

Universidad San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Organización de Lenguajes y Compiladores 2, Sección N

Ing. Edgar Rubén Sabán Raxon

Aux. Daniel Enrique Santos Godoy

Segundo Semestre 2024



Manual De Usuario
Proyecto 1 – OakLand

Nombre: Carlos Manuel Lima y Lima

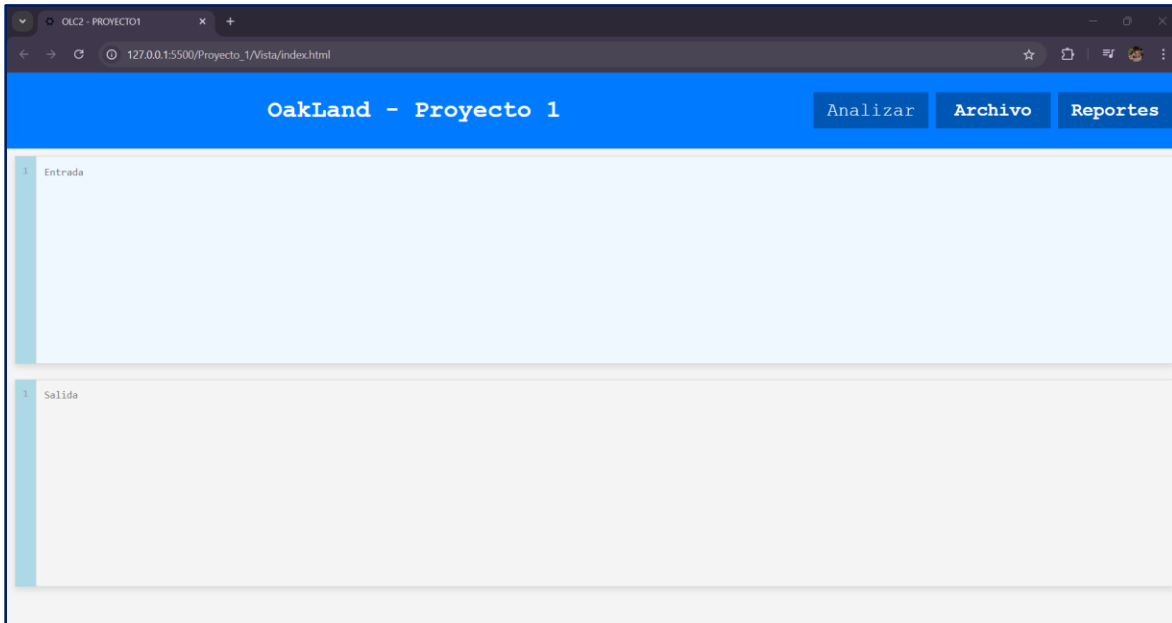
Registro Académico: 202201524

CUI: 3009368850101

Guatemala, 17 de septiembre del 2024.

VENTANA PRINCIPAL

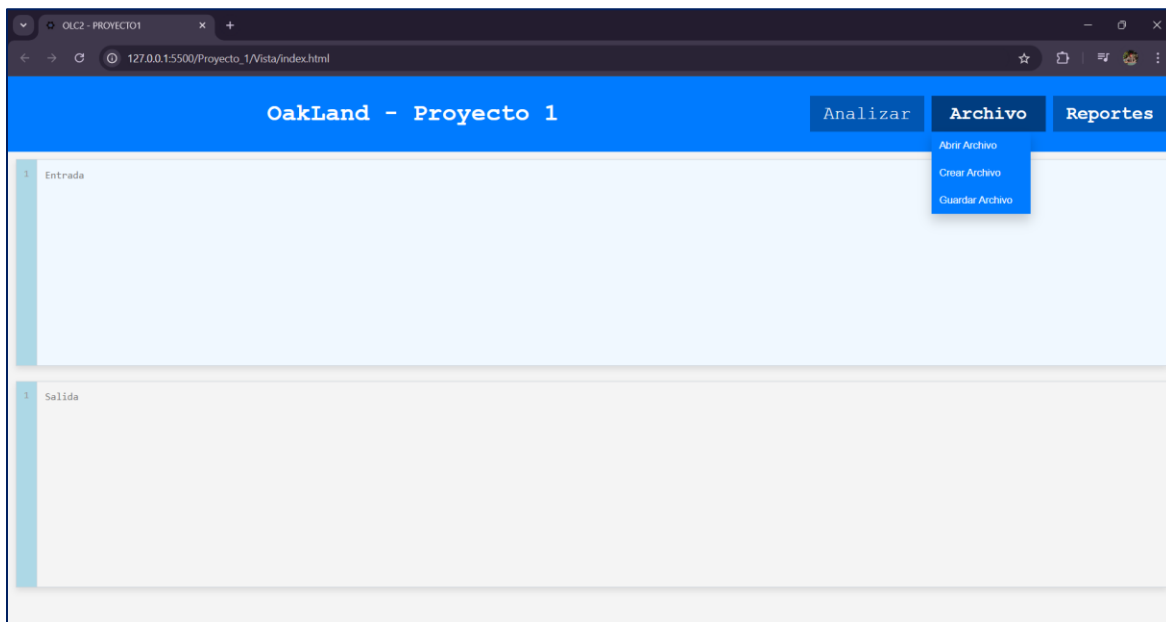
En la ventana principal del interprete se tienen las opciones de analizar, archivo y reportes. Para acceder a cualquier opción solo se debe presionar el botón correspondiente.



