

Pantalla principal

Abrir

Nombre del Archivo

Crear

Compilar

Errores Lexicos

Errores Sintacticos

Guardar Como

Guardar

Posicion Actual:(1,0)

1

Área de Código

Variables

Área de Variables

Traduccion

Área de Traducción

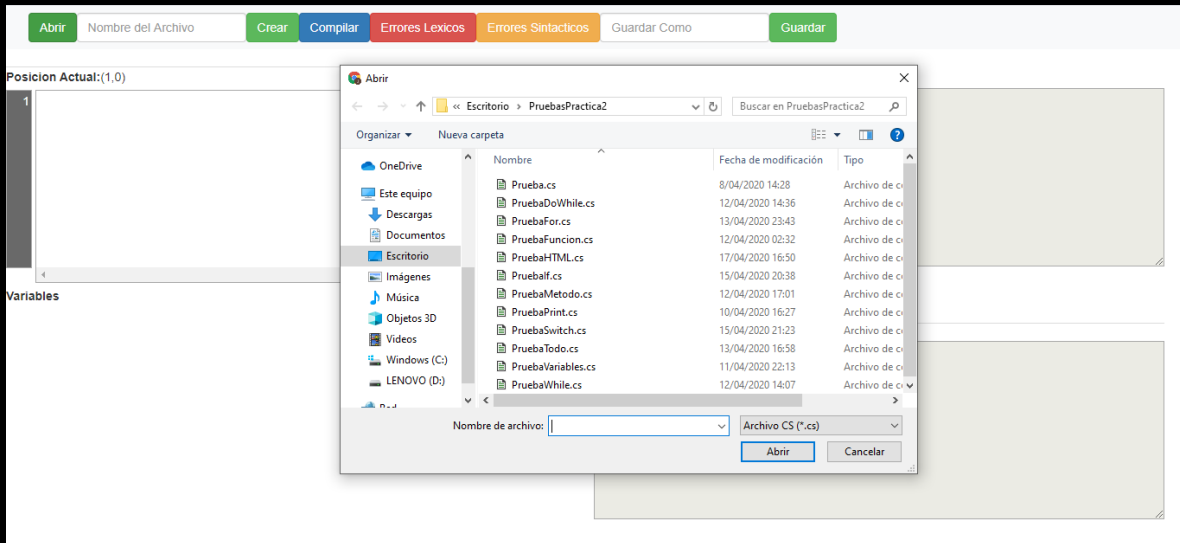
HTML

JSON

Área de HTML/JSON

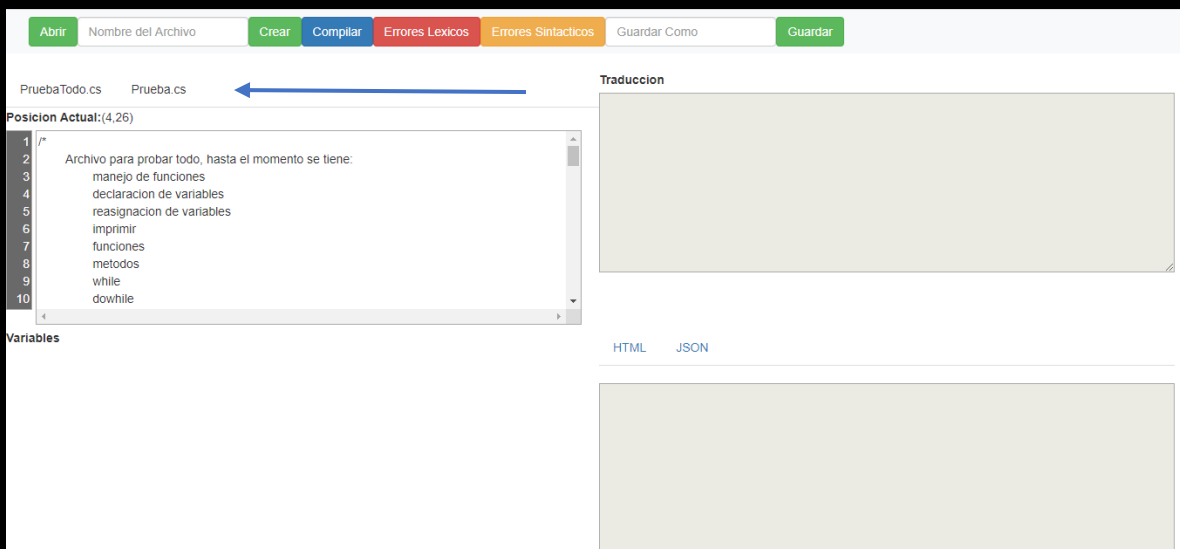
Abrir Archivo:

Función para cargar un archivo con extensión CS (C#).

