

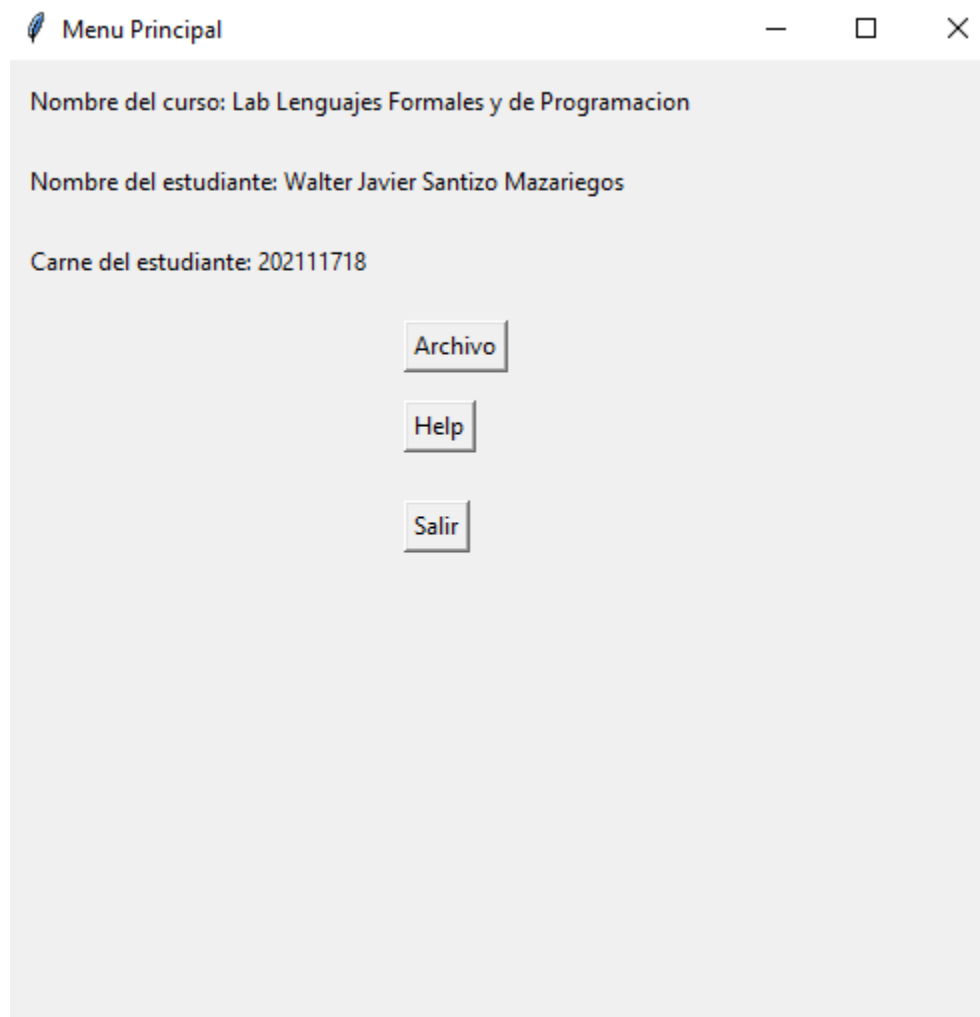
202111718

Manual de Usuario

202111718

walterjav19@gmail.com

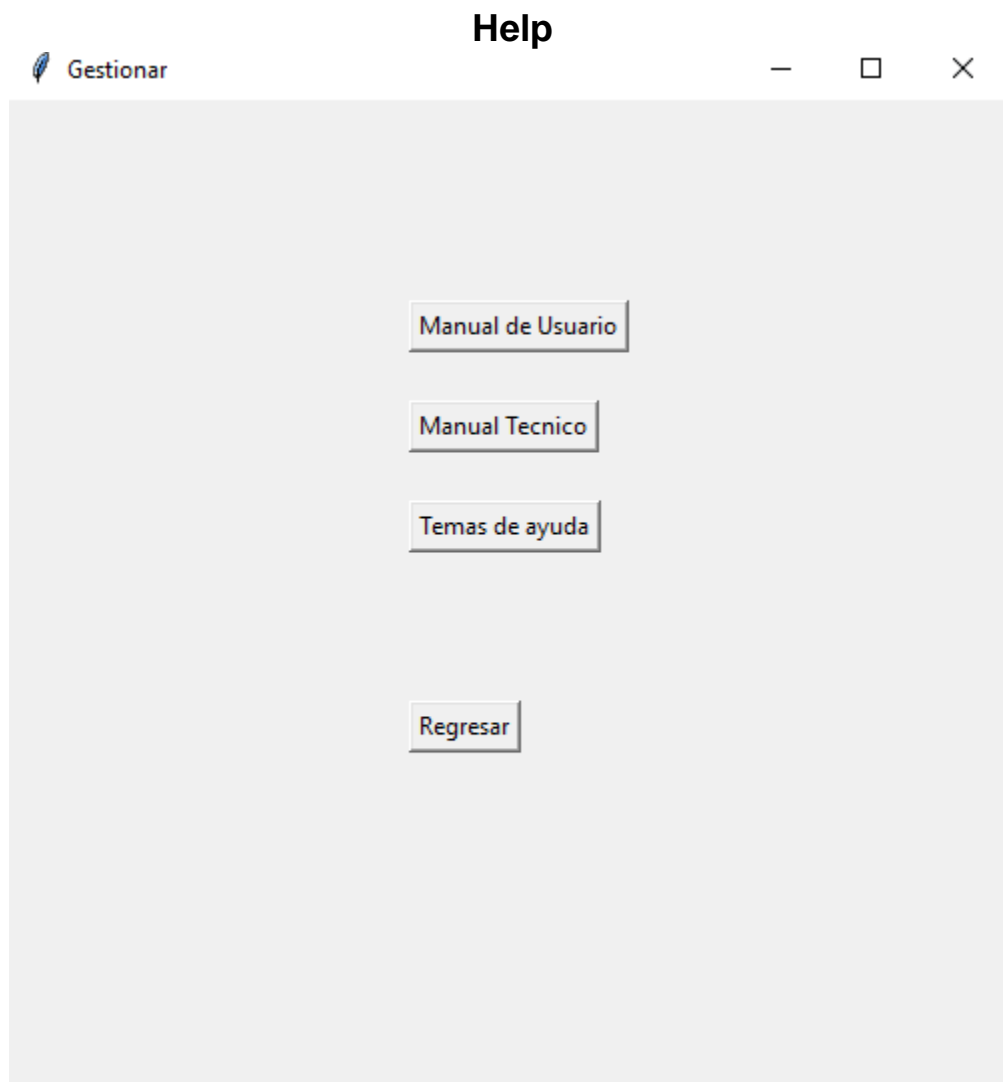
Menú de principal



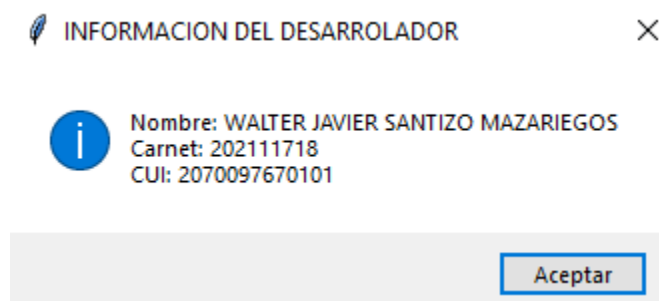
Tenemos 3 apartados los cuales realizan diversas funciones

Salir

Termina el flujo del programa



Permite visualizar los manuales técnicos y de usuario pulsando los botones correspondientes y el botón de temas de ayuda permiten ver la información del desarrollador del analizador léxico