OPCIÓN ARCHIVOS

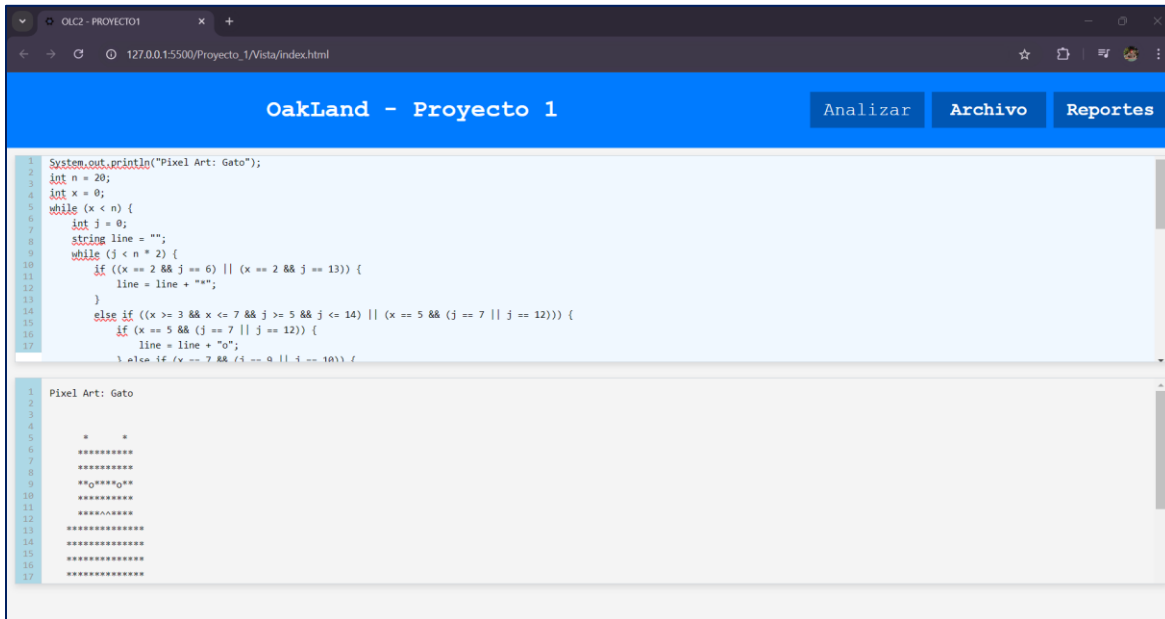
La opción de archivos tiene 3 botones a los cuales podemos acceder.

- **Abrir Archivo:** Inicia el explorador de archivos para seleccionar un archivo con la extensión .oak y escribir el contenido en la consola de entrada.
- **Crear Archivo:** Inicia el explorador de archivos para seleccionar el directorio en donde se quiere crear un archivo con la extensión .oak.
- **Guardar Archivo:** Se descarga automáticamente un archivo con la extensión .oak con el contenido que se encuentra en la consola de entrada.



OPCIÓN ANALIZAR

Analiza la cadena que se encuentra en la consola de entrada. Automáticamente se muestran todos los resultados del análisis, léxico, sintáctico y semántico de la cadena de entrada en la consola de salida.



REPORTES

Tabla De Símbolos

Se descarga automáticamente un archivo HTML con todos los símbolos encontrados en la cadena de entrada. Se muestra el nombre, tipo, valor, fila, columna y ámbito del símbolo.

Tabla De Símbolos

Nombre	Tipo	Valor	Fila	Columna	Ámbito
parseInt	function	Función Nativa	0	0	undefined
parseFloat	function	Función Nativa	0	0	undefined
toLowerCase	function	Función Nativa	0	0	undefined
toUpperCase	function	Función Nativa	0	0	undefined
n	int	20	2	1	undefined
x	int	20	3	1	undefined

Carlos Manuel Lima y Lima - 202201524 - Tabla De Símbolos - Proyecto 1 - OLC2

Lista De Errores

Se descarga automáticamente un archivo HTML con todos los errores léxicos, sintácticos y semánticos encontrados en la cadena de entrada. Se muestra la descripción, línea, columna y ámbito del error.

OLC2 - PROYECTO1

Reporte de Errores

Archivo

C:/Users/manue/Downloads/ReporteDeErrores%20(1).html

Reporte de Errores

No.	Descripción	Línea	Columna	Ámbito
1	La Variable: "a" No Está Definida.	1	1	Global
2	La Variable: "a" Debe Ser Tipo: "int".	2	1	Global

Carlos Manuel Lima y Lima - 202201524 - Reporte de Errores - Proyecto 1 - OLC2