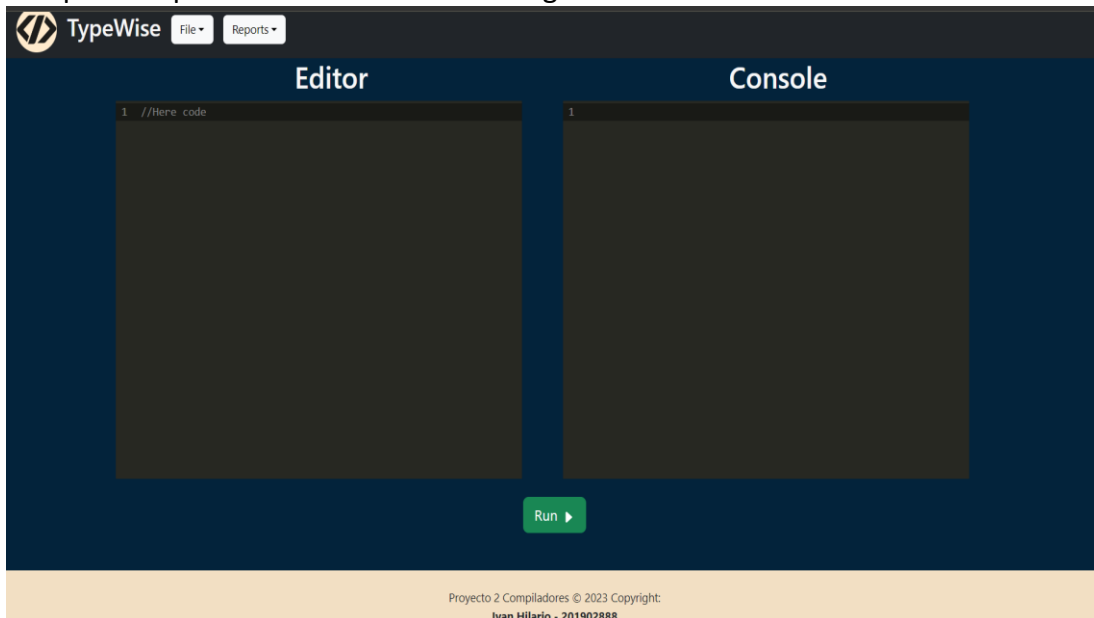


MANUAL DE USUARIO

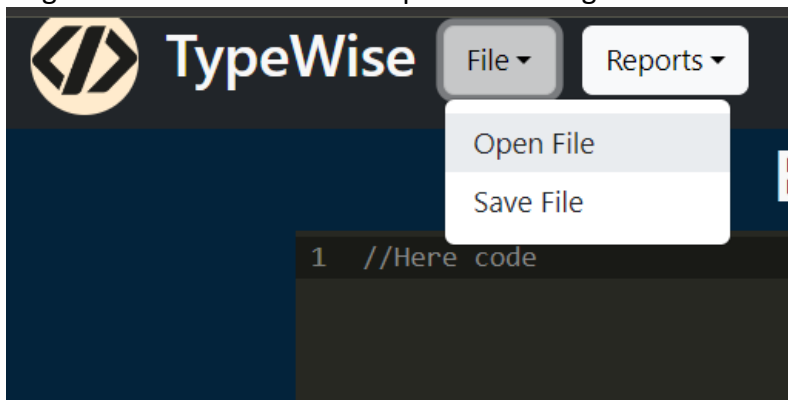
El siguiente documento presenta las indicaciones correctas al usar el programa TypeWise programa desarrollado bajo los conceptos del curso Lenguajes y Compiladores 1.

De primera parte se encontrará interfaz gráfica:



Mostrando un editor de texto y un consola donde se mostrar los resultados

Siguiendo con el lineamiento podremos cargar un archivo:



Y se nos carga el contenido en el editor:

Editor

```
1 void funcionesEspecialesYNativas(){
2     int a = 15;
3     print("-----TOLOWER-----");
4     print("SIN TOLOWER");
5     print(toLower("CON TOLOWER"));
6     print("-----TOUPPER-----");
7     print("sin toupper");
8     print(toUpper("con toupper"));
9     print("-----TRUNCATE-----");
10    double b=17.8;
11    print("sin truncate: "+b);
12    int b2=truncate(b);
13    print("con truncate "+b2);
14    print("-----ROUND-----");
15    double c=26.5;
16    print("sin round: "+c);
17    c=round(c);
18    print("con round "+c);
19    double cc=26.4;
20    print("sin round: "+cc);
21    cc=round(cc);
22    print("con round "+cc);
```

Ya cargado el contenido podremos correr el interprete con el botón **“Run”** nos mostrara los resultados

Console

```
1 -----TOLOWER-----
2 SIN TOLOWER
3 con tolower
4 -----TOUPPER-----
5 sin toupper
6 CON TOUPPER
7 -----TRUNCATE-----
8 sin truncate: 17.8
9 con truncate 17
10 -----ROUND-----
11 sin round: 26.5
12 con round 26.5
13 sin round: 26.4
14 con round 26
15 -----TYPEOF-----
16 tipo: string
17 tipo: int
18 tipo: double
19 tipo: char
20 tipo: boolean
21 -----LENGTH-----
22 tamaño: 14
```

A screenshot of a Visual Studio Code window. In the foreground, a white 'Bug report' dialog box is open. The dialog box has a title bar with the text 'Bug report' and a close button (an 'X' icon). Below the title bar, the text 'Without errors' is displayed, followed by a smiley face with sunglasses emoji. At the bottom right of the dialog box is a blue button with the text 'Close'. The background shows a code editor with C++ code, including lines like '18 tipo: double' and '19 tipo: char'.

[illegible]

Identifier	Type	Type	Around	Line	Column
funcionesEspecialesYNativas	Void	Metodo	---	1	0
a	0	Variable	Funcion	2	4
b	1	Variable	Funcion	10	4
b2	0	Variable	Funcion	12	4
c	1	Variable	Funcion	15	4
c1	0	Variable	Funcion	17	4
cc	1	Variable	Funcion	19	4
cc1	0	Variable	Funcion	21	4
x	4	Variable	Funcion	24	4
y	0	Variable	Funcion	25	4
z	1	Variable	Funcion	26	4
xx	3	Variable	Funcion	27	4