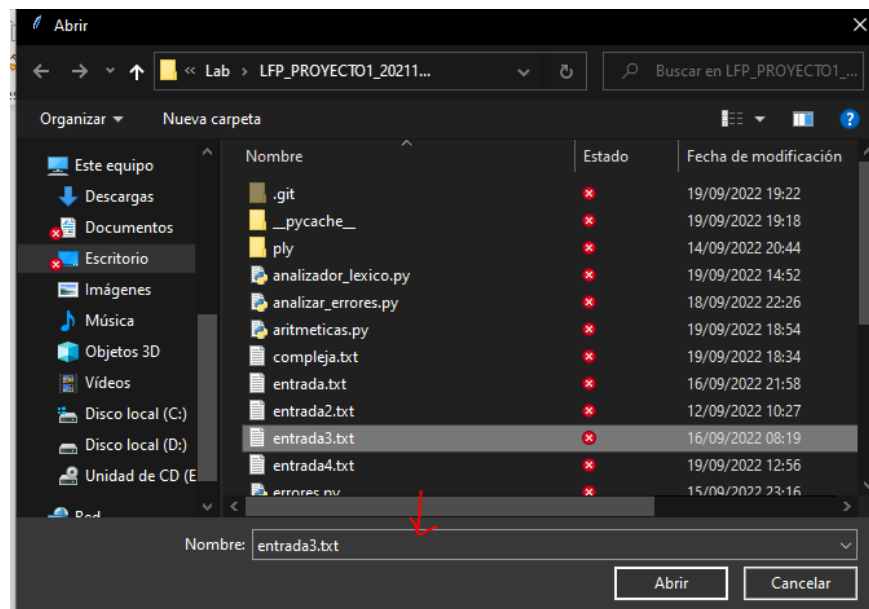
Archivo



Permite analizar un archivo de texto mediante 6 funcionalidades del editor del texto

Abrir

Permite elegir un archivo de texto el cual se analizará y se colocara en la caja de texto donde se podrá visualizar el código



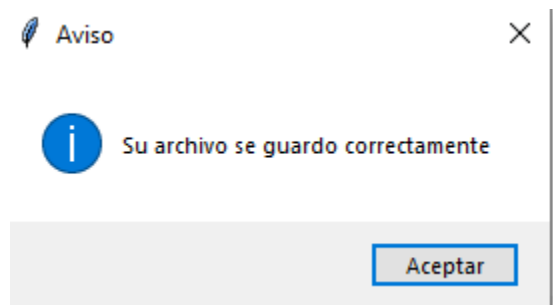
Buscamos el archivo con la extensión necesaria para posteriormente verlo en la aplicación

```
Archivo
<Tipo>
  <Operacion= SUMA>
    <Numero> ? 4.5 </Numero>
    <Numero> ! 5.32 </Numero>
  </Operacion>
  <Operacion= RESTA>
    <Numero> 84 </Numero>
    <Numero> 33.7 </Numero>
  </Operacion>
  <Operacion= MULTIPLICACION>
    <Numero> 5 </Numero>
    <Numero> 7 </Numero>
  </Operacion>
  <Operacion= DIVISION>
    <Numero> 45 </Numero>
    <Numero> 9 </Numero>
  </Operacion>
  <Operacion= SUMA>
    <Numero> 5.4 </Numero>
```

El recuadro de texto recibe todo el lenguaje formal para posteriormente analizarlo

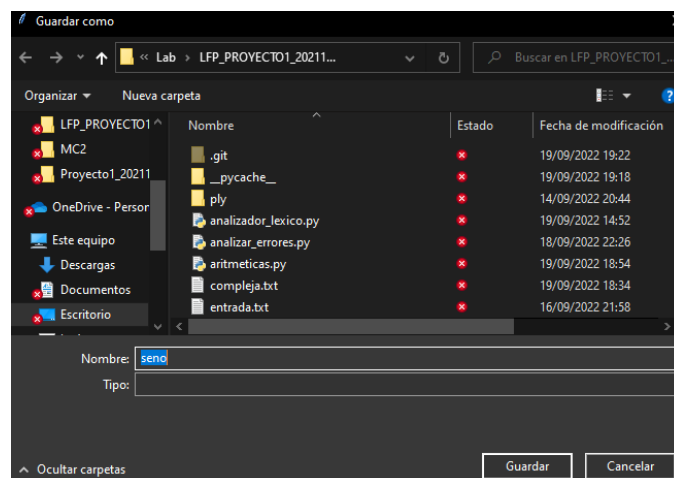
Guardar

Permite actualizar el texto directamente en el editor de texto para que el archivo que se abrió se guarde y actualice con el mismo nombre que se encuentra en la ruta del disco lanza un mensaje en pantalla como el siguiente

