

Ejercicio 1: Evolución JavaScript.

1 mayo 1995 Primer versión del lenguaje:

→ Netscape Navigator (dominante de la web en ese momento) decide agregar interactividad en las páginas HTML, se le denomina Mocha.

Septiembre 1995

→ Nuevo nombre: LiveScript

1 diciembre: nombre JavaScript:

→ El nombre JavaScript lograba el rol original del lenguaje: Java de Sun proveía la construcción de bloques de gran escala para la Web, mientras que JavaScript era el "pegamento" conectando los bloques.

1 agosto 1996: Microsoft

→ Microsoft implementa JScript en Internet Explorer 3.0.

1 noviembre 1996: Inicio del ECMA-262

→ Netscape decide estandarizar JavaScript, lo cual pide a Ecma International (Organización de Estándares) para que lo hospede con el nombre ECMA 262.

1 enero 1997: DHTML

→ Su primera aparición fue en Internet Explorer 4 y Netscape Navigator 4.

Primer edición del ECMA-262: ECMAScript

→ La primer release del ECMA-262 sale a la luz, pero como Sun (hoy Oracle) poseía la marca Java el lenguaje no podía ser estandarizado bajo el nombre JavaScript. Por lo que se estandariza con el nombre ECMAScript. Sus implementaciones son oficialmente llamadas JavaScript, JScript, etc.

1 enero 1999: XMLHttpRequest

→ Fue introducida en Internet Explorer 5. Es una interfaz empleada para realizar peticiones HTTP y HTTPS a servidores Web.

1 enero 2001: JSON

→ Douglas Crockford define y nombra Javascript Object Notation (JSON), lo que iniciaba una nueva forma de intercambio y transferencia de datos basada en JavaScript.

1 enero 2004: Dojo Toolkit

→Framework para programar JavaScript "a la larga". Este framework lo facilitaba ya que provee la necesaria infraestructura: herencia, un sistema de módulos, una API con widgets para apps estilo de escritorio, etc.

1 enero 2005: Asynchronous JavaScript And XML

→AJAX lograba el estilo de una aplicación de escritorio en cuanto a transferencia de datos utilizando XMLHttpRequest para las peticiones asincrónicas y luego actualizando el contenido con HTML Dinámico.

1 enero 2005: Apache CouchDB

→Una base de datos al estilo JavaScript, de tipo NoSQL, almacenando documentos con JSON

1 enero 2006: Nace jQuery

→Con el objetivo de ayudar a la manipulación del DOM

1 enero 2007: WebKit para Móviles

→El motor de HTML WebKit (introducido por Apple en 2003) se convierte en el fundador de la web en móviles.

1 enero: MongoDB

→Durante el 2007 se funda la empresa 10gen, la cual iniciaba el desarrollo de una base de datos NoSQL con JSON en sus documentos.

1 enero 2008: Google V8 - JavaScript puede ser rápido

→se deja así a percepción que había de que JavaScript era lento.

1 enero 2009: NodeJS - JavaScript en el Servidor

→Ryan Dahl crea un framework para aplicaciones de red por arriba de la máquina virtual de javascript Google V8. Logrando que se pueda utilizar JavaScript del lado del servidor.

1 enero 2009: BSON

→Aparece con la release inicial de MongoDB es un formato de intercambio de datos usado principalmente para su almacenamiento y transferencia en la base de datos MongoDB.

1 enero 2011: Logo JS

→Primera publicación en la JSConf EU 2011: Creación (en comunidad) de un logo no-oficial de Javascript.

1 junio 2011: ECMAScript Versión 5.1

→Última versión del standard.