

Universidad de San Carlos de Guatemala
Primer semestre
Facultad de ingeniería
Escuela de Ciencias y Sistemas
Organización de Lenguajes y Compiladores 1

MANUAL DE USUARIO

Roberto Carlos Gómez Donis

202000544

03/05/2023

TypeWise

El usar esta aplicación es muy sencillo, lo unico complicado es levantar los servidores pero para eso hay que seguir las siguientes instrucciones, para levantar el frontend nos tenemos que ubicar en la carpeta del front y en la terminar ejecutar el siguiente comando:

Npm run Start el cual nos tirara un mensaje

```
You can now view pagina in the browser.

Local:          http://localhost:3000
On Your Network: http://192.168.1.7:3000

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, use npm run build.

webpack compiled successfully
█
```

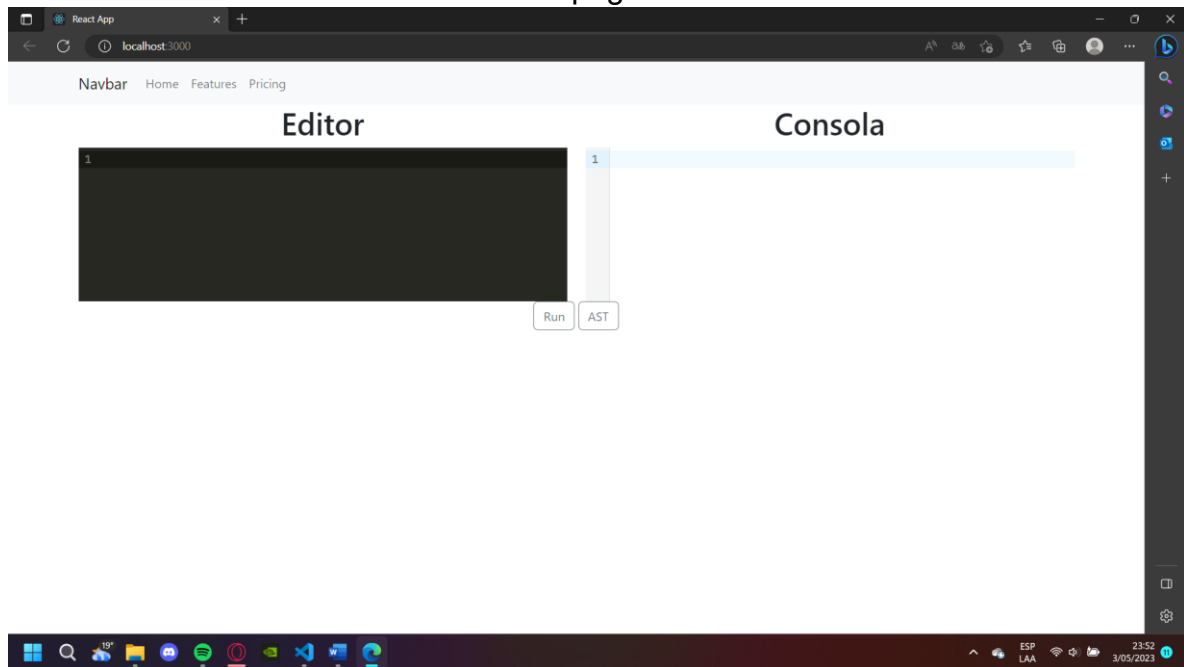
Lo mismo para el backend, hay que ubicarse en la carpeta del back:

```
PS C:\Users\carlo\OneDrive\Escritorio\Semestre\Comp1\Proyecto2\frontend> npm run dev

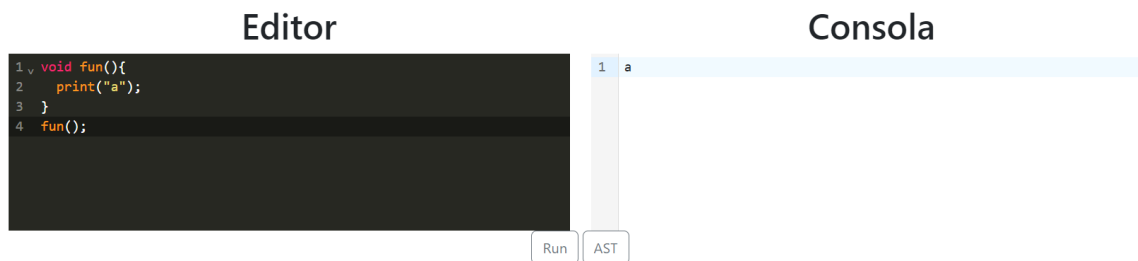
> frontend@0.1.0 dev
> ts-node-dev src/index.ts

[INFO] 23:50:21 ts-node-dev ver. 2.0.0 (using ts-node ver. 10.9.1, typescript ver. 4.9.5)
Server running on port 5000
█
```

Al levantar los servidores se abrirá una pagina web:



Si ya te encuentras en esta parte ya puedes empezar a disfrutar del interprete, solo como aclaracion, la parte de la izquierda es donde se empieza a escribir el codigo y para ejecutar el codigo se tiene que utilizar el boton “Run”, este hara que se ejecute el codigo escrito y en la parte de “Consola” se visualizara el resultado del codigo:



Si se quiere visualizar el arbol AST simplemente hay que pulsar el boton AST y se abra automaticamente el arbol:

