Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Ingeniería en Informática y Sistemas
Compiladores Sección 1
Ing. Pedro David Gabriel Wong

MANUAL DE USUARIO

Mario Aaron López Joaquín – 2477123

Walter José Herrera Salvatierra – 1109722

Jonathan Josué García González – 1045222

Giancarlo Ortega Bonilla – 1230222

INTRODUCCIÓN

Este manual proporciona una guía completa sobre el uso de la aplicación/sistema. A continuación, se detallan los pasos necesarios para su correcta utilización, acompañados de imágenes y descripciones claras.

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El programa Analizador Léxico está diseñado para reconocer y clasificar los distintos elementos léxicos (tokens) presentes en el código fuente, tales como palabras reservadas, identificadores, operadores, delimitadores, números y más.

Como primer punto es ejecutar el código lo cual lo llevará a la página web en donde encontrará este menú:

	Analizador Lexi	со	
Ingresar codigo Excibe aqui el código fuente O carga el archivo del Elegir archivo No se ha seleccio Pulsa aqui para utilità analizador Lexico		mo aquí	
Entrada		Salida	
0			

Luego el usuario tiene la opción de poder ingresar su código fuente de manera escrita en este espacio:

Analizador Lexico

Ingresar código fuente

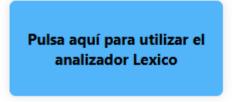
If (int suma = 1) int custro = 4

O asimismo puede subir archivo haciendo aquí:

O carga el archivo del mismo aquí

Elegir archivo No se eligió ningún archivo

Luego cualquiera sea la opción debe de darle click al siguiente botón para que el programa analice y sea posible generar la salida



	Analizador Lexico				
	Ingresar código fuente				
	if (int suma = 1) int cuatro = 4				
	O carga el archivo del mismo aquí				
	Elegir archivo No se eligió ningún archivo				
	Pulsa aquí para utilizar el analizador Léxico				
	analización Lexico				
Entrada	annizació tento	Sal	ida		
Entrada	ananzador tento	Sal	ida		
Entrada if (int suma = 1) int cuetro = 4	anaizado tento	Sal	ida _{Valor}	Línea	Columna
				Línea 1	Columna 1
		Tipo	Valor		

En entrada se verá lo que se ingresó y el cual es el código a analizar, y en la salida el resultado con su tabla de manera ordenada dependiendo del tipo, valor, línea y la columna. Si hubiera algún error se mostrará en pantalla para poder corregirlo dentro del archivo de entrada o bien desde el editor de texto.

Ya con esto se concluiría la fase del analizador léxico y quedaría pendiente las demás fases para traducir este lenguaje de programación a uno eficiente.