Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de Ingeniería Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas Organización Lenguajes y Compiladores 1

Nombre: Selvin Lisandro Aragón Pérez

Carnet: 201701133



MANUAL USUARIO

El objetivo de la siguiente página web es reconocer de manera lexica y sintáctica un conjunto de sentencias en lenguaje java y compararlo con otro archivo de esta manera verificar si es copia.

El sitio cuenta con la siguiente interfaz



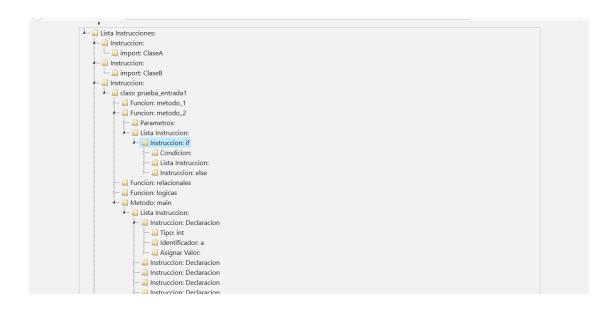
Archivo: Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

- Abrir: Cargara los datos de un archivo
- Abrir Copia: Cargara los datos de un archivo en formato de copia
- Nuevo Archivo: Creara un nuevo archivo.
- Guardar Como: Guardamos el texto de entrada



Análisis: Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

• Analisis: Generara un jtree que tendrá el comportamiento del ast reconocido



• Analisis Copia: Realiza una comparación entre los dos archivos identificando las clases que contengan el mismo nombre asi como las funciones y las variables.

Reportes: Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

- Reporte Tokens: Generara un archivo html donde mostrara todos los tokens reconocidos
- Reporte Errores: Generara un archivo html donde mostrara todos los tokens no reconocidos asi como errores sintácticos



Reporte de Tokens

Lista Tokens

#	ld	Nombre	Tipo	Fila	Columna
1	20	int	Id	1	1
2	20	Hola	Id	1	2
3	7	(Parentesis Izquierdo	1	3
4	20	int	Id	1	4
5	20	a	Id	1	5
6	5		Coma	1	6
7	20	int	Id	1	7
8	20	b	Id	1	8
9	8)	Parentesis Derecho	1	9
10	9	{	Llave Izquierda	1	10
11	20	if	Id	2	1

Reporte de Errores

Lista de Errores

Descargas: Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

• Descargar Reporte: Este Prodra descargar todos los reportes en formato pdf.