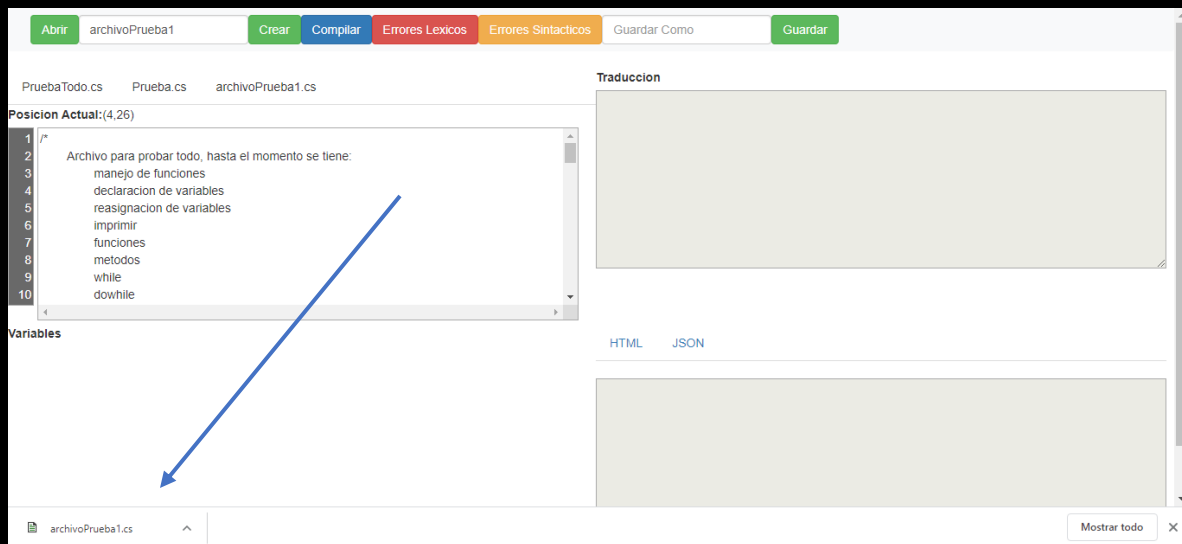


Multi pestañas:

Área designada para manejar múltiples archivos.



## Crear archivos

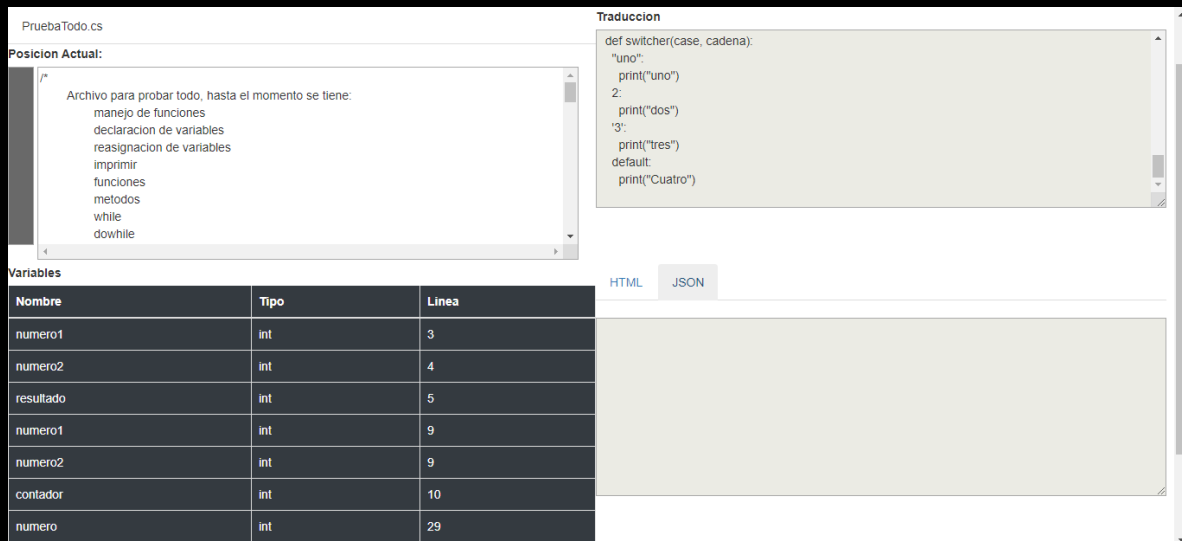


## Compilar:

Al momento de compilar, se recopilan todas las variables declaradas, incluyendo las variables de parámetros en funciones o métodos y se muestran en una tabla HTML mostrando nombre, tipo y línea en la que se encuentran.

