

Código en el cliente

El código en el cliente se introduce para aumentar la capacidad de interacción del usuario y para disminuir el trasiego de datos entre el cliente y el servidor.

JAVASCRIPT

JavaScript es un lenguaje que se usa típicamente para desarrollar funcionalidad en el cliente. La sintaxis de este lenguaje es muy similar a la de Java, ya que es también un lenguaje orientado a objetos y eventos.

El código JavaScript es interpretado por el motor JavaScript del navegador, no se compila, se ejecuta de forma independiente como una aplicación autónoma.

Los objetos en JavaScript tienen **propiedades + métodos (+ eventos)**.

AJAX

No es un lenguaje de programación, sino una forma de usar una tecnología. Es un conjunto de técnicas para intercambiar información con el servidor y actualizar partes de un documento HTML sin recargar la página completa.

JQUERY

JQUERY es una biblioteca (debe ser importada) que trata de simplificar la programación de la lógica JavaScript en el lado del cliente. Para no descargarla cada vez que se cambie de página, la biblioteca se guarda en una cache del cliente.