

MANUAL USUARIO

Descripción:

Bienvenido a Parser-Py versión 2.0

Como ya se ha mencionado, esta es una segunda versión del Analizador, que anteriormente solo era léxico. En esta nueva versión hemos decidido remover algunas de las opciones de la anterior versión, pero las cuáles, si todo sale bien, regresarán para la versión final del analizador. No entraremos en detalle de lo que se ha removido sino más bien en lo nuevo que nos ofrece.

Sin nada más que agregar, vamos a ver todas las opciones que nos ofrece esta versión.

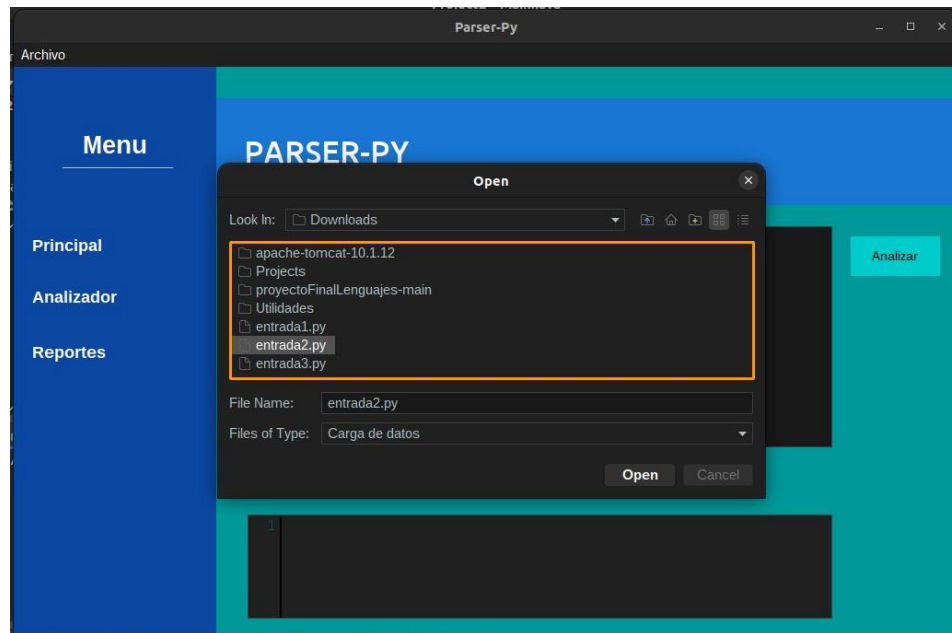
Interfaz gráfica:

Primero que nada, se ha cambiado la interfaz gráfica del programa, esto para que sea más amigable hacia ustedes los usuarios. Ahora tenemos una parte que se dedica a dar un pequeño resumen del programa, y con 2 opciones más.



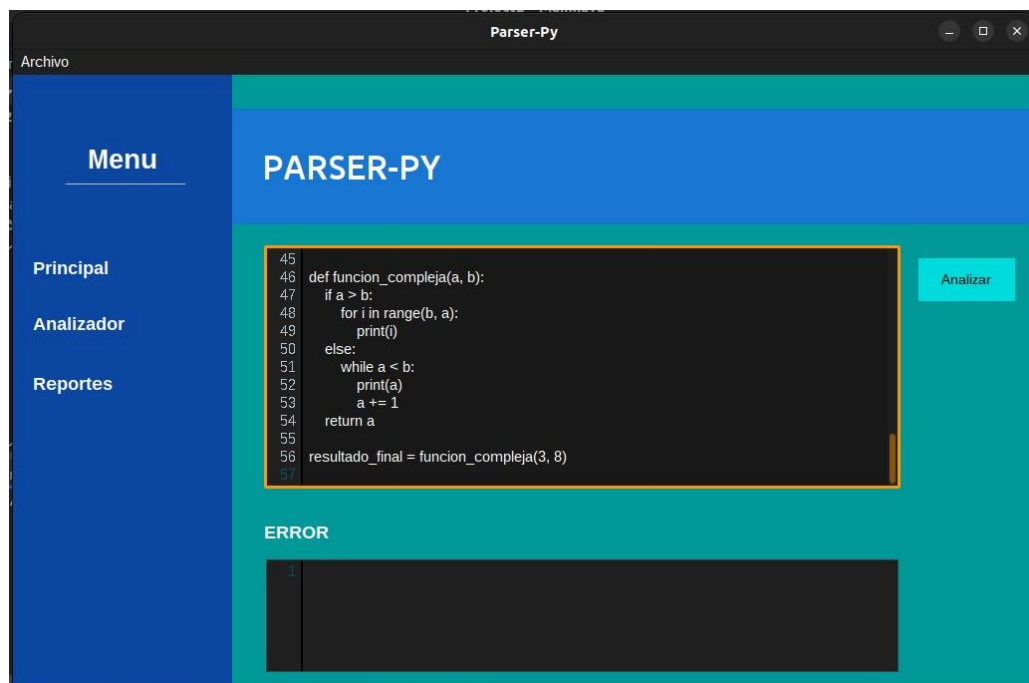
Carga de datos:

La carga de datos sigue igual, tendremos una barra en la cual podremos seleccionar algún archivo que tengamos en nuestros documentos.



