

MANUAL DE USUARIO



Kevin Estuardo Palacios
Quiñonez

LFP B+

ÍNDICE

- I INTRODUCCION**
- II REQUERIMIENTOS**
- III OPCIONES DEL SISTEMA**
- IV MANEJO DEL SISTEMA**
- V RECOMENDACIONES**

I INTRODUCCIÓN

Otorgar Soporte para la creación de una herramienta donde por medio de un analizador léxico y sintáctico manejando la lectura y escritura de archivos de extensión gpw y así poder generar un archivo HTML.

II REQUERIMIENTOS

- **COMPUTADORA DE ESCRITORIO O PORTATIL.**
- **MÍNIMO 8GB DE MEMORIA RAM.**
- **20 GB DISPONIBLES DE DISCO DURO.**
- **PROCESADOR CORE I3 O SUPERIOR.**
- **PROCESADOR A 64 BITS.**
- **PANTALLA CON RESOLUCIÓN GRÁFICA DE 1024*768 PÍXELES.**
- **CUALQUIER SISTEMA OPERATIVO QUE CONTENGA NAVEGADOR WEB**
- **TENER INSTALADO PYTHON EN LA VERSIÓN 3.9.2**

III OPCIONES DEL SISTEMA

En las siguientes páginas se estará explicando el uso de las funcionalidades que tiene la aplicación:

File:

- Abrir
- Nuevo
- Guardar
- Guardar Como
- Salir

Edit

View

Tools:

- Temas de Ayuda
- Reporte de Tokens
- Reporte de Errores

Windows

Help

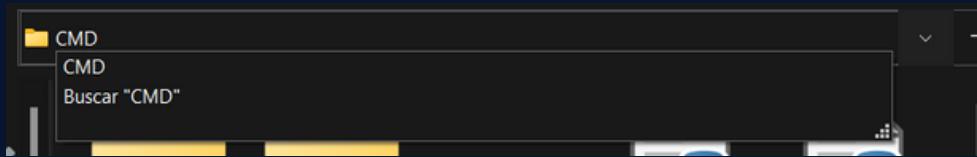
- Manual de Usuario
- Manual Técnico

Compilar

- Ejecutar

IV MANEJO DEL SISTEMA

Ingrese a la carpeta del Proyecto y escriba CMD donde se encuentra la ruta:



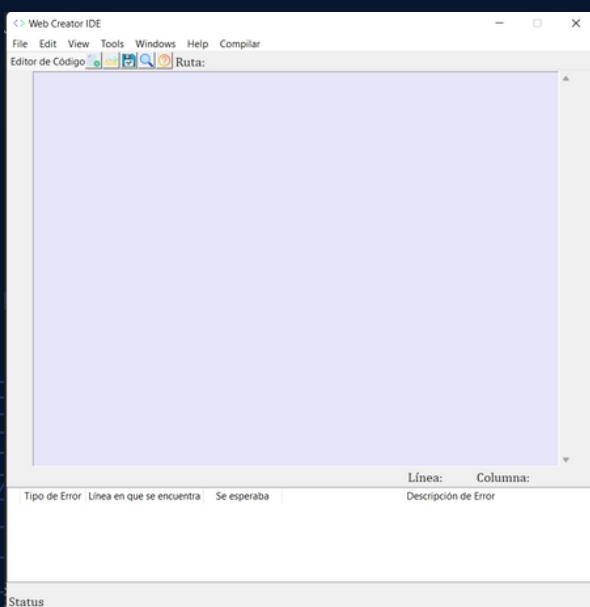
Presione enter y le aparecerá la consola de Windows, y escriba lo siguiente: py VentanaPrincipal.py

A screenshot of a Windows Command Prompt window. The title bar shows "C:\Windows\System32\cmd.exe". The window displays the following text:

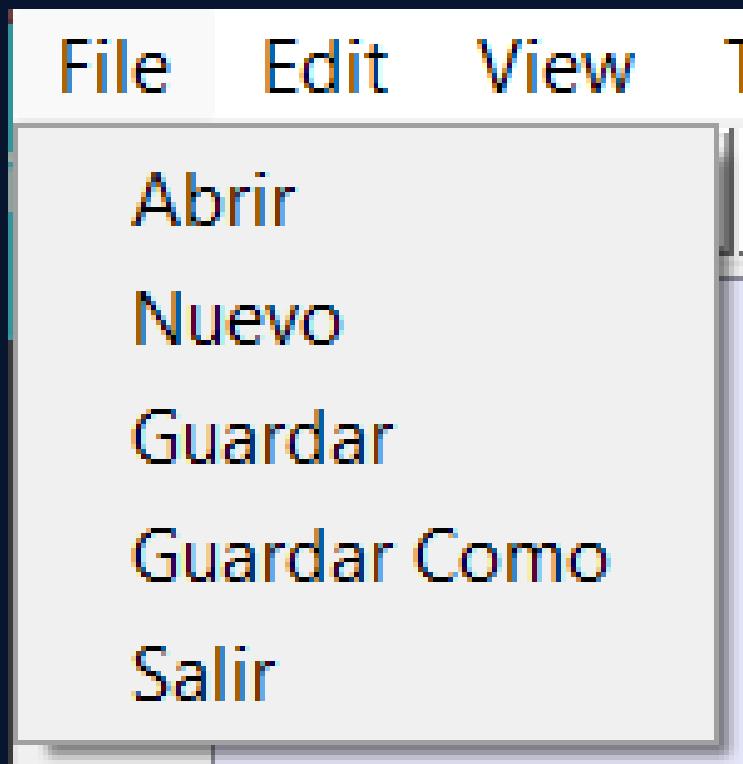
```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Versión 10.0.22000.1098]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\kevin\OneDrive\Documentos\ -LFP-P2_201902278>py VentanaPrincipal.py
```

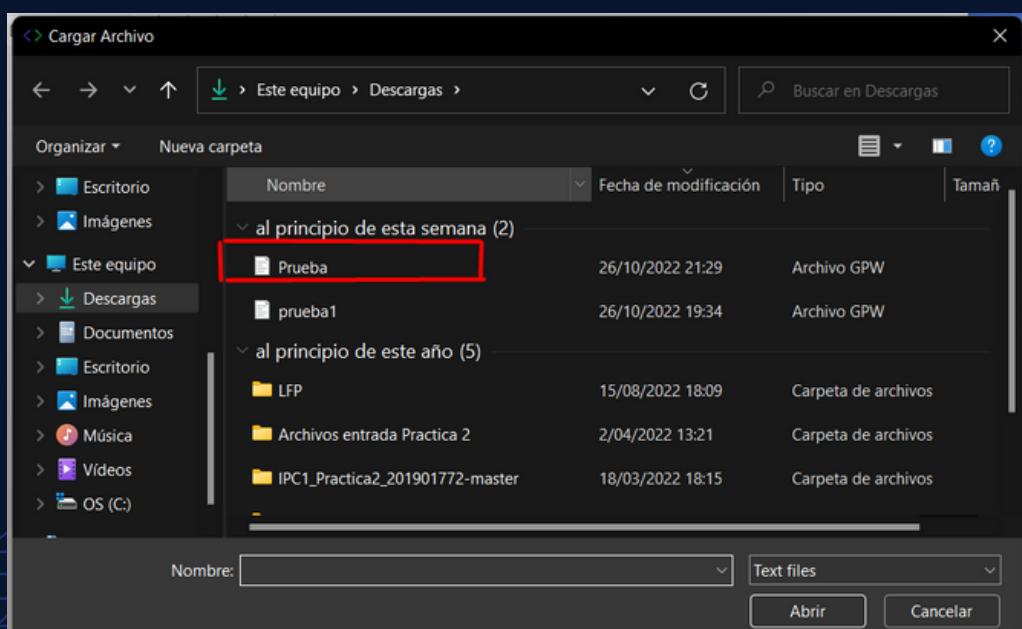
Presione enter y se desplegará la siguiente ventana:



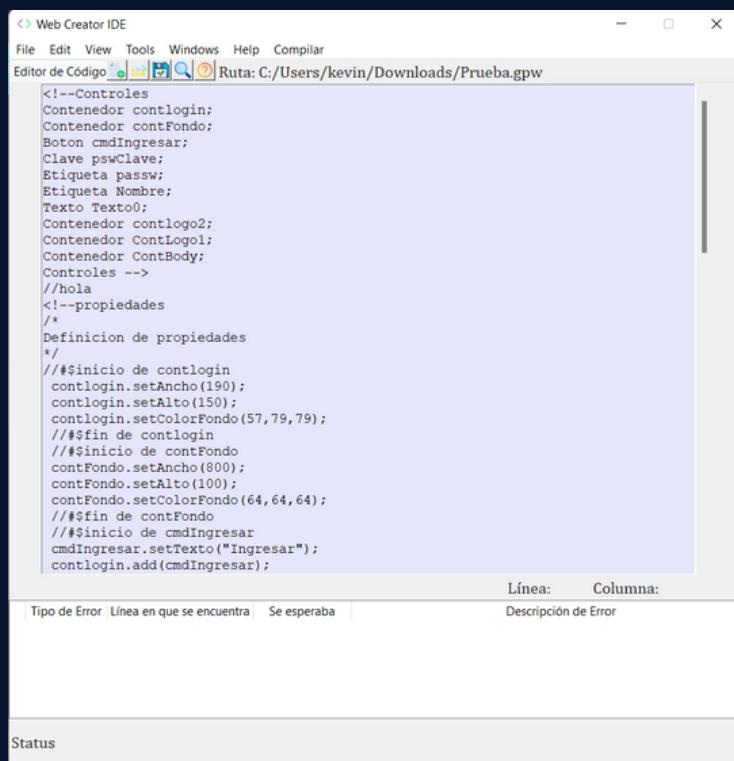
Al clickear la Opción File se desplegarán las siguientes opciones:



Para que el programa sea funcional deberá Abrir el Archivo de la siguiente manera y clickear archivo:



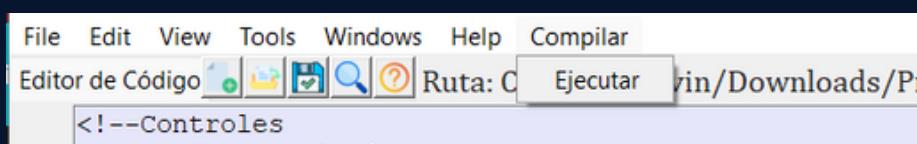
Al abrir el archivo de extensión .gpw se cargara en el textbox



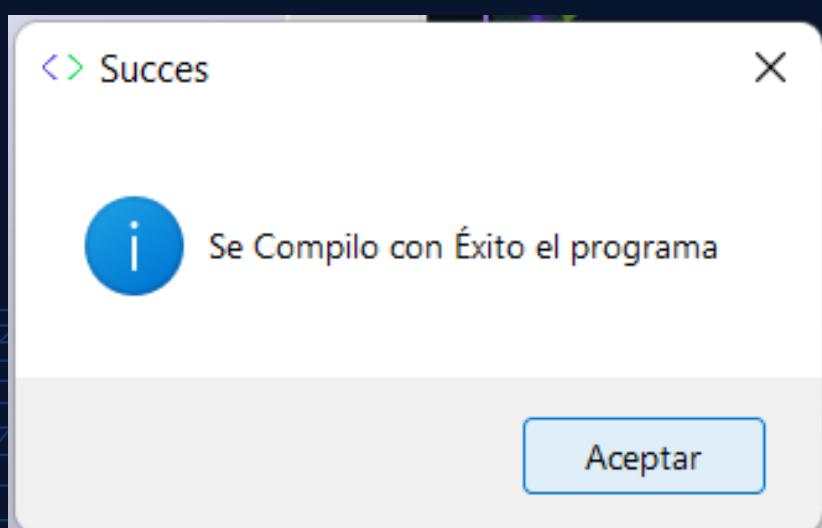
The screenshot shows the 'Web Creator IDE' interface. The menu bar includes File, Edit, View, Tools, Windows, Help, and Compilar. The toolbar has icons for Save, Undo, Redo, Find, Replace, and Help. The status bar at the bottom shows 'Ruta: C:/Users/kevin/Downloads/Prueba.gpw'. The main window displays the following GPW code:

```
<!--Controles
Contenedor contlogin;
Contenedor contFondo;
Boton cmdIngresar;
Clave pswClave;
Etiqueta passw;
Etiqueta Nombre;
Texto Texto0;
Contenedor contLogo2;
Contenedor ContLogo1;
Contenedor ContBody;
Controles -->
//Hola
<!--propiedades
/*
Definicion de propiedades
*/
//#$inicio de contlogin
contlogin.setAncho(190);
contlogin.setAlto(150);
contlogin.setColorFondo(57,79,79);
//#$fin de contlogin
//#$inicio de contFondo
contFondo.setAncho(800);
contFondo.setAlto(100);
contFondo.setColorFondo(64,64,64);
//#$fin de contFondo
//#$inicio de cmdIngresar
cmdIngresar.setTexto("Ingresar");
contlogin.add(cmdIngresar);
```

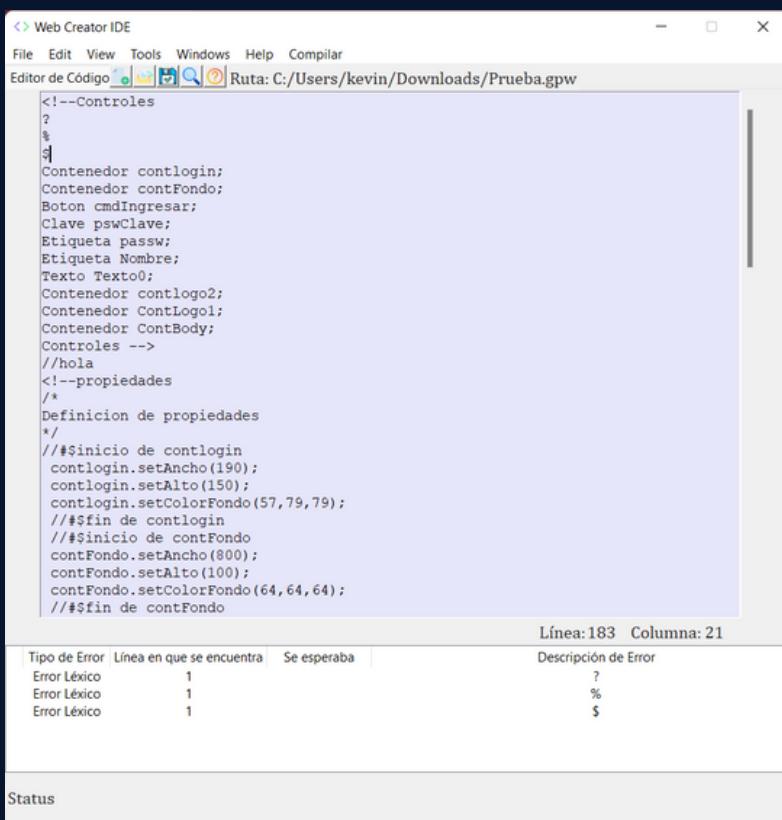
Deberá ir a la sección Compilar y ejecutar el archivo.



Luego de Compilar el programa se mostrará:



Podrá visualizar los errores



The screenshot shows the 'Web Creator IDE' interface. The main window displays a GWT-style XML code editor with the following content:

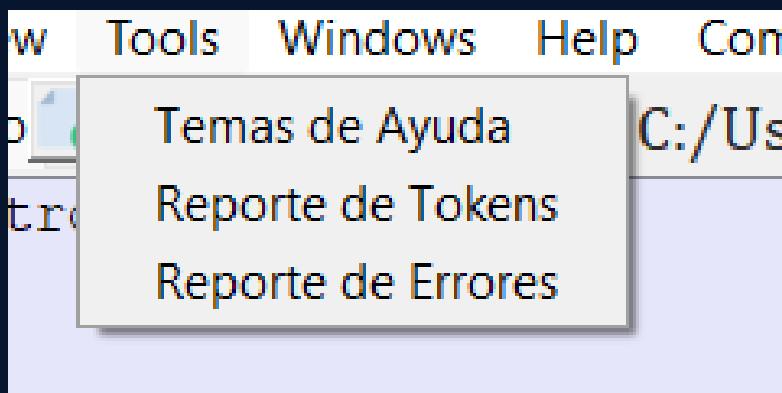
```
<!--Controles
?
%
$|
Contenedor contlogin;
Contenedor contFondo;
Boton cmdIngresar;
Clave pswClave;
Etiqueta passw;
Etiqueta Nombre;
Texto Texto0;
Contenedor contLogo2;
Contenedor ContLogo1;
Contenedor ContBody;
Controles -->
//hol
<!--propiedades
/*
//$$inicio de contlogin
contlogin.setAncho(190);
contlogin.setAlto(150);
contlogin.setColorFondo(57,79,79);
//$$fin de contlogin
//$$inicio de contFondo
contFondo.setAncho(800);
contFondo.setAlto(100);
contFondo.setColorFondo(64,64,64);
//$$fin de contFondo
```

Below the code editor, a status bar indicates "Línea: 183 Columna: 21". A table below the status bar lists errors:

Tipo de Error	Línea en que se encuentra	Sé esperaba	Descripción de Error
Error Léxico	1	?	?
Error Léxico	1	%	%
Error Léxico	1	\$	\$

A 'Status' bar at the bottom of the interface.

Podrá generar Reportes de tokens y errores en la sección Tools



Al clickear ambos reportes se mostrarán 2 reportes html.

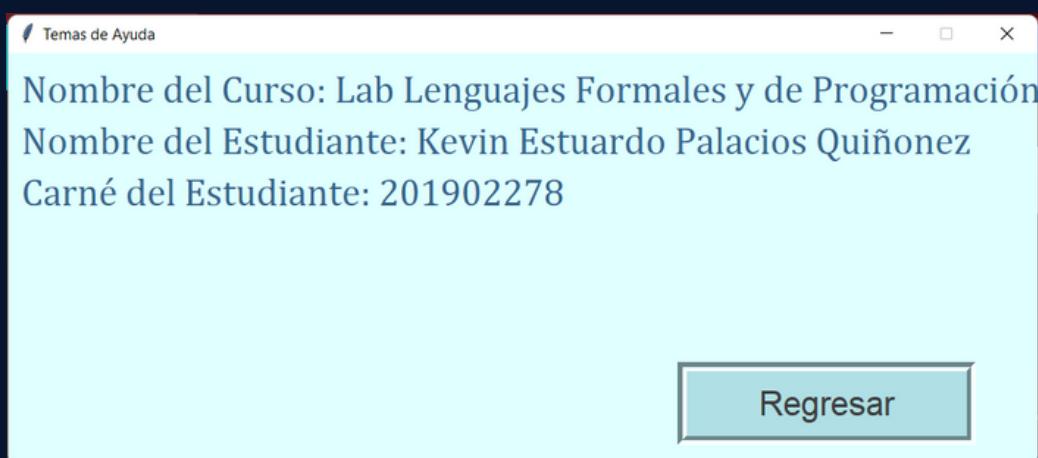
Reporte de Tokens

#	Tipo de Token	Lexema	Fila	Columna
1	T_MENORQUE	<	1	2
2	T_Exclamacion	!	1	3
3	T_GUION	-	1	4
4	T_GUION	-	1	5
5	T_CONTROLES	Controles	1	14
6	TCONTENEDOR	Contenedor	5	11
7	TIDENTIFICADOR	contlogin	5	21
8	TCONTENEDOR	Contenedor	6	11
9	TIDENTIFICADOR	contFondo	6	21
10	TBOTON	Boton	7	6
11	TIDENTIFICADOR	cmdingresar	7	18
12	TCLAVE	Clave	8	6
13	TIDENTIFICADOR	pswClave	8	15
14	TETIQUETA	Etiqueta	9	9
15	TIDENTIFICADOR		0	15

Reporte de Errores

#	Lexema	Tipo	Columna	Fila
1	?	Error Léxico Léxico	2	1
2	%	Error Léxico Léxico	3	1
3	\$	Error Léxico Léxico	4	1

Al ir a la sección Tools/Temas de ayuda se mostraran los datos del estudiante



V RECOMENDACIONES

- Por favor siga las instrucciones al pie de la letra.
- Utilizar solo archivos de texto, de preferencia de extensión .gpw
- Tome en cuenta los errores léxicos del programa para poder que pueda agregarlos a su archivo.gpw