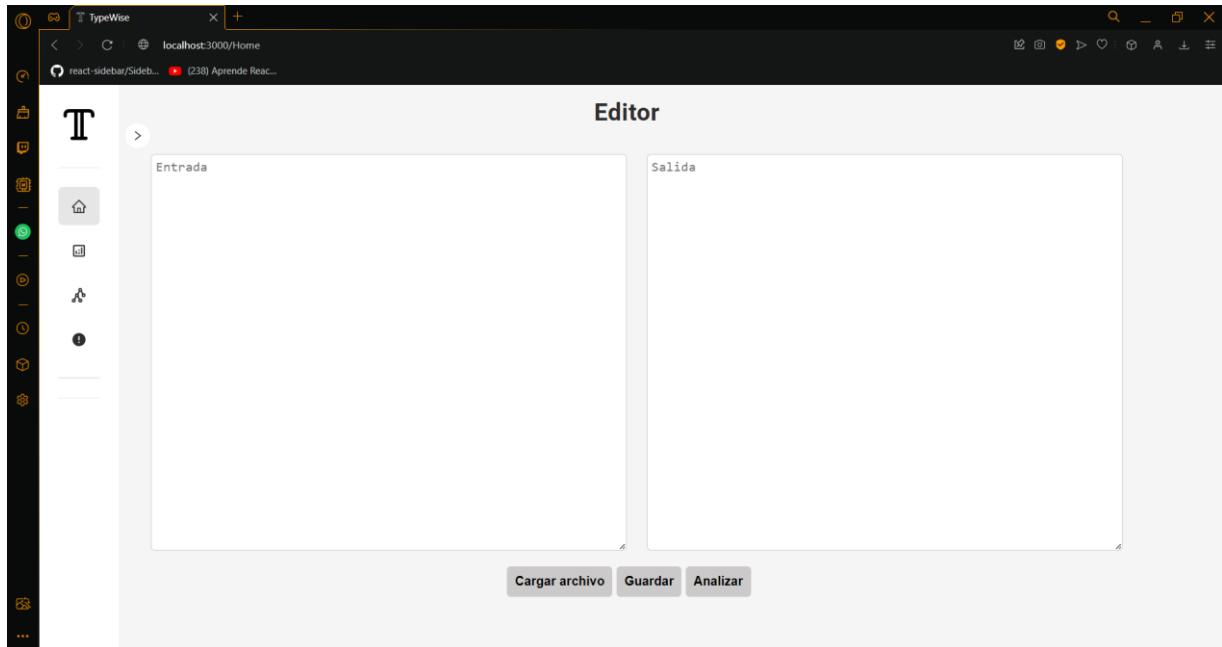


# **MANUAL**

# **-**

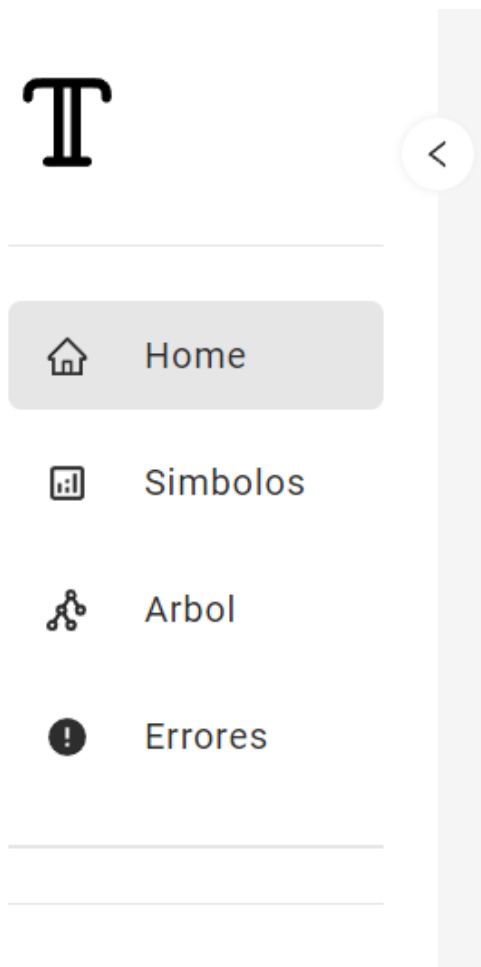
# **USUARIO**

## Interfaz gráfica.

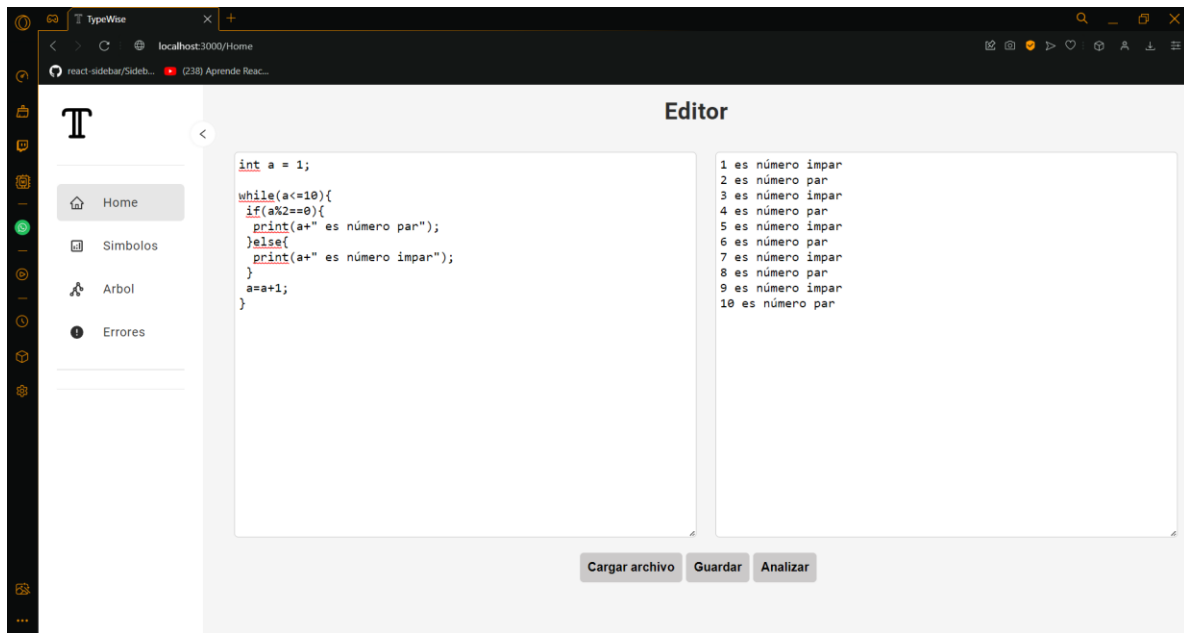


La imagen mostrada es la página principal de Typewise en la cual está el compilador, este tiene 3 botones, uno para cargar un archivo abriendo un fileChooser y mostrándolo en el editor, un botón de guardar el cuál guarda el contenido del editor y lo almacena en un archivo el cual se descargará automáticamente, y por último el botón analizar el cual analiza las instrucciones del editor y las ejecuta mostrando la respuesta en el cuadro de la izquierda.

Arriba a la izquierda tenemos las otras opciones de Typewise en las cuales podemos presionar la flecha -> para verlas.



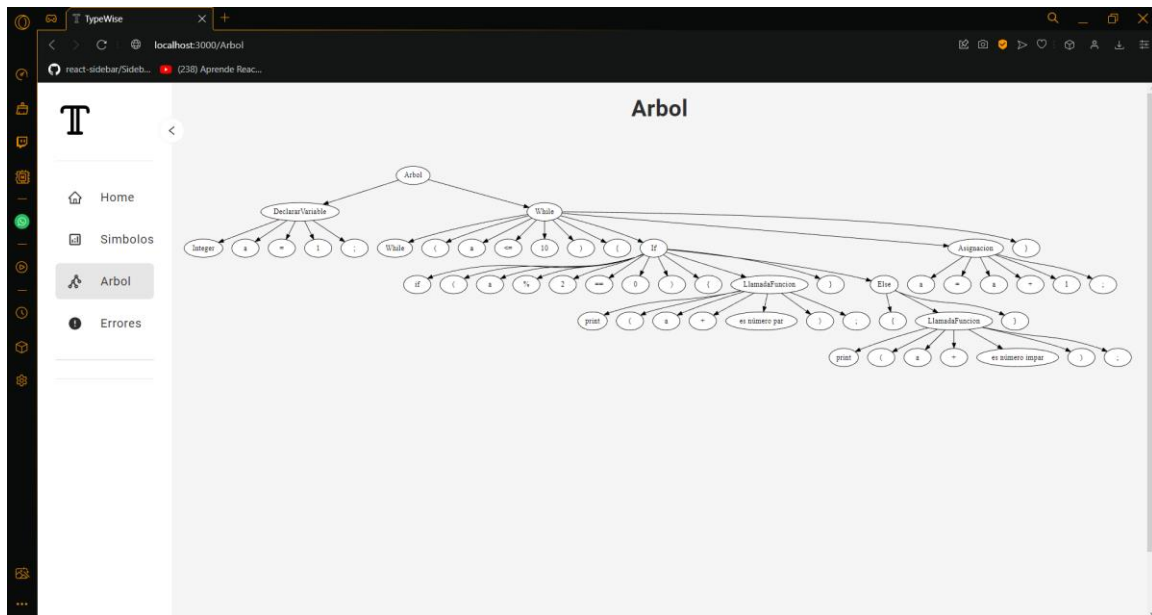
Para ver la funcionalidad de las otras opciones de Typewise, necesitamos haber ejecutado alguna instrucción en el editor, ya que genera una tabla de simbolos, el árbol del flujo del funcionamiento de las instrucciones y los errores.



Como ejemplo se muestra un algoritmo para saber si un número es par o impar.



En la sección de tabla de símbolos se muestran las funciones y variables declaradas en el compilador, que tipo de variable o función es y el ámbito en el que está, ya sea global o local.



En la sección de árbol podremos ver cómo funcionan las instrucciones al ser ejecutadas.

No.	Tipo	Descripción	Fila	Columna
1	syntax error	Error de analisis: )	6	1

En el apartado de Errores podremos ver los errores por los cuales el compilador no funciona para así poder arreglarlo.

P