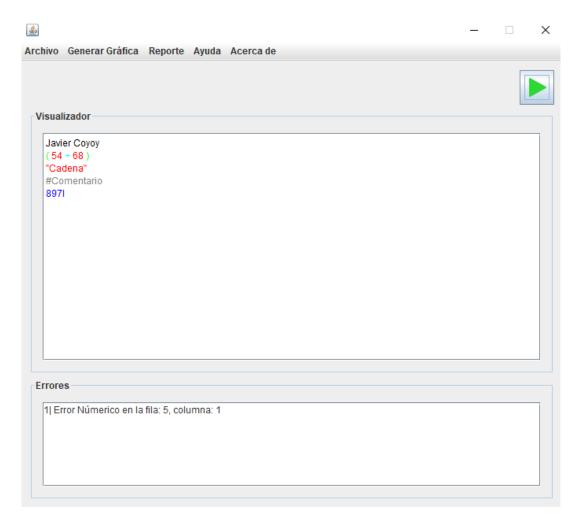
MANUAL DE USUARIO

Parser-Py es un programa que toma como inspiración el lenguaje de programación Python para su funcionamiento, y a continuación presentamos algunas características importantes que debes de tomar en cuenta al momento de utilizar esta aplicación:

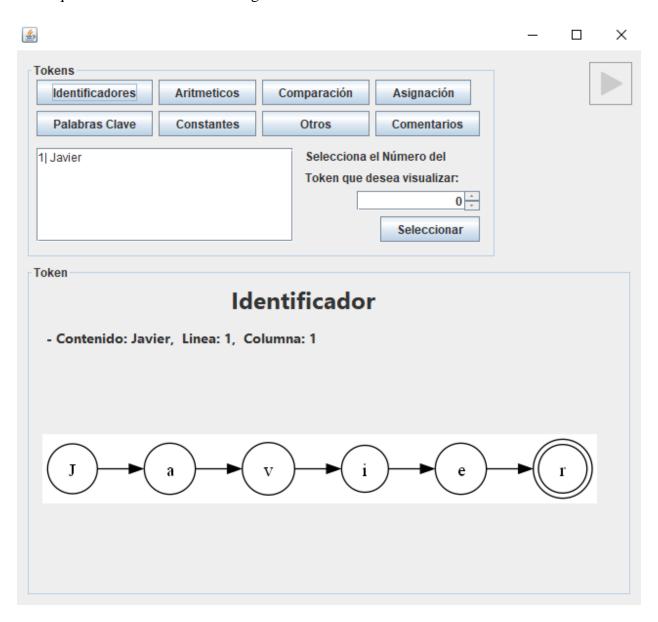
Inicio

En esta ventana usted podrá visualizar el código que usted ingrese de manera escrita o que aparezca al momento de cargar un archivo de texto en la sección de **Archivo** en la opción **Cargar Archivos**. Dentro del área **Visualizador** usted podrá realizar todos los cambios que considere necesarios para el funcionamiento del código fuente, luego deberá de presionar el botón **Play** para generar los tokens y verificar que no haya ningún error léxico que sea necesario corregir, luego de esto podrá dirigirse al apartado de Generar Gráfica para visualizar los tokens creados.



Generar Grafica

En este aparta usted podrá visualizar todos los tokens que el programa haya reconocido, para ver la gráfica deberá de seleccionar primero una de las categorías de tokens que se encuentran en la parte izquierda de la pantalla posteriormente se le mostrara una lista con los tokens que se encontraron en esa categoría, tome en cuenta que si no aparece ningún token significa que no existen tokens de ese tipo en el texto examinado, luego deberá de seleccionar el número de tokens que desea visualizar y deberá de darle en el botón Play para observarlo. El proceso se repite las veces que considere necesarios o luego de haber visualizado todos los tokens.



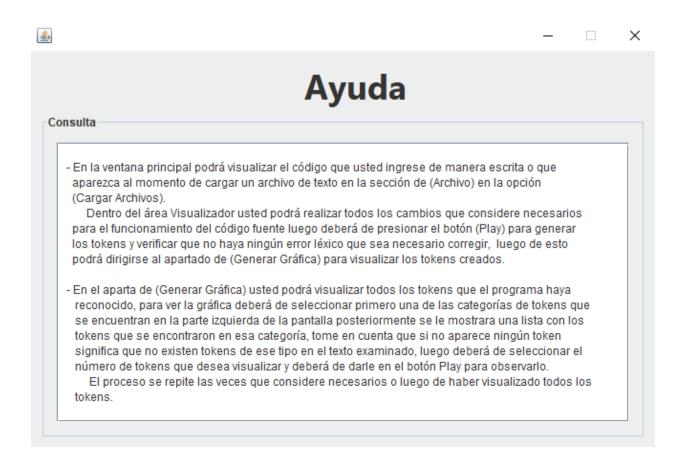
Reportes

En este apartado usted podrá visualizar una lista con todos los tokens encontrados durante la revisión del código que incluirá el tipo de Token que se encontró, su patrón, su lexema, su fila y su columna:

Token	Patrón	Lexema	Linea	Columna
Palabra Clave	def	def	1	1
Palabra Clave	if	if	1	5
Constante		"cadena"	1	8
dentificador	Letra seguida de Otr	:	1	9
Otro		(1	11
Constante		4	1	13
Aritmetico	(0-9)*(+	1	15
Constante		5	1	17
Otro)	1	19
Identificador	Letra seguida de Otr		2	1
Comentario		#comentario	3	1
Palabra Clave	while	while	4	1
Palabra Clave	for	for	5	1
Comparacion	Signo	>=	6	1
Comparacion	Signo	<	7	1
Constante		'cadena en comillas		1
Comentario		#un error se puede p		1
Constante		"mi cadena que no ci	12	1

Ayuda

En este apartado encontrara una breve descripción acerca del funcionamiento del programa como la utilización de la pantalla principal para escribir o cargar código, así como la también una descripción acerca de la utilización del apartado de graficas.



Acerca de

Aquí encontrará información acerca del programador del Analizador.

