

MANUAL DE USUARIOS PRACTICA UNO

“ANALIZADOR LEXICO”

INDICE.....	1
FUNCIONES.....	2
ESTRUCTURA.....	3
CAPTURAS DE CADA PANTALLA.....	4
POSIBLES ERRORES.....	8

FUNCIONES:

El programa realizado, trata de un analizador léxico con el cual se puede identificar las palabras que pertenecen al lenguaje establecido, en este analizador solo se analiza que las palabras pertenezcan al lenguaje y no importa el orden en el que estas vienen.

Además, el programa facilita la planificación de actividades, donde estas solo deben venir escritas correctamente para que el programa las organice de manera clara y ordena mostrando una interfaz agradable para el usuario.

Con diferentes opciones para leer la información ingresada, y mostrando la lista de tokens y errores obtenidos en el análisis en una página HTML.

Todas las funciones que presenta el programa son las siguientes:

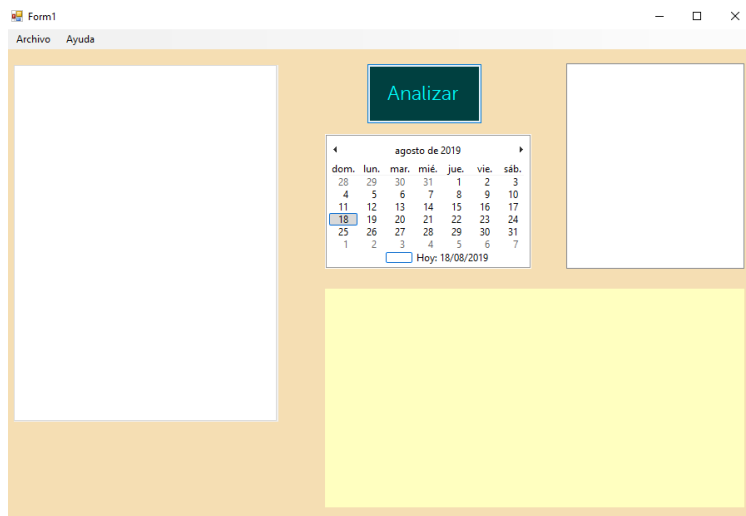
- Analizador Léxico
- Mostrar las actividades en un treeView
- Mostrar fechas con actividades en un calendario
- Mostrar una interfaz con la descripción e imagen de la actividad.
- Genera lista de Tokens en HTML
- Genera lista de errores en HTML
- Abre archivos con extensión .ly
- Crea pestañas donde se carga los archivos dinámicamente
- Guarda la información editada en un archivo diferente
- Posee una ventana con los datos del estudiante
- Posee un guía de apoyo
- Tiene la opción de cerrar el programa en un menú

ESTRUCTURA:

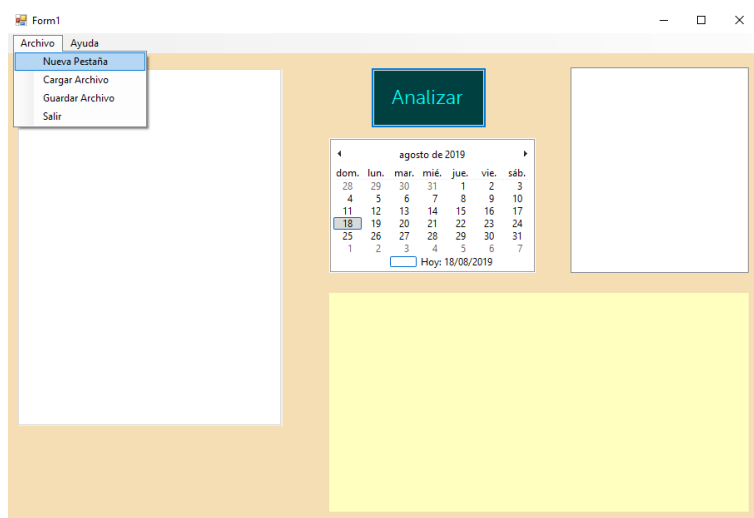
Para el funcionamiento del programa se debe de seguir cierto orden, para que este realice sus actividades, la estructura a seguir es la siguiente:

- Se debe crear una nueva pestaña
- Se debe cargar un archivo el cual se desea analizar
- En el área donde se carga el archivo se puede modificar si se desea
- Se debe presionar el botón analizar
- Este genera un archivo HTML con los tokens y errores obtenidos
- Si no posee errores se genera un treeView con las fechas donde se tiene una actividad, empezando por nombre del plan, año, mes, día, descripción, ruta de imagen
- Si no posee errores el archivo, se marcará con negrita las fechas en un calendario en la interfaz.
- Al seleccionar una fecha en específico en el treeView se mostrará en una interfaz la descripción de la actividad y una imagen de la misma
- Si se desea agregar una pestaña nueva se puede hacer y se repite todo el proceso anterior
- Si se edita la entrada, esta se puede guardas con una opción del menú
- En el menú de ayuda se pueden encontrar los datos del estudiante y el presente manual de ayuda
- Se puede cerrar la aplicación con la opción de salir en la barra de menú de la opción de archivo.