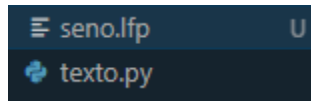


Guardar Como

Permite elegir la ruta donde se quiere guardar un archivo nuevo con el nombre y extensión lfp para posteriormente usarlo



Al finalizar si se busca en la carpeta elegida para guardar el archivo encontraremos nuestro archivo con el nombre que se le coloco al archivo



Interfaz Grafica



En la parte inferior podemos ver la posición de la línea y columna actual del cursor se actualiza cada vez que damos un click en el área de texto

```
!--Controles
Contenedor contlogin;
Contenedor contFondo;
Boton cmdIngresar;
Clave pswClave;
Etiqueta passw;
Etiqueta Nombre;
Texto Texto0;
Contenedor contlogo2;
Contenedor ContLogol;
Contenedor ContBody;
Controles -->
```

```
!--Propiedades
/*
Definicion de propiedades
*/
contlogin.Width(100);
```

Linea: 8 Columna: 13



De esta forma se ve la posición x,y cuando actualizamos el cursor

Analizar

Al presionar el botón de analizar con el archivo con la sintaxis adecuada se procesará el texto y generara 2 archivos en la carpeta en la cual se encuentra alojado nuestro proyecto los archivos serán los siguientes

salida.html U

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>HTML Salida</title>
  <link rel="Stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
</head>
<body>

  <div id="contFondo"></div>
  <input type = "text" id="Texto0" value=""/>
  <div id="ContBody">
    <div id="contlogin">
      <label id="Nombre">Nombre</label>
      <input type = "text" id="Texto0" value=""/>
      <input type="submit" id="cmdIngresar" value="SALIR"/>
      <label id="passw">Password</label>
      <input type = "password" id="pswClave" value=""/>

    </div>
    <div id="contlogo2"></div>
    <div id="ContLogo1"></div>

  </div>
</body>
</html>
```

En el caso de la estructura que contendrá los controles especificados

estilo.css U

```

#contlogin{
  position:absolute;
  top :110px;
  left:586px;
  width:190px;
  height:150px;
  background-color: ■ rgb(100,100,100);
  font-size: 12px;
}

#contFondo{
  position:absolute;
  top :330px;
  left:25px;
  width:800px;
  height:100px;
  background-color: ■ rgb(150,150,150);
  font-size: 12px;
}

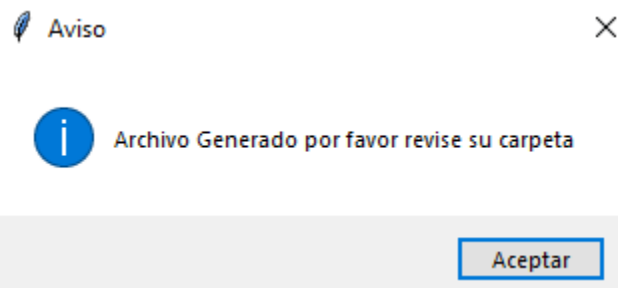
#cmdIngresar{
  position:absolute;
  top :100px;
  left:40px;
  width:100px;
  height:25px;
  font-size: 12px;
}

#pswClave{
  position:absolute;
  top :48px;
  left:167px;

```

Esta es la parte decorativa del archivo la cual le dará un formato a nuestra pagina web

Si el archivo se genera el mensaje es el siguiente



El archivo con sus propiedades puede verse de forma grafica abriendo desde el navegador el HTML llamado salida



Nombre

Password

SALIR

Estructura en el navegador de como se vería una pagina web compilada por nuestro maquina de estados