En el área de traducción se muestra el código en lenguaje Python.

El área de HTML/JSON únicamente se utiliza si dentro del código C# se encuentran datos de tipo HTML, los cuales siguen el siguiente patrón `'w*'`



Compilación de archivo con HTML:

Se llena el texto de la pestaña HTML con la estructura descrita en el código ingresado.

Se genera el tipado JSON y se muestra en la pestaña JSON

Abrir

Nombre del Archivo

Crear

Compilar

Errores Lexicos

Errores Sintacticos

Guardar Como

Guardar

PruebaHTML.cs

Posicion Actual:

```
string inicio = '<html><head><title>Mi Pagina</title></head>';
string body = '<body style="background: yellow">';
Console.WriteLine("<h1>[OLC1]Practica 1</h1><div style="background: white">");
Console.WriteLine("<h2>Encabezado h2</h2><p>Este es un bloque <br>");
if(a > b){
    Console.WriteLine("de texto, para una <br>prueba.</p></div>");
    string otro1 = '<div style="background: skyblue"><h2>Llenar los campos</h2>';
}else if(b > a){
    Console.WriteLine("<label>Ingrese su nombre:</label><br><input>");
    string otro2 = '<br><button>Mi boton</button><br></div>';
}
```

Variables

Nombre	Tipo	Linea
inicio	string	1
body	string	2
otro1	string	7
otro2	string	10

Traduccion

```
var inicio = '<html><head><title>Mi Pagina</title></head>'
var body = '<body style="background: yellow">'
print("<h1>[OLC1]Practica 1</h1><div style="background: white">")
print("<h2>Encabezado h2</h2><p>Este es un bloque <br>")
if a>b
    print("de texto, para una <br>prueba.</p></div>")
    var otro1 = '<div style="background: skyblue"><h2>Llenar los campos</h2>'
    elif b>a
        print("<label>Ingrese su nombre:</label><br><input>")
        var otro2 = '<br><button>Mi boton</button><br></div>'
    else
        print("<br><button>Mi boton</button><br></div>")
```

Abrir

Nombre del Archivo

Crear

Compilar

Errores Lexicos

Errores Sintacticos

Guardar Como

Guardar

PruebaHTML.cs

Posicion Actual:

```
string inicio = '<html><head><title>Mi Pagina</title></head>';
string body = '<body style="background: yellow">';
Console.WriteLine("<h1>[OLC1]Practica 1</h1><div style="background: white">");
Console.WriteLine("<h2>Encabezado h2</h2><p>Este es un bloque <br>");
if(a > b){
    Console.WriteLine("de texto, para una <br>prueba.</p></div>");
    string otro1 = '<div style="background: skyblue"><h2>Llenar los campos</h2>';
}else if(b > a){
    Console.WriteLine("<label>Ingrese su nombre:</label><br><input>");
    string otro2 = '<br><button>Mi boton</button><br></div>';
}
```

Variables

Nombre	Tipo	Linea
inicio	string	1
body	string	2
otro1	string	7
otro2	string	10

Traduccion

```
var inicio = '<html><head><title>Mi Pagina</title></head>'
var body = '<body style="background: yellow">'
print("<h1>[OLC1]Practica 1</h1><div style="background: white">")
print("<h2>Encabezado h2</h2><p>Este es un bloque <br>")
if a>b
    print("de texto, para una <br>prueba.</p></div>")
    var otro1 = '<div style="background: skyblue"><h2>Llenar los campos</h2>'
    elif b>a
        print("<label>Ingrese su nombre:</label><br><input>")
        var otro2 = '<br><button>Mi boton</button><br></div>'
    else
        print("<br><button>Mi boton</button><br></div>")
```

Al momento de obtener un error tipo léxico o sintáctico dentro del análisis, la pagina web mostrará un mensaje de advertencia y procederá a listar todos los errores encontrados en dicho listado se encontrará la siguiente información: Tipo, Linea, Columna y Error



Abrir

Nombre del Archivo

Crear

Compilar

Errores Lexicos

Errores Sintacticos

Guardar Como

Guardar

Posicion Actual:(4,1)

1 while(contador>2){

2     Console.Write("Contador = " + contador)

3     contador = contador - 1;

4 }

5

Traduccion

Variables

Tipo	Linea	Columna	Error
Sintactico	3	9	Se esperaba punto y coma, se encontro: identificador

HTML

JSON