Analizador:

La opción de analizador, nos llevará a una pantalla igual a la que teníamos en la anterior versión, donde habrá 2 áreas de texto y un botón para analizar. La primera área de texto es para el texto a analizar y el segundo mostrará errores.



Reportes:

Esta opción nos llevará hacia una pantalla la cuál mostrar 3 tipos de reportes tabulados lo cuales serán: Tabla de símbolos, instrucciones y funciones. Cada una de estas opciones tendrá una opción para filtrar la tabla.

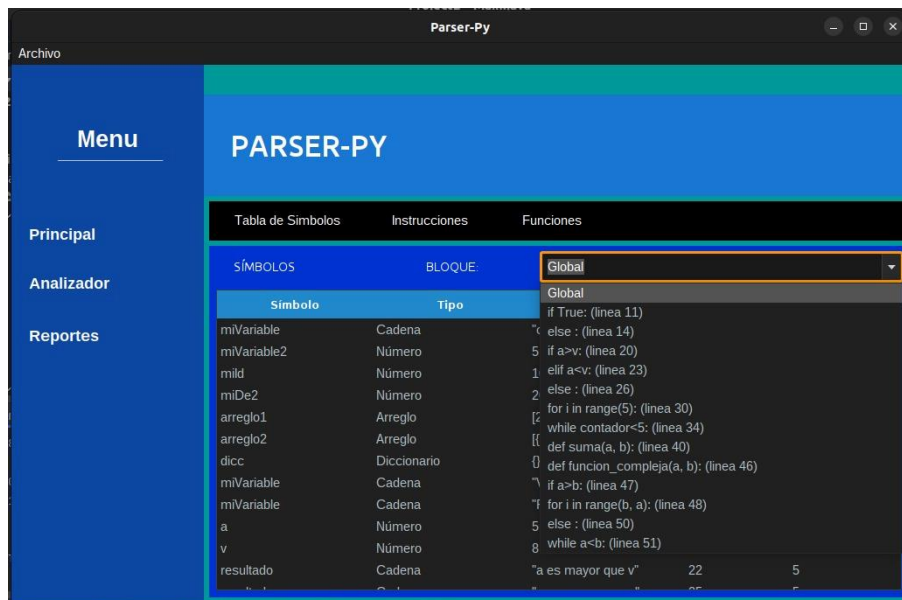
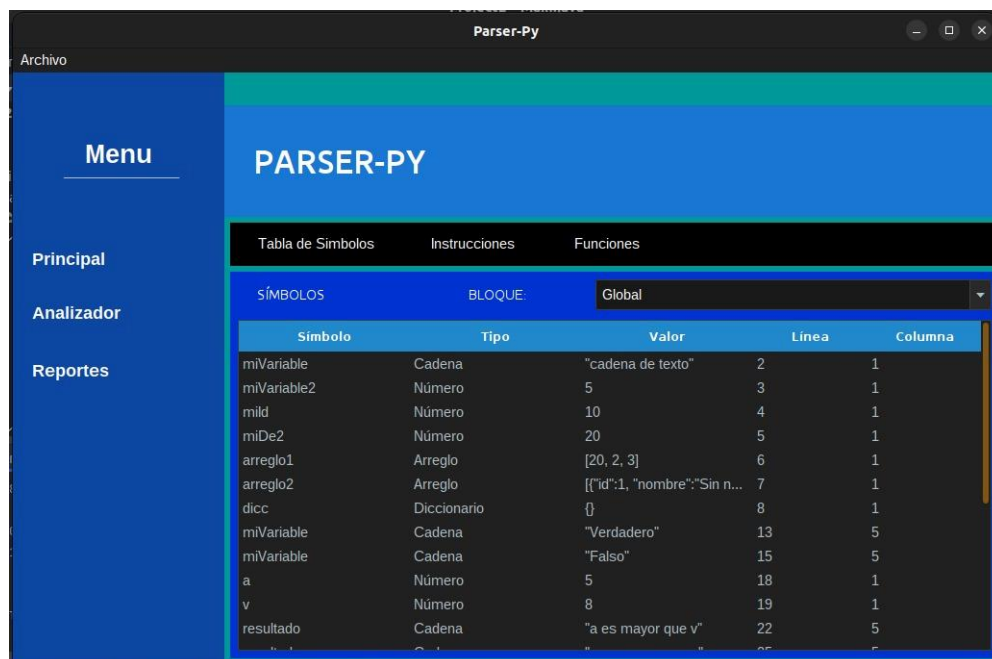


