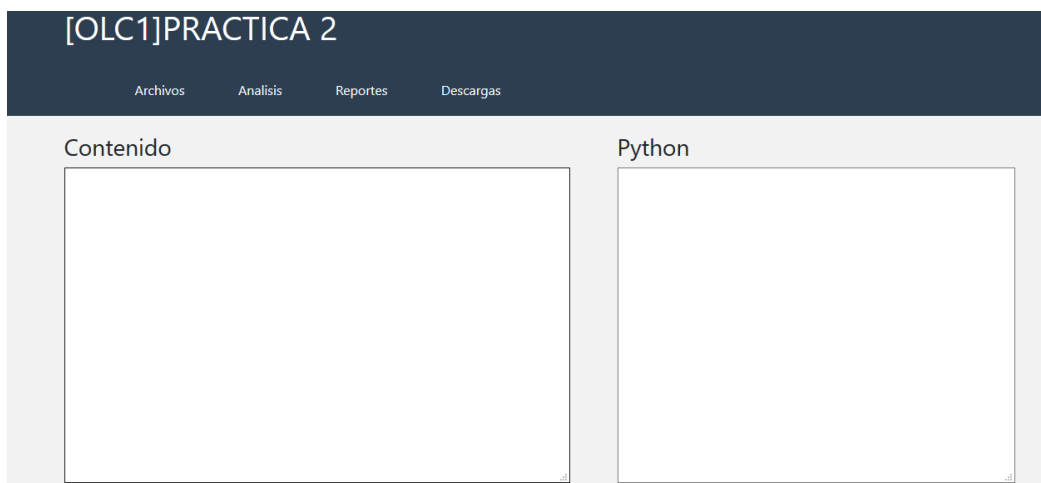




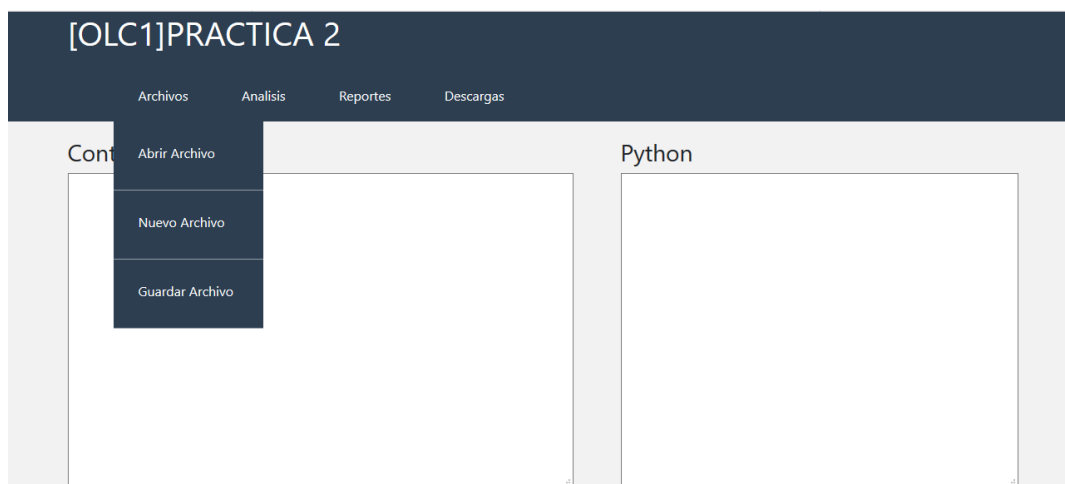
## MANUAL USUARIO

El objetivo de la siguiente página web es transformar de una sentencia de c# a Python así como encontrar cadenas html y transfórmalas a un json. Al abrir la pagina web se mostrara lo siguiente.



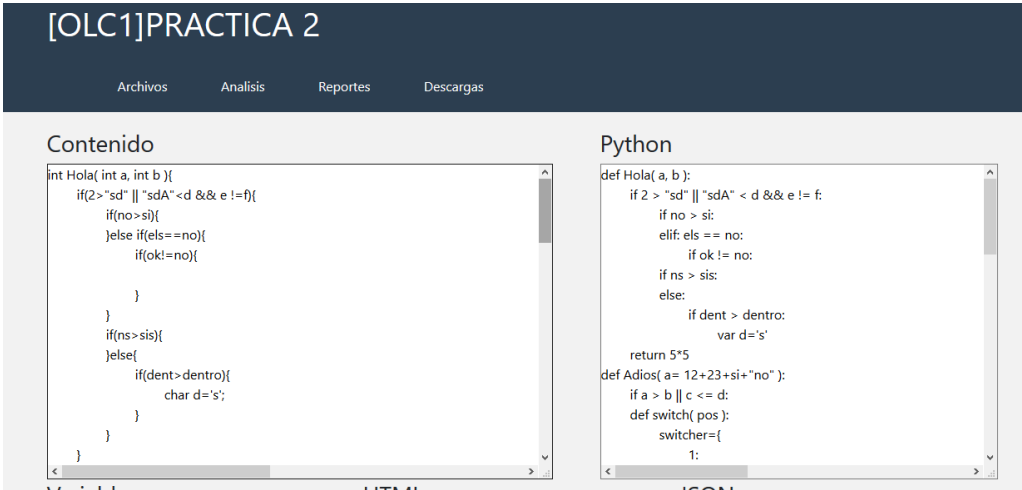
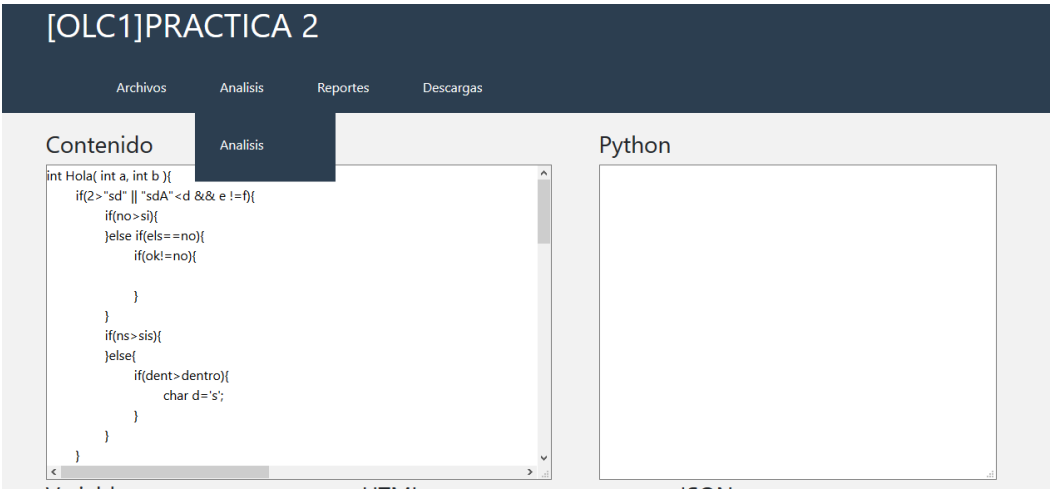
**Archivo:** Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

- Abrir: Cargara los datos de un archivo .cs
- Nuevo Archivo: Crea un nuevo archivo.
- Guardar Como: Guardamos el texto de entrada en un .cs



**Análisis:** Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

- Analisis: Generara una cadena Python a partir del archivo c#

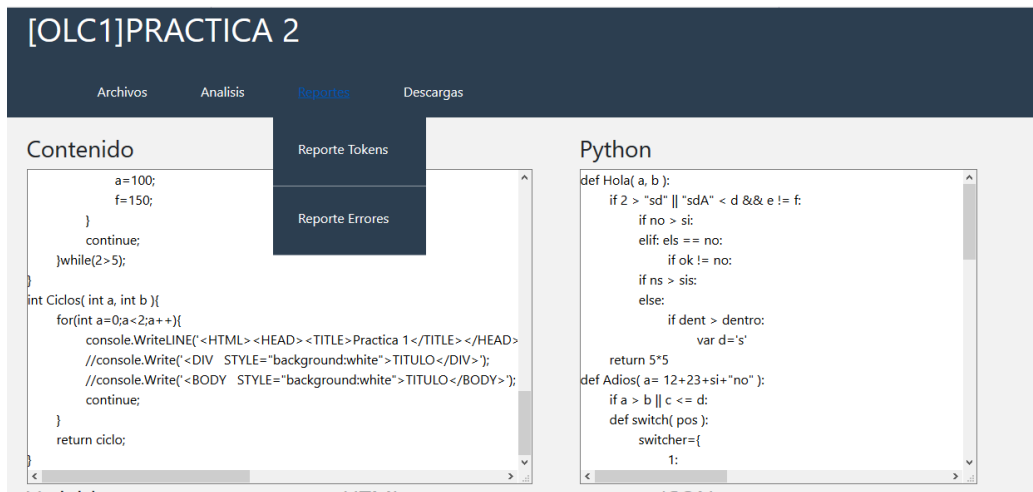


También reconocerá cadenas Html dentro de las cadenas de impresión así como reconociendo las variables que fueron declaradas mostrando así su equivalente en formato json.

Variables					HTML		JSON	
#	Nombre	Tipo	Linea	Columna	<pre>&lt;HTML&gt; &lt;HEAD&gt;   &lt;TITLE&gt;     Practica 1   &lt;/TITLE&gt; &lt;/HEAD&gt; &lt;BODY style="background:white"&gt;   &lt;H1&gt;     Etiqueta h1   &lt;/H1&gt; &lt;/BODY&gt; &lt;/HTML&gt;</pre>		<pre>"HTML":{   "HEAD":{     "TITLE":{       "TEXT0":" Practica 1 "     }   }   "BODY":{     " STYLE":"background:white"     "H1":{       "TEXT0":" Etiqueta h1 "     }   } }</pre>	
1	d	char	17	2				
2	falso	bool	32	2				
3	a	int	54	2				
4	b	int	54	4				

**Reportes:** Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

- Reporte Tokens: Generara un archivo html donde mostrara todos los tokens reconocidos
- Reporte Errores: Generara un archivo html donde mostrara todos los tokens no reconocidos asi como errores sintacticos



## Reporte de Tokens

### Lista Tokens

#	Id	Nombre	Tipo	Fila	Columna
1	20	int	Id	1	1
2	20	Hola	Id	1	2
3	7	(	Parentesis Izquierdo	1	3
4	20	int	Id	1	4
5	20	a	Id	1	5
6	5	,	Coma	1	6
7	20	int	Id	1	7
8	20	b	Id	1	8
9	8	)	Parentesis Derecho	1	9
10	9	{	Llave Izquierda	1	10
11	20	if	Id	2	1

## Reporte de Errores

### Lista de Errores

#	Nombre	Descripcion	Fila	Columna
1	+	Error Sintactico, Se Esperaba: Id , " , ' , Dígito	24	11

**Descargas:** Al seleccionar esta opción se podrán elegir las siguientes opciones

- Descargar Python: Se guardara el contenido con extensión .py
- Descargar Html: Se guardara el contenido con extensión .html
- Descargar Json: Se guardara el contenido con extensión .json

