

“Jquery - Conceptos”

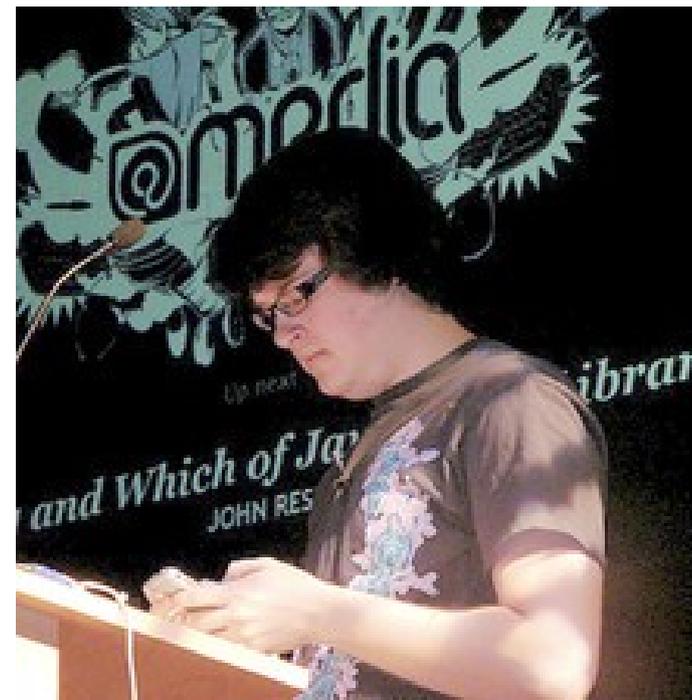


Rogelio Ferreira Escutia

Conceptos

jQuery

- **jQuery es una biblioteca de JavaScript, creada inicialmente por John Resig, que permite simplificar la manera de interactuar con los documentos HTML, manipular el árbol DOM, manejar eventos, desarrollar animaciones y agregar interacción con la técnica AJAX a páginas web.**
- **Fué presentada el 14 de enero de 2006 en el BarCamp NYC.**



jQuery

- **jQuery es software libre y de código abierto, posee un doble licenciamiento bajo la Licencia MIT y la Licencia Pública General de GNU v2, permitiendo su uso en proyectos libres y privativos.**
- **jQuery, al igual que otras bibliotecas, ofrece una serie de funcionalidades basadas en JavaScript que de otra manera requerirían de mucho más código, es decir, con las funciones propias de esta biblioteca se logran grandes resultados en menos tiempo y espacio.**

jQuery

jQuery y JavaScript

JavaScript

- Es un lenguaje, no una librería
- Es el lenguaje con el que se ha creado jQuery
- No necesita de jQuery
- Tiene partes que dependen de la implementación del navegador
- Funciona en todos los navegadores

jQuery

- Es una librería, no un lenguaje
- Se ha desarrollado en JavaScript
- Soporta algunos navegadores
- Unifica el comportamiento en los navegadores soportados
- Se ha creado con una sintaxis muy intuitiva para quien maqueta



Rogelio Ferreira Escutia

***Instituto Tecnológico de Morelia
Departamento de Sistemas y Computación***

***Correo: rogelio@itmorelia.edu.mx
 rogeplus@gmail.com***

***Página Web: http://sagitario.itmorelia.edu.mx/~rogelio/
 http://www.xumarhu.net/***

Twitter: http://twitter.com/rogeplus

Facebook: http://www.facebook.com/groups/xumarhu.net/