

Laboratorio 2: ANTLR

Lucia Alejandra Guzmán Domínguez 20262

Estructura de la gramática

- El archivo .g4 es donde se define la gramática formal de nuestro lenguaje esta gramática le indica a ANTLR como debe leer y estructurar el código fuente.
- El # sirve para nombrar alternativas en el parseo.
- Al compilar el archivo .g4 con ANTLR se van a generar diferentes archivos los cuales son:
 - Simplelanglexer.py
 - Simplelangparser.py
 - Simplelangvisitor.py

Driver.py

Importa módulos generados

Hace lectura de los archivos usando filestream para cargar el archivo de entrada

Inicia el lexer y parser para convertir el texto en tokens y luego en un árbol de sintaxis.

Crea una instancia de la clase visitor y la usa para recorrer el árbol.