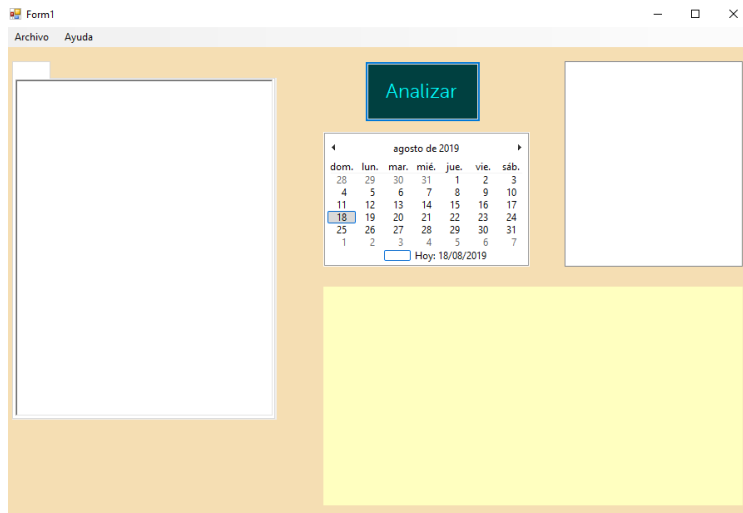
CAPTURAS DE CADA PANTALLA:



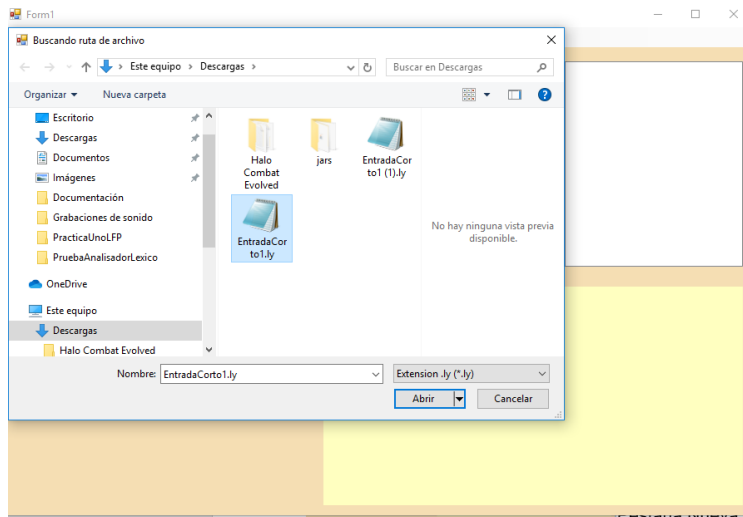
Pantalla inicial



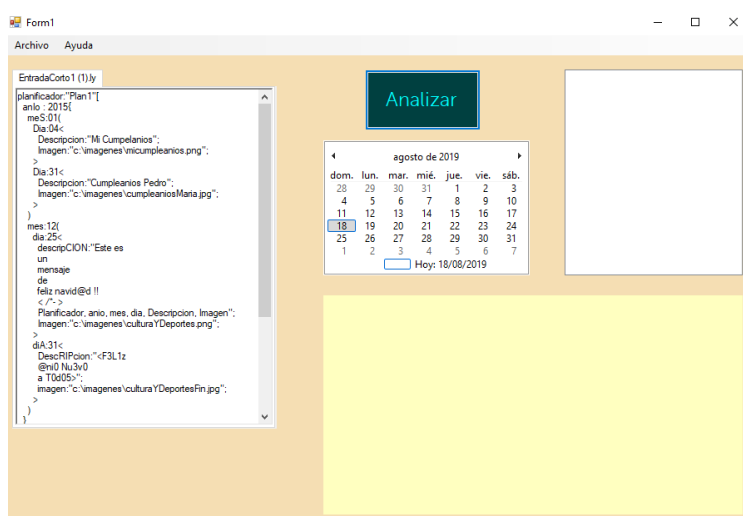
Opciones Menú



Pestaña Nueva



Abrir un archivo



LISTA DE TOKENS

Aquí se muestra la lista de tokens del archivo: C:\Users\CARLOS\Downloads\EntradaCortol (1).ly que fue previamente analizado

