
PROYECTO NO.2 SEGUNDO SEMESTRE 2022

201700747 – Dennis Alexander Gamboa Stokes

Resumen

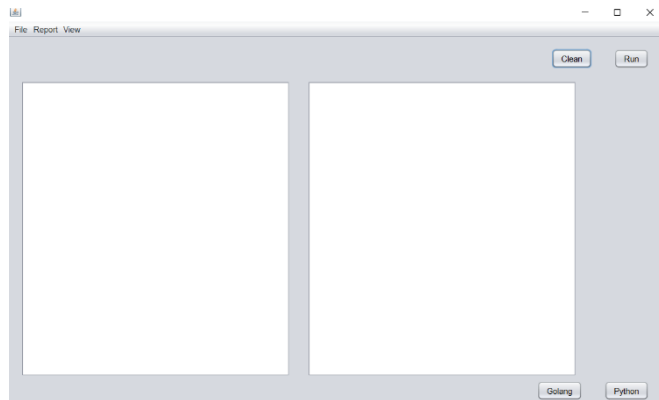
Se ha solicitado un traductor para que para nuevo personal que no conoce los lenguajes de Python y Golang. En este caso se traducera pseudocódigo a los lenguajes mencionados anteriormente mostrando los resultados y reportes, tanto de errores como el diagrama de flujo, lo más estructurado posible, además como parte adicional de la aplicación se pueda visualizar el árbol de análisis sintáctico y este se pueda exportar a PDF, así como las traducciones y demás reporte.

INTRODUCCION

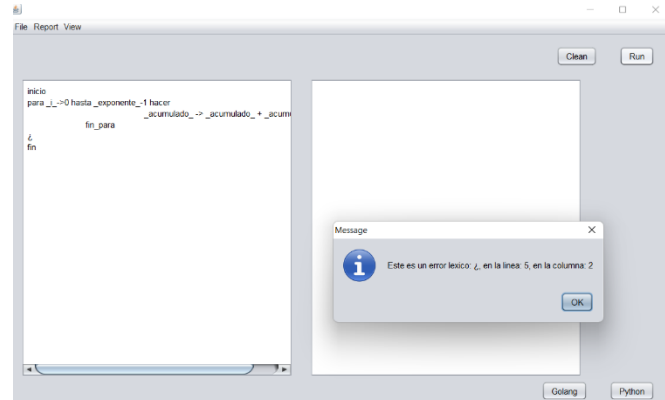
En el presente trabajo se utilizara el lenguaje Java para crear el traductor el programa mostrará la una ventana donde se introducirá Pseudocódigo para poder traducido y ver si tiene errores léxico o sintáctico con el compilador que se creara con la librerías Jflex y Jcup, Los errores se recuperan para poder ser mostrados

Instrucciones:

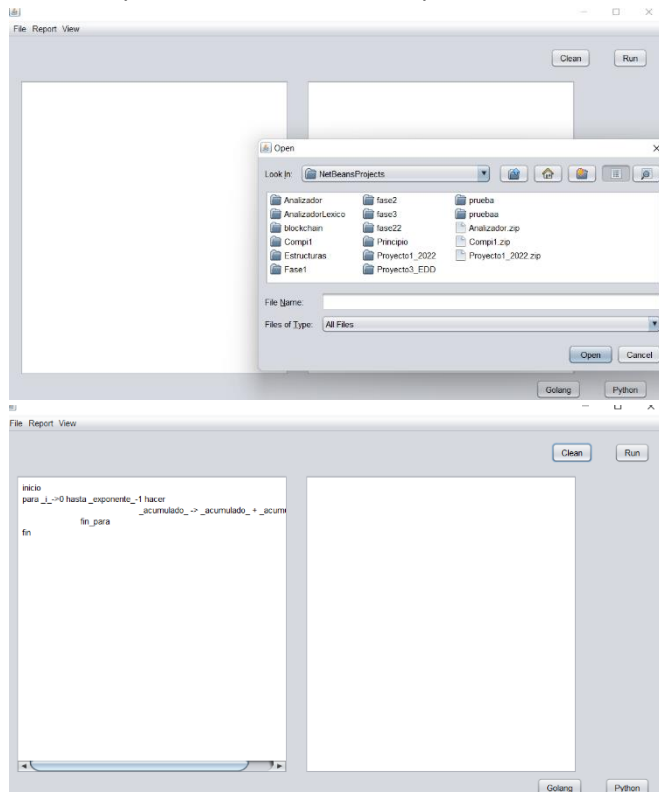
Se inicio el programa y sale la ventana donde se hará la traducción



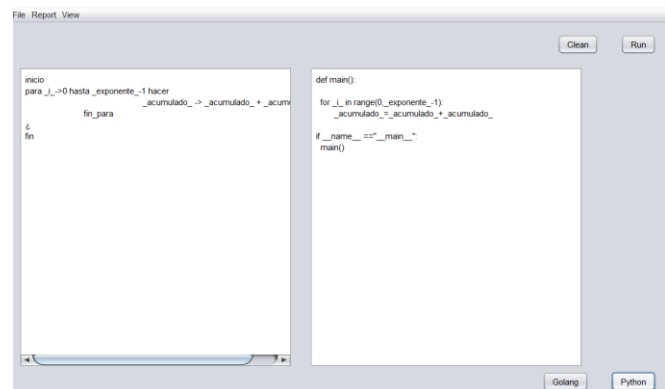
Se Produce presione el botón Run y se iniciara el análisis y si algún error aparecerá un a ventana emergente diciendo que errores hay



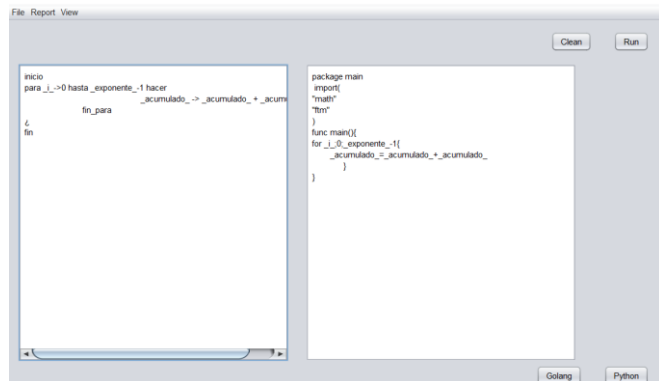
En file se puede buscar el archivo que se desea traducir



Luego se presiona los botones python y Golang para ver las traducciones



Python



Golang