

Los lenguajes en el Software Libre (11 de Septiembre de 2005 21:01:43)
Por Manuel Dávila Sguerra
mdavila@uniminuto.edu

Esta vez vamos a dedicar el Blog a los desarrolladores de software para quienes la decisión relacionada con qué lenguaje de programación utilizar tiene aspectos bastante subjetivos. Probablemente a nivel empresarial esta decisión se tome por motivos como cuánta mano de obra exista en el mercado aunque muchas veces la decisión , por no tener fundamentos reales, pueda llevar sorpresas posteriores.

Otro motivo se relaciona con el nivel de formalidad en cuanto a la plataforma desde el punto de vista de librería o "frameworks" existentes, o la fortaleza de la empresa que lo respalda como puede suceder con Java de SUN.

En el mundo del software libre se estudian mucho la estadística de uso de los lenguajes así como las corrientes académicas de las Universidades.

Pero también muchas veces las decisiones son subjetivas especialmente cuando éstas se toman de manera personal y libre.

Personalmente mi sistema e-Genesis-El generador de sistemas lo desarrollé en [Perl](#) por la simple curiosidad de develar los misterios de uno de los lenguajes más usados en la web.

Una corriente muy importante ha sido la de [php](#) lenguaje que en el 2004 fue el de más alto crecimiento de programadores nuevos a nivel mundial y en el caso de las Universidad [Phyton](#) como lenguaje apto para la enseñanza de la programación orientada a objetos.

Existe un sitio llamado [TIOBE](#) Software que hacen un análisis mensual del uso de los lenguajes de manera interactiva en la web que muestra resultados de gran interés para quienes estamos el temas del desarrollo de software.

Saber que [Java](#) y [C](#) están siendo los más utilizados o que C++ tiende a bajar pero que Perl y php mantienen un uso muy estandarizado pueden ser de interés general.

Pero qué está pasando en Colombia en el uso de estos lenguajes nos pueden a ayudar a entender si existen comunidades usuarias en cada uno de ellos y si estos testimonios vienen acompañados de motivaciones técnicas debido a las experiencias de los colaboradores, cobrará más sentido en este intento de construir conocimiento.

Espero sus contribuciones.