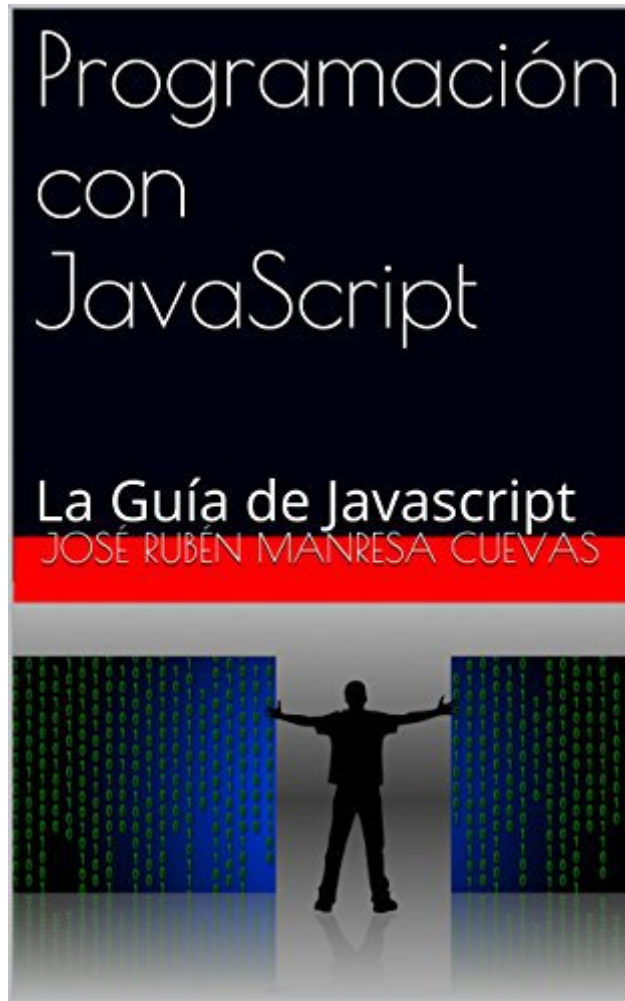


Programación con JavaScript: La Guía de Javascript



Fecha de publicación: 7 junio, 2015

Autor: José Rubén Manresa Cuevas

Longitud de impresión: 898

Idioma: Español

PDF

"JavaScript (a veces llamado sólo de JS) es un lenguaje de programación, leve, interpretado, orientado a objetos, basada en prototipos y en first-class functions (funciones de primera clase), más conocida como el lenguaje de script de la Web. También se utiliza en otros entornos como node.js y Apache CouchDB".

jQuery es una biblioteca de funciones (framework), JavaScript, cross-browser para aplicaciones web, que pretende simplificar las tareas de programación en el cliente de páginas HTML. De hecho, el lema de jQuery es " escribir menos, hacer más ". jQuery le permite manipular elementos de HTML, CSS, modificar el modelo de objetos del documento, gestionar aspectos estructurales de gráficos y otra cualquier.

jQuery tiene una excelente compatibilidad con los navegadores, funciona de la misma manera en todos los navegadores.

El acrónimo AJAX (Asynchronous JavaScript And XML) identifica el uso de un objeto JavaScript especial (el objeto XMLHttpRequest), que le permite hacer las llamadas de forma asincrónicas.

Hasta ahora hemos visto cómo hacer una página dinámica en el archivo en el que se inserta el archivo JavaScript. Utilizando el objeto XMLHttpRequest, sin embargo, podemos hacer una petición dinámica a las páginas como parte del archivo en el servidor a través del protocolo HTTP.

En la práctica, se pueden cargar las páginas de nuestro servidor web a través de JavaScript, esto le permite a usted poder realizar un gran número de tareas sin que el usuario tenga que cargar otras páginas.

Backbone es un Framework más popular de JavaScript que le permiten crear MVC (modelo-vista-controlador) como aplicaciones y aplicaciones de una sola página. Los principales componentes de Backbone.js son el Modelo, Vista, Colección, Router y los objetos de la clase Event.

Completísimo libro sobre Javascript donde podrá aprender a usar su amplia sintaxis, a mayores de las nuevas tecnologías web que envuelven a Javascript como es jQuery, Ajax y el Framework de Javascript Backbone, ideal para el desarrollo rápido de aplicaciones web basadas en Javascript.

<http://yep.pm/HXRWu9Ld5/LqvWAY8xL.pdf.rar>