

Antecedentes del lenguaje

El lenguaje fue creado por Yukihiro "Matz" Matsumoto, quien empezó a trabajar en Ruby el 24 de febrero de 1993, y lo presentó al público en el año 1995. En el círculo de amigos de Matsumoto se le puso el nombre de "Ruby" (en español *rubí*) como broma aludiendo al lenguaje de programación "Perl" (*perla*). La última versión estable de la rama 1.8 es la 1.8.7_p248, de la rama 1.9 es la 1.9.1_p378. La versión en 1.9 que incorpora mejoras sustanciales en el rendimiento del lenguaje, que se espera queden reflejadas en la próxima versión estable de producción del lenguaje, Ruby 1.9.0.1. Diferencias en rendimiento entre la actual implementación de Ruby (1.8.6) y otros lenguajes de programación más arraigados han llevado al desarrollo de varias máquinas virtuales para Ruby. Entre éstas se encuentra JRuby, un intento de llevar Ruby a la plataforma Java, y Rubinius, un intérprete modelado basado en las máquinas virtuales de Smalltalk. Los principales desarrolladores han apoyado la máquina virtual proporcionada por el proyecto YARV, que se fusionó en el árbol de código fuente de Ruby el 31 de diciembre de 2006, y se dió a conocer como Ruby 1.9

Puntos importantes

➤ Ruby es un lenguaje multiplataforma, interpretado y orientado a objetos. Ruby fue diseñado por Yukihiro Matsumoto ('Matz') en 1993, con el Principio de la Menor Sorpresa: Matz dice "quería minimizar mi frustración mientras programo, y eso conllevaba minimizar mi esfuerzo. Este es el principal objetivo de Ruby, lo presentó al público en el año 1995. En el círculo de amigos de Matsumoto se le puso el nombre de "Ruby" (en español rubí) como broma aludiendo al lenguaje de programación "Perl" (perla).

➤ Luego de más de dos años de trabajo, Ruby se presenta al público en su versión 0.95.

➤ En 1996, Ruby 1.0 es ofrecido al público. A partir de 1997, varias empresas se interesaron en ruby como un campo para explorar, y ese mismo año se escribió el primer artículo técnico.

➤ En el 2000, IBM se interesa en el lenguaje y publica un artículo acerca de la denominada Latest open source gem Japan (La última gema del open source del Japón).

➤ En el año 2004 hubo un boom en el interés por Ruby, debido a Ruby on

Rails: el entorno para desarrollo web de David Heinemeier Hansson. Se lo ha seleccionado como el lenguaje de programación del 2006 y se encuentra en los entre los 10 más populares de la actualidad según el ranking TIOBE