Linea	Contenido	Token
1	planificador	Palabra reservada planificador
2		Des Puntos
3	"Plan1"	Cadena de caracteres
4	{	Corbete izquierdo
5	anio	Palabra reservada año
6		Des Puntos
7	2015	Nº entero entero
8	{	Corchete izquierdo
9	mes	Palabra reservada mes
10		Des Puntos
11	01	Nº entero entero
12	{	Corchete izquierdo
13	Dia	Palabra reservada día
14		Des Puntos
15	04	Nº entero entero
16	<	Signo menor que
17	Descripcion	Palabra reservada descripción
18		Des Puntos
19	"Mi Cumpleaños"	Cadena de caracteres
20	,	Punto y coma
21	Imagen	Palabra reservada imagen
22		Des Puntos
23	"c: imagenes\micumpleaños.jpg"	Cadena de caracteres
24	,	Punto y coma
25	>	Signo mayor que
26	Dia	Palabra reservada día
27		Des Puntos
28	01	Nº entero entero
29	<	Signo menor que

Lista de tokens y

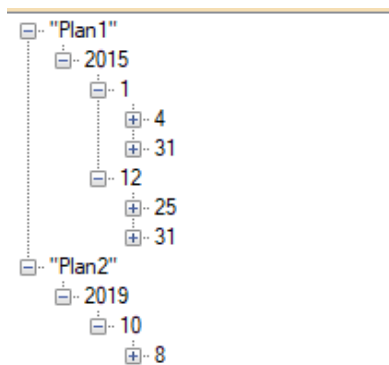
errores

octubre de 2019

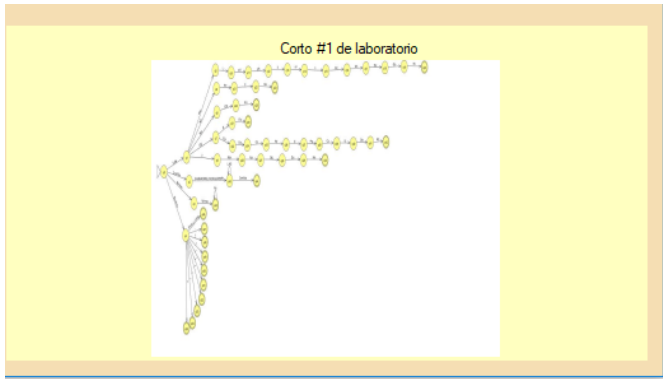
dom.	lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Hoy: 18/08/2019

Calendario con fechas marcado



TreeView con fechas con actividades



Interfaz de actividades

Datos

Nombre: Carlos Agustín Ché Mijangos

Carnet: 201800624

Correo: car123che@gmail.com

Datos del estudiante

Form1

Archivo Ayuda

EntradaCorto1 (1) y

planificador "Plan1"

anio: 2015

mes: 01

dia: 04

descripcion: "Mi cumpleaños";

imagen: "c:\imagenes\micumpleanos.png";

>

dia: 31

descripcion: "Cumpleaños Pedro";

imagen: "c:\imagenes\cumpleañosMarta.jpg";

>

mes: 12

dia: 25

descripcion: "Este es un mensaje de feliz navid@ed!!

</>

Planificador, anio, mes, dia, Descripcion, imagen";

imagen: "c:\imagenes\culturaYDeportes.png";

>

dia: 31

descripcion: "F3L1z @r0 N@3v0 a T0d05";

imagen: "c:\imagenes\culturaYDeportesFin.jpg";

>

Analizar

octubre de 2019

dom.	lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.
29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Hoy

Plan1

2015

1

4

12

25

31

Plan2

2019

10

8

error

Archivo guardado correctamente

Aceptar

Guardar archivo

Y la opción de abrir el presente manual, y salir del programa.

POSIBLES ERRORES:

Al utilizar el programa de manera incorrecta se pueden llegar a cometer ciertos errores, entre los cuales podemos encontrar:

- Abrir un archivo el cual no puede leer el programa
- Seleccionar una fecha incorrecta en el treeView

Para solucionar estos se debe de para el primer error, volver a seleccionar un archivo correcto, para el segundo error, debemos de tomar en cuenta que solo se puede seleccionar el número del día en fecha ya que al seleccionar un mes o año no se obtendrá ninguna fecha y no se generara nada en la interfaz.