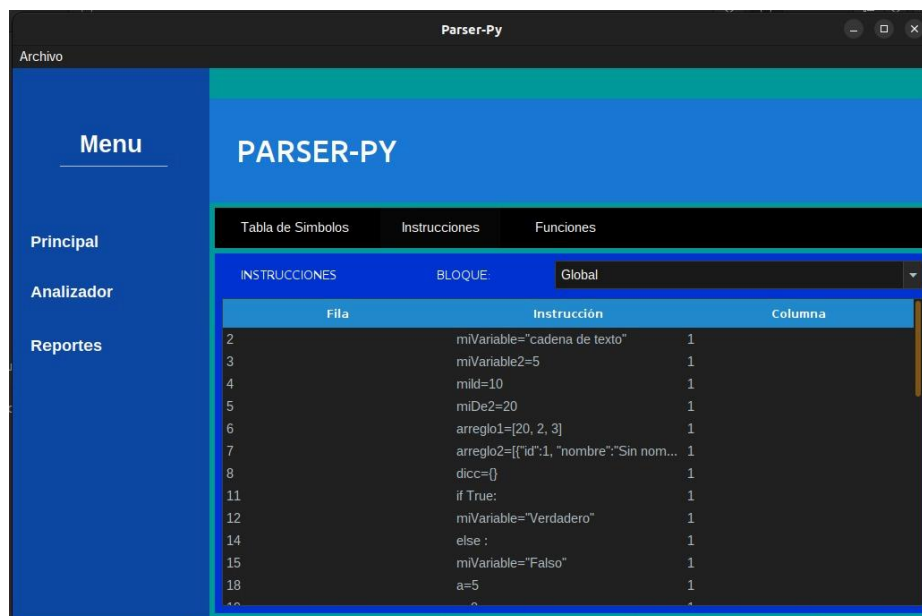
Tabla de símbolos:

Aquí se mostrarán los símbolos, tipos, valores y posición del texto analizado, pudiéndose filtrar por bloque de código.



Instrucciones:

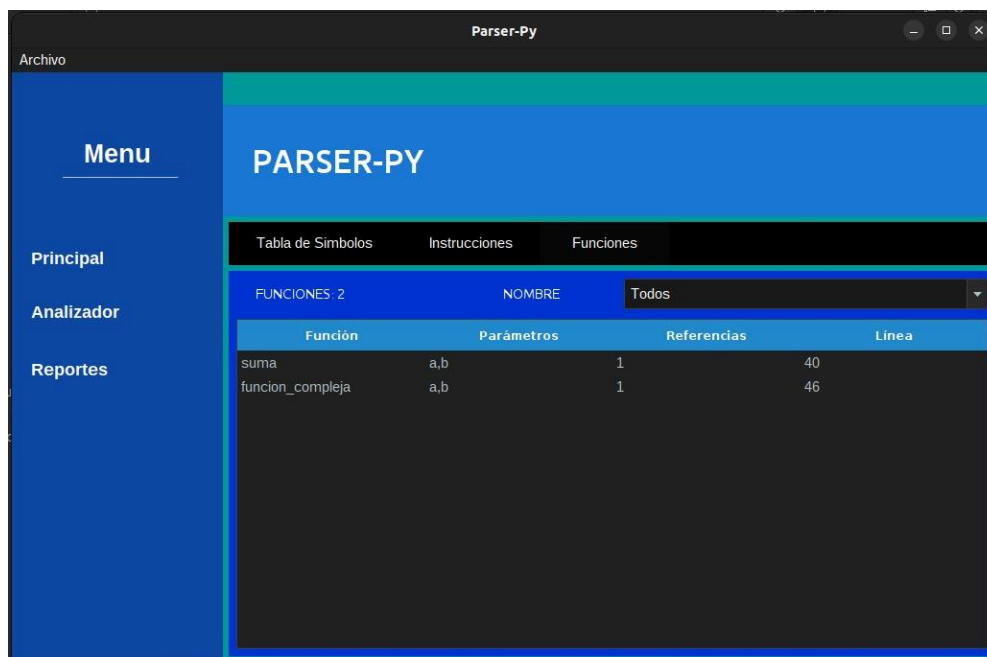
En esta parte se mostrarán las instrucciones del texto que se analizó, también se puede filtrar por bloque de código.



PARSER-PY		
Tabla de Símbolos Instrucciones Funciones		
INSTRUCCIONES BLOQUE: Global		
Fila	Instrucción	Columna
2	miVariable="cadena de texto"	1
3	miVariable2=5	1
4	miId=10	1
5	miDe2=20	1
6	arreglo1=[20, 2, 3]	1
7	arreglo2=[{"id":1, "nombre":"Sin nom...	1
8	dicc={}	1
11	if True:	1
12	miVariable="Verdadero"	1
14	else :	1
15	miVariable="Falso"	1
18	a=5	1

Funciones:

En este reporte se mostrarán la cantidad de funciones que hay, seguido de el nombre de cada una de ellas y con sus respectivos parámetros, por último, las referencias o llamados que tiene dicha función y la línea donde se crea. Este pudiéndose filtrar por nombre de función.



PARSER-PY			
Tabla de Símbolos Instrucciones Funciones			
FUNCIONES: 2 NOMBRE: Todos			
Función	Parámetros	Referencias	Línea
suma	a,b	1	40
funcion_compleja	a,b	1	46