

Políglotas

Cuando hablamos de ser un políglota en programación, muchas veces cuando se empieza la carrera o cualquier curso de programación, como igual pensé en su momento, pensamos que es algo muy complicado por la cantidad de lenguajes que existen además de estar orientadas a distintos campos como programación orientada a objetos o metaprogramación. Dada la gran variedad de programas y esta necesidad de ingenieros y programadores de software de las empresas, han surgido muchas maneras de aprender a programar, desde ir a una universidad hasta ser autodidacta con solo tu computadora e investigación propia, pero retomando el concepto de políglota, ¿qué técnica o método podemos tener nosotros como programadores para tener cierta agilidad y habilidad de aprendizaje de distintos programas?

La mayoría de los desarrolladores y en internet, más que mencionar una técnica o una metodología, nos dan ciertas recomendaciones que nos lo facilitan, recopilé para mí las más relevantes que nos pueden ayudar a una rápida transición entre lenguajes:

- “Aprendizaje Aplicativo”: Una de las formas y maneras que todo programador recomienda y menciona es la práctica, el aplicar el aprendizaje del lenguaje nos ayuda a tener un mejor conocimiento, por ejemplo, si se aprende JavaScript, podemos en el proceso de aprendizaje poco a poco con lo aprendido implementarlo en una página web hasta lograr al final del curso una página funcional.
- “Aprender 4 lenguajes de las esquinas”: Esto nos menciona que, para conocer la mayoría de los lenguajes de programación, se recomienda tener el conocimiento de un programa de los distintos enfoques (funcional, orientada a objetos, imperativa y metadatos), ya que los demás lenguajes solo cambian en su mayoría la sintaxis y sus funciones primitivas.
- “Método de Feynman”: esta técnica, si bien, no es específicamente del mundo de la programación, es recomendada por programadores por cómo se llega al conocimiento. Es un método de aprendizaje por medio de 4 pasos: Seleccionar el concepto o tema a estudiar, desarrollar el tema en el papel, completar la información que te faltaba y reescribir y explicar el tema como si se lo enseñaras a un niño.

Finalmente, con estos 3 puntos, para mí una buena forma de ser un “políglota” es la combinación de ellos, porque como se menciona, muchos de los programas son muy parecidos y cambian nada más la sintaxis, y además de esto, con toda la información almacenada en internet, es fácil encontrar información de cualquier lenguaje deseado, lo que nos da la oportunidad de investigar, aprender y aplicar infinitas lenguajes del campo que desees ya seas un universitario o un autodidacta.