

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E
INGENIERÍAS**

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN(INCO)



MATERIA: SEMINARIO DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE
TRADUCTORES DE LENGUAJES II.

SECCIÓN: D02.

DOCENTE: Lopez Franco, Michel Emanuel.

ALUMNO: Izmael Guzmán Murguía.

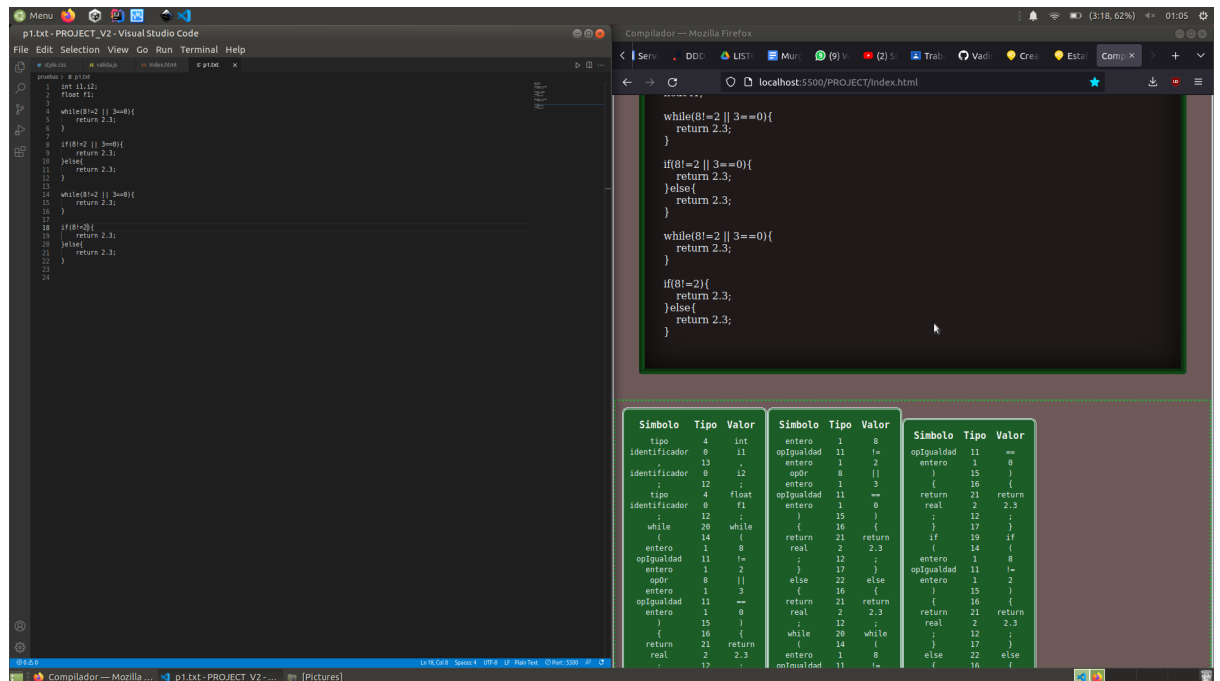
CÓDIGO: 216728179.

Tarea: Etapa del proyecto analizador léxico completo.

