

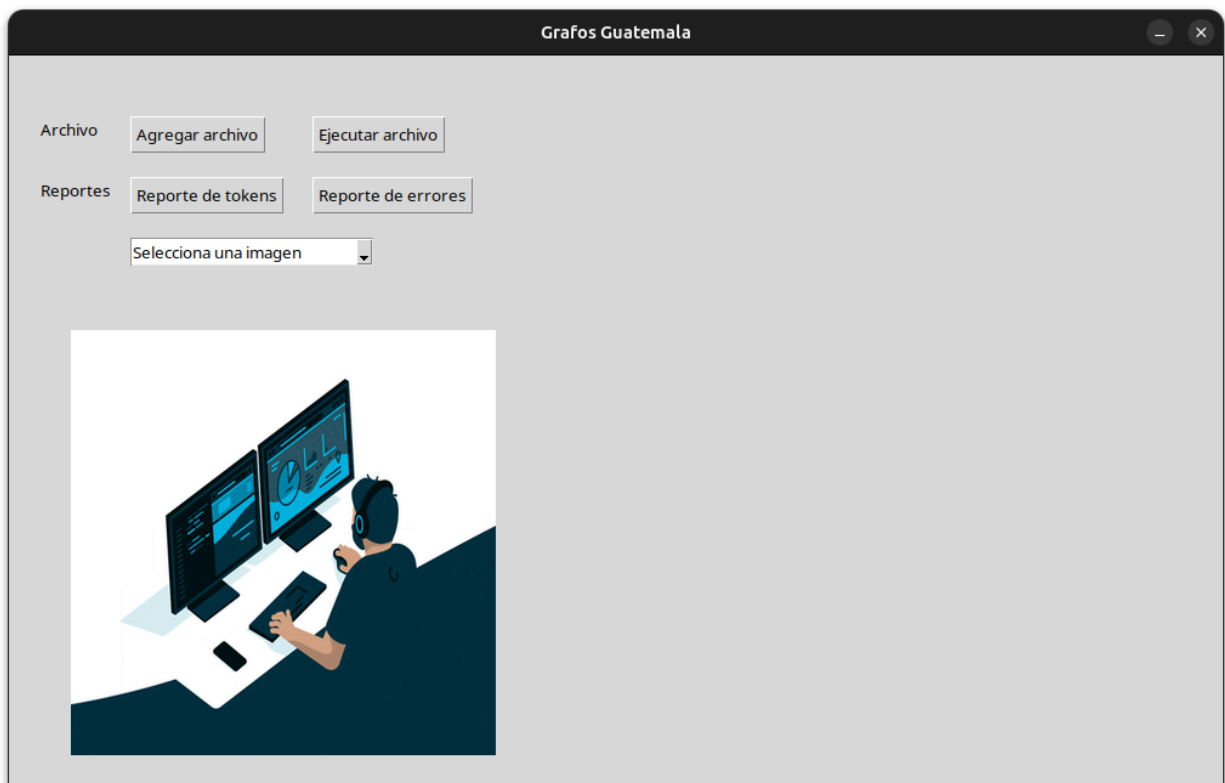
MANUAL DE USUARIO

Proyecto 1 | Lenguajes Formales y de Programación

Estudiante: Carlos Alfredo López de León

Carnet: 3355697810901

Esta es la ventana principal, dónde podrás utilizar todas las funcionalidades de la aplicación

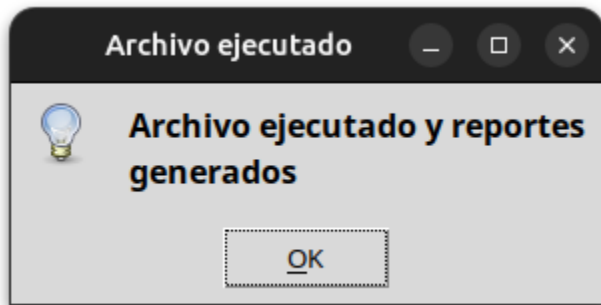


Primero, deberás agregar un archivo con extensión “.code” dentro del almacenamiento de tu equipo

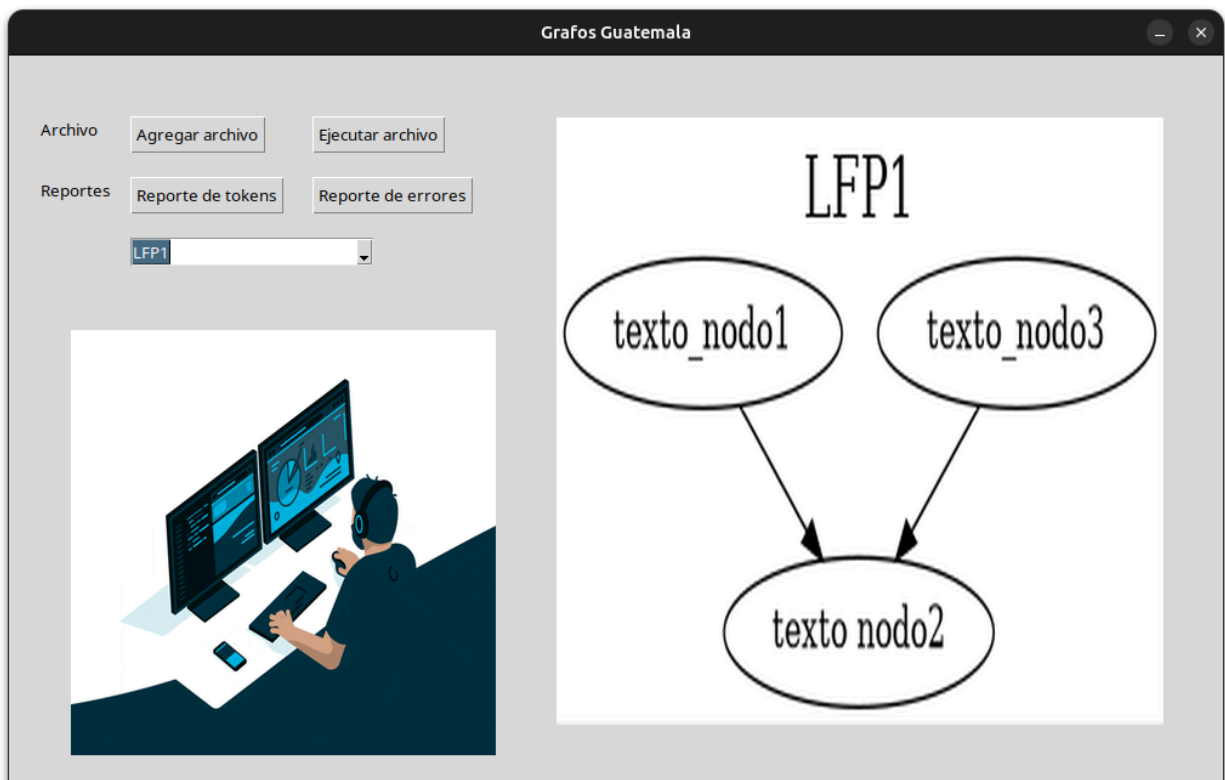


Luego, cargas uno y te mostrará que lo has hecho correctamente. Posteriormente usas el botón Ejecutar archivo para analizar el texto

contenido en el mismo, de esta forma se realizará el análisis léxico, si no hay errores, los grafos y los reportes.



En el selector de imagenes, donde en el ejemplo vemos LFP1, podrás seleccionar los grafos reconocidos.

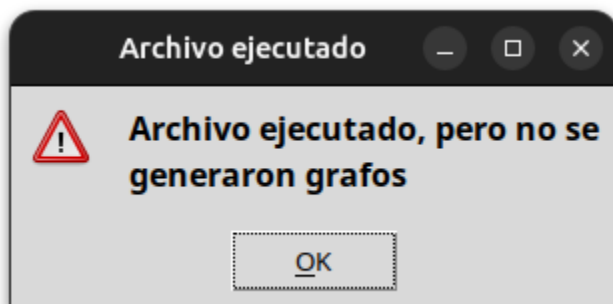


En la parte de reportes, podrás seleccionar el reporte que necesites y generarlo, seleccionando el lugar donde lo quieras guardar. Este será un archivo de tipo html, siendo el siguiente.

Reporte de Tokens			
Token	Lexema	Linea	Columna
NAME	nombre	1	1
ASSIGN	->	1	8
STRING	'LFP1'	1	11
SEMICOLON	;	1	17
NODES	nodos	2	1
ASSIGN	->	2	7
LBRAKET	[2	10
STRING	'nombre_nodo1'	3	1
COLON	:	3	15
STRING	'texto_nodo1'	3	17
COMMA	,	3	30
STRING	'nombre_nodo2'	4	1
COLON	:	4	15
STRING	'texto_nodo2'	4	17
COMMA	,	4	30
STRING	'nombre_nodo3'	5	1
COLON	:	5	15
STRING	'texto_nodo3'	5	17
RBRAKET]	6	1
SEMICOLON	;	6	2
CONNECTIONS	conexiones	7	1
ASSIGN	->	7	12

Si no hay errores, la lista de los mismos estará vacía. De lo contrario, te mostrará dichos errores.

Es importante resaltar que si el archivo contiene errores, los grafos no serán generados y se te notificará cuales son los errores reconocidos



Errores léxicos



{Error: ERROR, Lexema: nowmbre,
Linea: 1, Columna: 1} {Error: ERROR,
Lexema: _, Linea: 4, Columna: 9}
{Error: ERROR, Lexema: nodo2,
Linea: 4, Columna: 10} {Error:
ERROR, Lexema: texto, Linea: 4,
Columna: 19} {Error: ERROR,
Lexema: _, Linea: 4, Columna: 24}
{Error: ERROR, Lexema: nodo2,
Linea: 4, Columna: 25} {Error:
ERROR, Lexema: _, Linea: 5,
Columna: 9} {Error: ERROR, Lexema:
nodo3, Linea: 5, Columna: 10}
{Error: ERROR, Lexema: texto,
Linea: 5, Columna: 19} {Error:
ERROR, Lexema: _, Linea: 5,
Columna: 24} {Error: ERROR,
Lexema: nodo3, Linea: 5, Columna:
25} {Error: ERROR, Lexema: _, Linea:
10, Columna: 26} {Error: ERROR,
Lexema: nodo2, Linea: 10, Columna:
27} Error:\ ERROR,\ Lexema:\
'\n\];\n\n,\ Linea:\ 13,\
Columna:\ 32

OK

Reporte de Errores			
Token	Lexema	Linea	Columna
ERROR	nowmbre	1	1
ERROR	—	4	9
ERROR	nodo2	4	10
ERROR	texto	4	19
ERROR	—	4	24
ERROR	nodo2	4	25
ERROR	—	5	9
ERROR	nodo3	5	10
ERROR	texto	5	19
ERROR	—	5	24
ERROR	nodo3	5	25
ERROR	—	10	26
ERROR	nodo2	10	27
ERROR	} };	13	32

Esperamos que nuestra aplicación te sea útil y lo que buscabas.

Gracias por tu compra.

Grafos Guatemala.