



Lo que siempre quiso saber y nunca se atrevió a preguntar

¿Qué es el SilverLight?

SilverLight es la nueva tecnología que Microsoft esta sacando actualmente al mercado. Esta tecnología permite crear aplicaciones web RIA (Rich Itenernet Application).

SilverLight es un plugin que se instala en el navegador web, que en este caso significa Internet Explorer 6 o superior, Netscape 6+, Firefox 1.5+ en Windows XP y Vista; para Macintosh, Silverlight es soportado por Safari y Firefox. El plugin pesa algo así como 1.4 Mb.

SilverLight es una versión reducida del framework de .NET (¡el framework completo de .NET es de 40+Mb!) enfocada a eficientar el manejo de multimedia dentro del navegador: video, audio, animación, interactividad, etc.

Uno de los puntos más fuertes de SilverLight es el soporte que tiene para video de Alta Definición (HD) que maneja streaming desde el cliente (o sea, sin meterle mano al servidor) de video de hasta 720 líneas progresivas por cuadro. ¡Wow!

Existen dos versiones de SilverLight , las dos versiones utilizan la tecnología XAML para la parte visual que es un derivado de WPF

1.0: En esta versión el lenguaje de programación es JavaScript, ya se ha lanzado la verisión definitiva e incluso funciona en sistemas Linux.

1.1: En esta versión el lenguaje de programación es .NET, siendo C# o VB.net. Esta versión se encuentra en modo Alpha con lo cual todavía puede sufrir muchos cambios.

Para crear contenido gráfico para SilverLight tu herramienta debería ser Expression Blend 2, y para un desarrollador Visual Studio 2008.

Hay excelentes ejemplos sobre SilverLight en el sitio oficial, además de algunos tutoriales y código para descargar y reciclar. En español existe el sitio www.Silverlight.org.mx con foros y gente que está trabajando con SilverLight en hispanoamérica.

La aplicación que ha sacado Microsoft al mercado como ejemplo de esta tecnología es www.tafiti.com Tafiti.com está basado en el sistema Microsoft Live Search, pero empacado en SilverLight. La primera impresión que deja Tafiti al compararlo con otros buscadores, es que la calidad de las búsquedas no implica novedad alguna respecto de las alternativas existentes. Sin embargo, el interfaz aporta interesantes nuevas herramientas. Por ejemplo, con el ratón es posible desplazar los resultados de las búsquedas hacia compartimientos situados a la derecha de la pantalla, donde pueden ser agrupados y nombrados. Posteriormente, es posible enviar o incorporar los resultados de las búsquedas en blogs personales, mediante pocos clics. Si los usuarios se conectan mediante una cuenta en Microsoft, es posible ver los resultados guardados anteriormente.