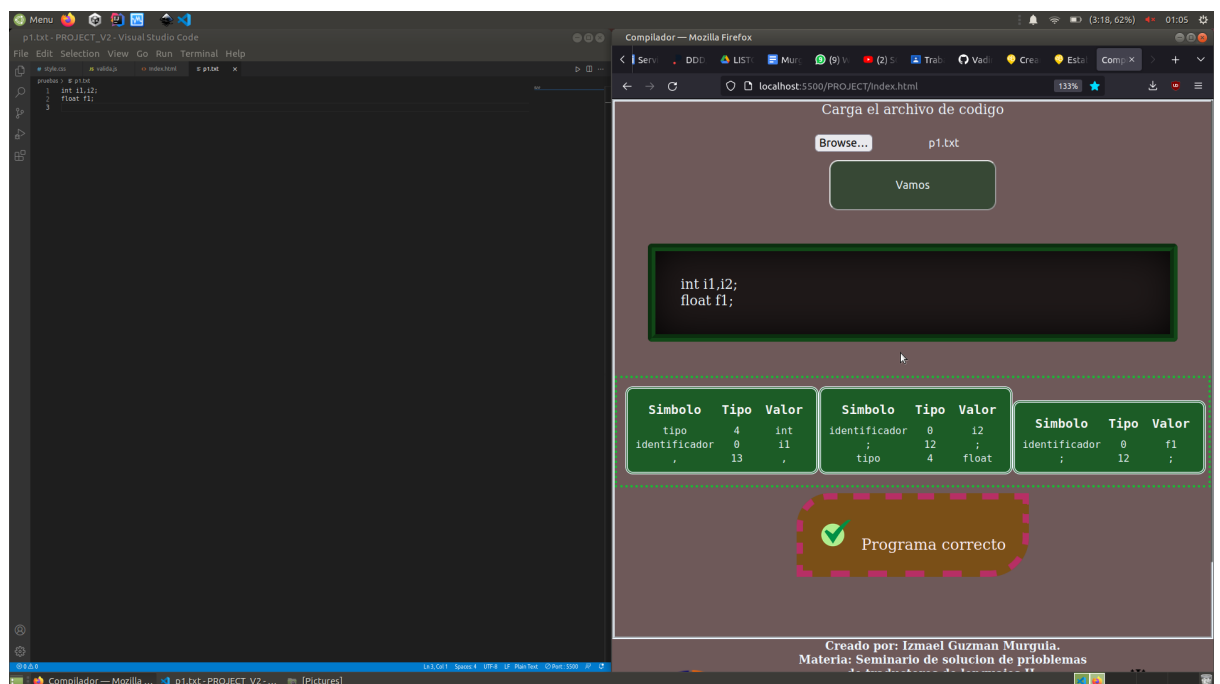
FECHA DE ENTREGA: Martes 23 de agosto de 2022.

Pruebas.

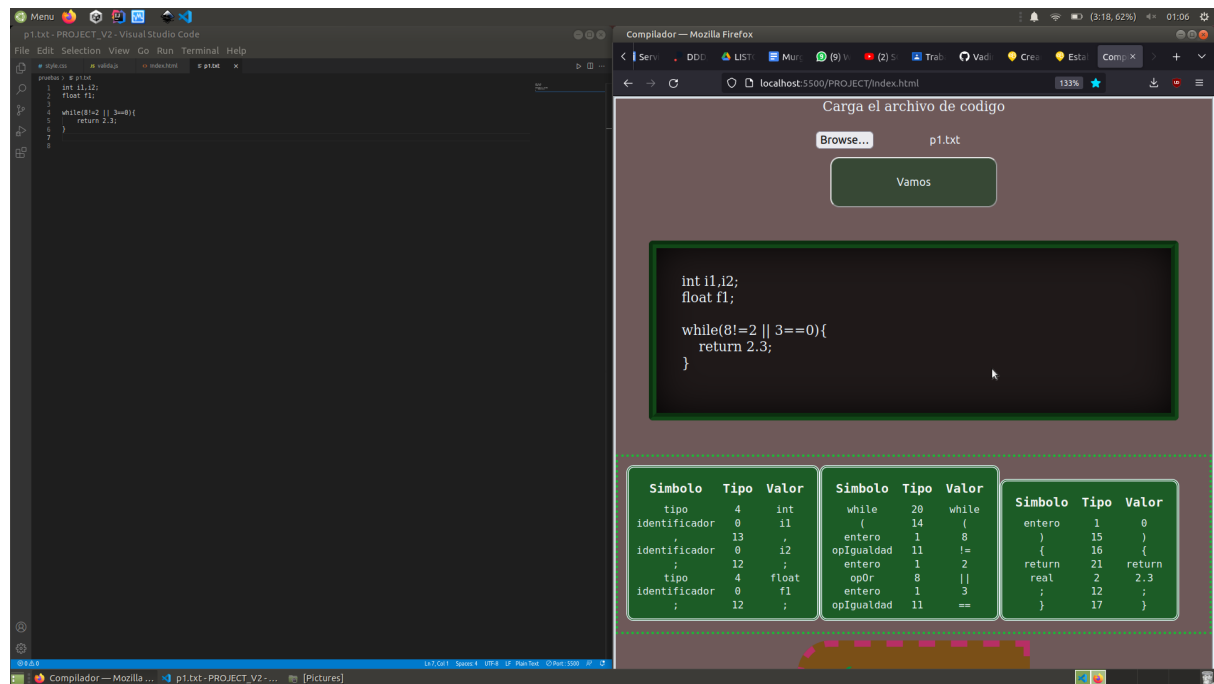
1. En este punto ya es posible realizar declaraciones y asignaciones tanto de tipos de datos int y float regresando una tabla de símbolos.



