



Introducción a Adobe ColdFusion

Hola a todos primero que nada una gran disculpa por no haber publicado durante estos últimos 15 días hemos estado algo ocupados en el desarrollo de unos proyectos, pero ya volvemos a la rutina y el día de hoy les hablaremos sobre la gran tecnología de Adobe ColdFusion con la idea de que la conozcan y de ser posible en un futuro la utilicen en sus proyectos.



ColdFusion Markup Language (CFML) es un lenguaje basado en etiquetas similar a HTML utiliza etiquetas especiales y funciones. Con CFML se pueden enriquecer los ficheros estándar HTML con comandos de bases de datos, operadores condicionales y funciones en formato de alto nivel con la finalidad de elaborar aplicaciones Web. CFML es similar a HTML incluyendo etiquetas de principio y final y encerrando cada etiqueta entre paréntesis angulados. Todas las etiquetas finales van precedidas de la barra inclinada (/) y todos los nombres de etiquetas se preceden con cf; por ejemplo: `<cfstartnombretiqueta>...</cfendnombretiqueta>`.



Las aplicaciones ColdFusion pueden interactuar con cualquier base de datos que soporte tecnología basada en el driver JDBC. JDBC utiliza una API (Application Programming Language) que ejecuta instrucciones SQL en bases de datos para la mayoría de las plataformas. Sin embargo, ColdFusion no está limitado a orígenes de datos JDBC. Es posible también interactuar con orígenes de datos con conectividad ODBC (Open Database Connectivity) usando ODBC Socket, un driver que interactúa con un driver ODBC existente.

Es posible codificar las aplicaciones ColdFusion con NotePad o cualquier editor HTML, pero Adobe (Macromedia) recomienda que se construyan aplicaciones utilizando Adobe Dreamweaver CS3, que ofrece características y asistentes que mejoran el desarrollo en ColdFusion.

La interfaz de programación de **Adobe Dreamweaver CS4** incluye muchas características CFML para construir aplicaciones ColdFusion mediante un desarrollo visual rápido, una edición robusta CFML y depuración integrada. En concreto, la barra Insertar de la interfaz de Dreamweaver presenta tres solapas relativas a la codificación en ColdFusion. La solapa CFML Básico ayuda a la programación básica en CFML, la solapa CFML Flujo apoya a la programación con control de flujo y la barra CFML Avanzado es un marco ideal para la programación a alto nivel.

Próximamente les traeré a ustedes algunos ejemplos básicos sobre ColdFusion y un tutorial sobre cómo utilizar **Adobe Flex** junto a esta Gran Tecnología.

Atentamente

Carlos Santana Roldán

NOTA: Este tutorial fue creado por Carlos Santana Roldán para MilkZoft, si deseas tomar total o parcialmente el contenido publicado te pedimos nos envíes un mensaje utilizando el formulario de contacto y agregando un enlace a MilkZoft como fuente de los datos (puedes insertar el siguiente código en tu blog o página web).

Fuente: [MilkZoft](http://www.milkzoft.com)