



CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL GRADO SUPERIOR DISEÑO DE APLICACIONES WEB

Tareas tema 1

Módulo: Desarrollo Web en Entorno Cliente

Alumno: Daniel Rodríguez Suárez-Bustillo

Madrid octubre de 2022

1. Tabla de lenguajes de scripting:

Lenguaje	¿De Scripting?
C++	No
kotlin	No
Ada	No
Visual Basic	No
PHP	Si
Swift	No
Scratch	No
Java	No
JavaScript	Si
C#	No
Groovy	Si
PowerShell	Si
VBA	Si
Emacs Lisp	Si
Pascal	No
Cobol	No
Arduino	No
Bash	Si
R	Si
Fortan	No
.NET	No
AJAX	Si
Logo	No
Delphi	No
Lua	Si
Prolog	No
Ruby	Si
C	No
SQL	No
Python	Si
GML	Si
XML	No

2. ¿Puede JavaScript Escribir directamente en el servidor?

No. Las funciones de JavaScript son:

Solicitar ficheros del servidor y enviar solicitudes de escritura y de lectura.

JavaScript manda información al servidor que es recogida por otro lenguaje el cual corre en el entorno servidor, como por ejemplo PHP.

El funcionamiento normalmente es: *montar un servidor con php por ejemplo y crear un fichero que reciba los parametros enviados desde tu código JavaScript (titulo, descripción, etc) y que los guarde en el fichero xml. Para ello, desde el formulario debes de definir el tipo de petición que harás al servidor `action="/tufichero.php"` y un `method="POST"` por ejemplo.*

3. Qué navegadores soportan JavaScript

Navegador	Soporta JavaScript
Mozilla Firefox	Si (versión: 26.0+)
Google Chrome	Si (versión: 28.0+)
Edge	Si (versión: 25.10+)
Opera	Si (versión: 17.0+)
Safari	Si (versión: 5+)
Brave	Si (versión:)
Internet Explorer Windows	Si
Internet Explorer Mac	Si
Amaya	No
Dillo	No
Links	No
Lynx	No
Mosaic	No

4.1 Investigar el código a insertar en el HTML para poder insertar JavaScript directamente.

La primera forma de insertar JavaScript en HTML es directa. Puedes hacerlo utilizando la etiqueta `<script>` `</script>` que debe envolver todo el código JS que escribas. Se puede agregar el código JS:

entre las etiquetas `<head>`

entre las etiquetas `<body>`

Dependiendo de dónde agregues el código JavaScript en tu archivo HTML, la carga será diferente. Por lo general se recomienda agregarlo en la sección `<head>` para que permanezca separado del contenido de tu archivo HTML. Pero colocarlo dentro de `<body>` puede ayudar a mejorar la velocidad de carga, ya que el contenido del sitio web se cargará más rápido, y solo después de eso se procesará el JavaScript.

4.2. Código para insertar el JavaScript en un fichero aparte

```
<script src="js/myscript.js"></script>
```

5. Crear estructura básica de HTML e incluyamos el código de JavaScript de otro archivo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en-ES">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Ejemplo inclusión JavaScript</title>
  </head>
  <body>
  </body>
  <script src="js/myscript.js"></script>
</html>
```