>
```

Solución	Salida:	Valor:
	Motivo:	Error "v4 is not defined" al ser local (luego "document.write" no puede ejecutarse)

[Test]

Indique la afirmación correcta sobre JSON:

- (a) Es difícil de integrar con AJAX.
- (b) En una notación dependiente del lenguaje de programación, y sólo se puede usar con ECMAScript.
- (c) Los datos se especifican en pares nombre : valor.

[Test]

Indique la afirmación correcta sobre JSON:

- (a) Es difícil de integrar con AJAX.
- (b) En una notación dependiente del lenguaje de programación, y sólo se puede usar con ECMAScript.
- ✓ (c) Los datos se especifican en pares nombre : valor.

[Test]

Dada una función `f1` que queremos que se ejecute al hacer clic sobre un elemento con `id="enviar"`, la opción válida sería (sólo una):

```
var x = document.getElementById("enviar");
```

(a) `x.addEventListener("mouseover", f1());`

(b) `x.addEventListener("click", f1);`

(c) `x.onClick= f1();`

[Test]

Dada una función `f1` que queremos que se ejecute al hacer clic sobre un elemento con `id="enviar"`, la opción válida sería (sólo una):

```
var x = document.getElementById("enviar");
```

(a) `x.addEventListener("mouseover", f1());`

✓ (b) `x.addEventListener("click", f1);`

(c) `x.onClick= f1();`

[Respuesta_Corta]

Complete la sentencia para modificar el contenido del elemento con identificador “principal” de una página HTML al valor “Idea principal”

`document. = "Idea Principal" ;`

[Respuesta_Corta]

Complete la sentencia para modificar el contenido del elemento con identificador “principal” de una página HTML al valor “Idea principal”

Algunas posibles soluciones:

```
document.getElementById("principal").innerHTML = "Idea Principal";  
document.getElementById("principal").textContent = "Idea Principal";  
document.querySelector("#principal").innerHTML = "Idea Principal";  
document.querySelector("#principal").textContent = "Idea Principal";
```

[Respuesta_Corta]

Complete la función que añade un nuevo párrafo al final del body de la página HTML

```
functionAadeElemento() {  
    var parrafo= _____._____("p");  
    parrafo.innerHTML="Nuevo Párrafo tras pulsar botón";  
    document._____._____;  
}
```

[Respuesta_Corta]

Complete la función que añade un nuevo párrafo al final del body de la página HTML

```
functionAñadeElemento() {  
    var parrafo= document.createElement("p");  
    parrafo.innerHTML="Nuevo Párrafo tras pulsar botón";  
    document.body.appendChild(parrafo);  
  
}
```

[Respuesta_Corta]

Complete el código que permite modificar el color de fondo de todos los párrafos de la página HTML.

```
var parrafos = _____("p");  
for(_____; _____; _____) {  
    _____.backgroundColor = "yellow";  
}
```

[Respuesta_Corta]

Complete el código que permite modificar el color de fondo de todos los párrafos de la página HTML.

```
var parrafos = document.getElementsByTagName("p");  
for( i=0; i<parrafos.length; i++) {  
    parrafos[i].style.backgroundColor = "yellow";  
}
```


[Respuesta_Corta]

Complete las sentencias para eliminar un elemento con identificador “a_borrar” de una página HTML

```
var x = document.getElementById(_____) ;  
_____.parentNode._____ (_____) ;
```

[Respuesta_Corta]

Complete las sentencias para eliminar un elemento con identificador “a_borrar” de una página HTML

```
var x = document.getElementById("a_borrar");  
x.parentNode.removeChild(x);
```