

Reflexión Actividad 3.4

En este caso siento que la solución a la que llegamos podría no ser la completamente deseada ya que no pudimos implementar todos nuestros métodos usando las expresiones regulares, pero lo terminamos usando más para ciertos caracteres especiales que no llegaban a ser detectados de manera tan fácil por el programa. Terminamos usando una gran cantidad de if's anidados, lo cual funcionó bastante bien, y logramos reducir la cantidad de ifs en general juntando ciertos caracteres juntos usando or's para que no fuera tan extenso el código, pero hubiera sido bueno también reducirlos más o deshacernos de ellos completamente, pero ya que habíamos batallado en primera lugar para hacer esos if's funcionar decidimos dejar ese método más complejo.

Al final del día si dependemos de algunos compañeros y su ayuda para poder hacer la resolución más rápido, una noche estuvimos 4 horas programando e intentando varias cosas y en realidad no llegamos a avanzar mucho, pero ya con un poco de ayuda y guía de un compañero logramos resolver las cosas en menos de una hora.

Al final del día fue un proyecto bastante complejo, pero me terminó siendo muy interesante la metodología que usamos, y cómo los programas detectan diferentes caracteres de diferentes maneras, puede llegar a ser complicado tomar todo eso en cuenta pero pienso que es interesante pensar cómo las computadoras manejan todo eso.

Para esta clase de tecnología siento que podría considerarse más una comodidad que una necesidad. Llega a ser extremadamente útil para la visualización de datos y el uso de los mismos, pero no es útil para mucho más de eso. En el aspecto ético podría ser problemático pero solo si alguien más hace un resaltador de sintaxis que tenga exactamente la misma técnica y colores que el que hicimos pero es extremadamente difícil, casi imposible que ocurra eso. Y al final del día aprendimos que un resaltador de sintaxis lo puede hacer casi cualquier persona, entonces yo personalmente no creo que haya mucha implicación ética detrás de ello, al final del día solo es una herramienta para poder ayudar a programar de manera más entendible.