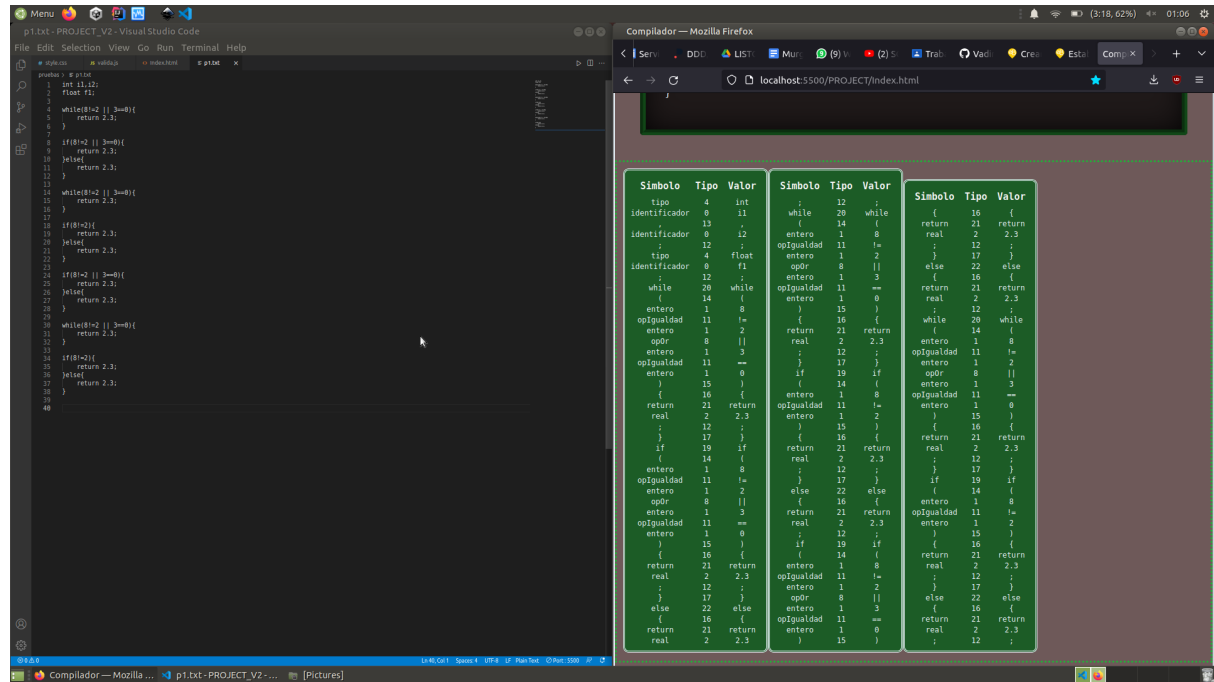
2. La tabla de símbolos se divide en tres columnas las cuales contienen el símbolo, el tipo y el valor.



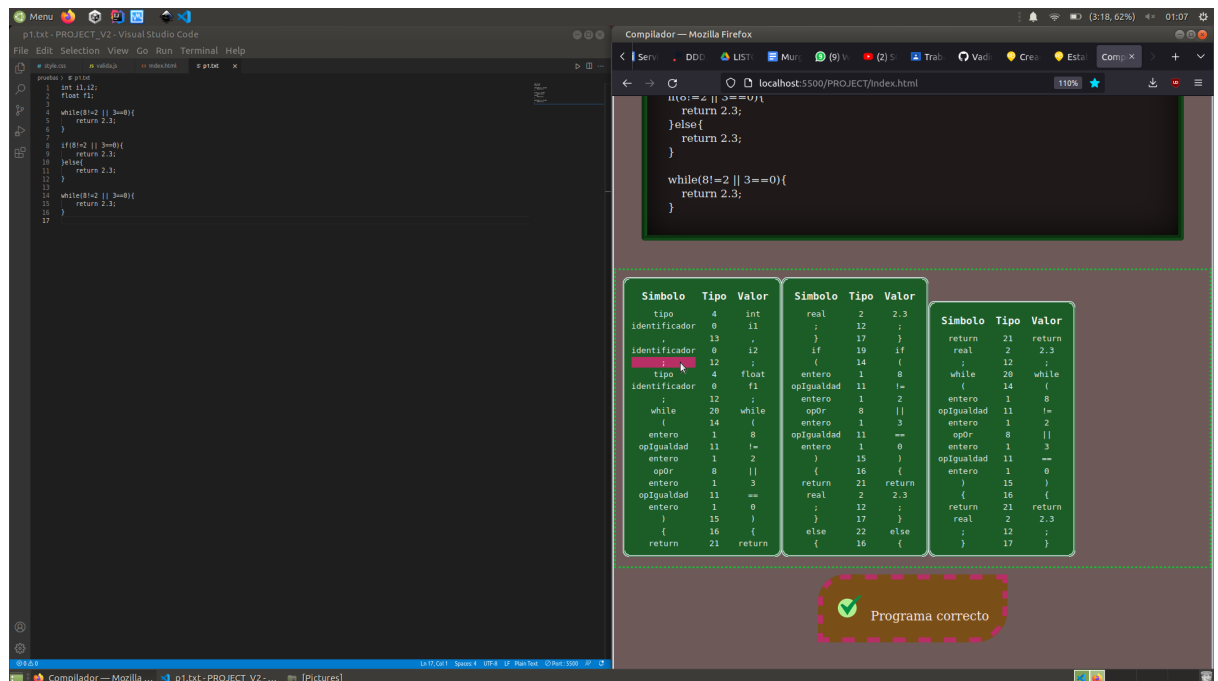
3. De igual manera y para aprovechar más el espacio se muestra en tres tablas.



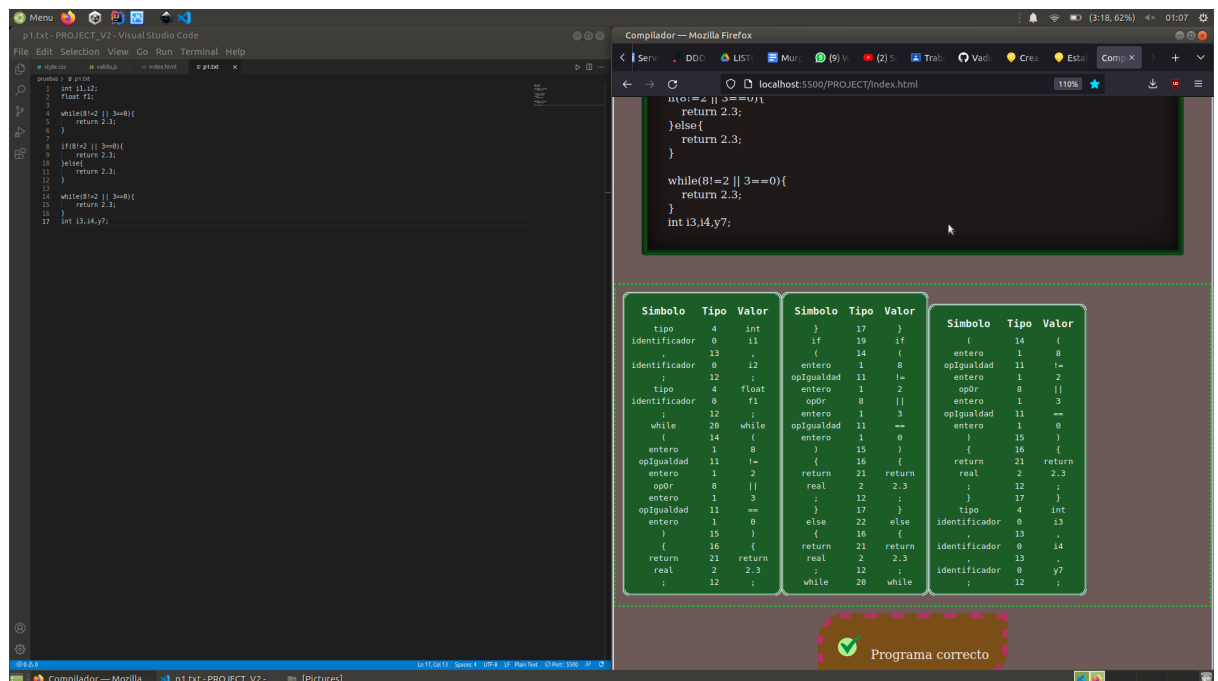
4. Si se sigue la secuencia de los valores en la tabla se podrá obtener el código.



5. El código se carga mediante un fichero .txt, este mismo se muestra en la interfaz una vez se carga.



6. Tanto if como while pueden utilizar los operadores de comparación y || o/y &&.



Conclusión.

Para esta parte del proyecto fue muy interesante resolver el problema, una cuestión muy importante de mencionar es que utilizando lenguajes de alto nivel es mucho más sencillo desarrollar este tipo de proyectos y además fortalece la práctica para aprender lenguajes de programación que se requerirán en un futuro para otras actividades, además de aprender a resolver el problema en si se practica y se aprende un nuevo lenguaje.