

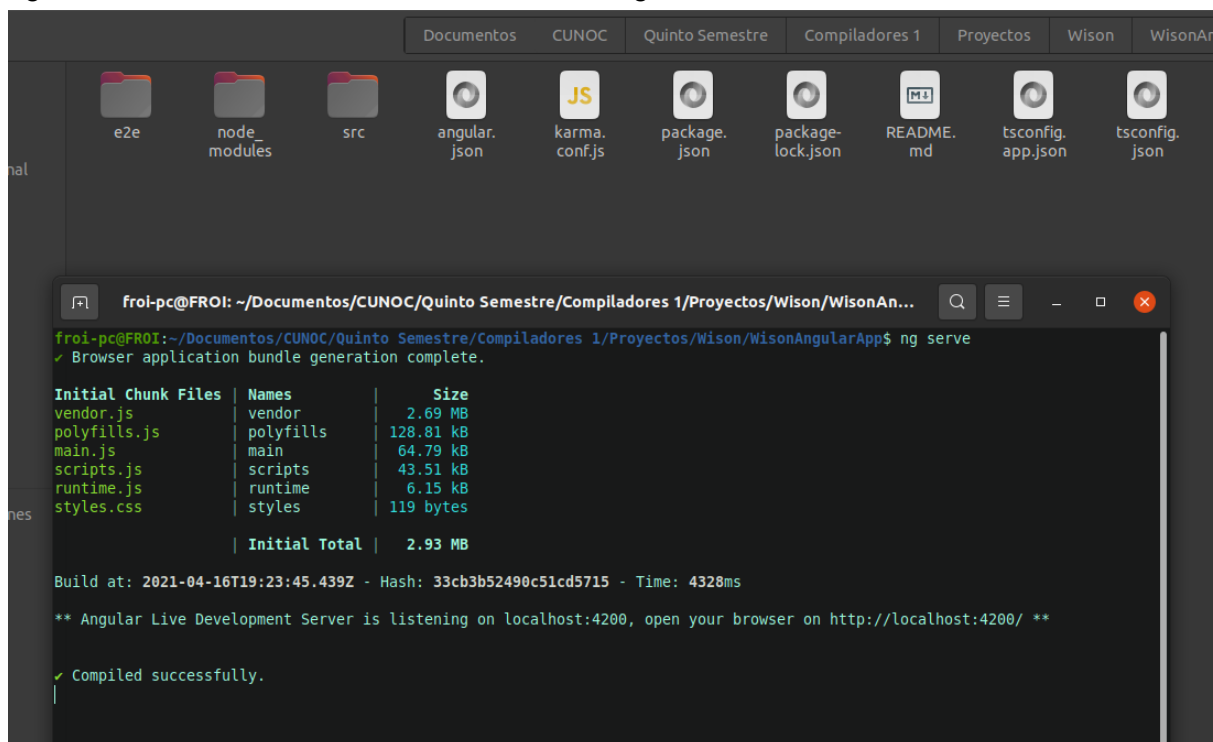
Manual de Usuario - Wison

Requisitos del Sistema:

- Acceso a Internet
- Navegador web en versión reciente.
- Memoria Ram 4GB
- Procesador equivalente a Corei3

Instrucciones de Ejecución:

1.- Abra la carpeta del proyecto Angular y ejecute el servidor de Angular escribiendo el siguiente comando en la terminal del sistema: “ng serve”.



```
froi-pc@FROI: ~/Documentos/CUNOC/Quinto Semestre/Compiladores 1/Proyectos/Wison/WisonAn...
froi-pc@FROI:~/Documentos/CUNOC/Quinto Semestre/Compiladores 1/Proyectos/Wison/WisonAngularApp$ ng serve
✓ Browser application bundle generation complete.

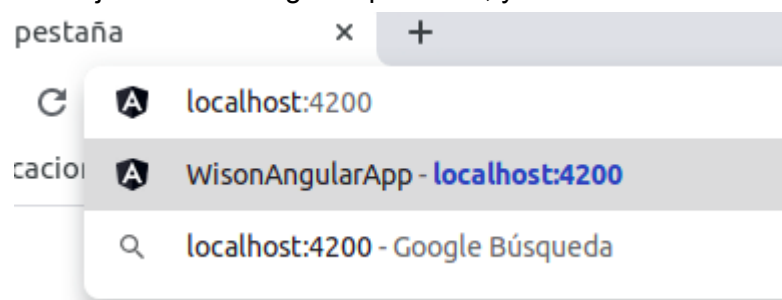
Initial Chunk Files | Names | Size
vendor.js           | vendor | 2.69 MB
polyfills.js        | polyfills | 128.81 kB
main.js             | main | 64.79 kB
scripts.js          | scripts | 43.51 kB
runtime.js          | runtime | 6.15 kB
styles.css          | styles | 119 bytes

Initial Total | 2.93 MB

Build at: 2021-04-16T19:23:45.439Z - Hash: 33cb3b52490c51cd5715 - Time: 4328ms
** Angular Live Development Server is listening on localhost:4200, open your browser on http://localhost:4200/ **

✓ Compiled successfully.
```

2.- Dirijase a su navegador preferido, y escriba la dirección del servidor:



3.- Se presentará la siguiente página web:

Wison Lexer & Parser

Editor de Texto

Linea: 1 - Columa: 1

Analizar

No hay datos de salida

4.- La página web está compuesta por las siguientes partes:

- Editor de Texto: Área de Texto en el que se escribirá el código de Wison.

Editor de Texto

Linea: 1 - Columa: 1

- Indicador del cursor: Etiqueta que sirve para ubicar al usuario, sobre la posición del cursor dentro del area de texto:

Editor de Texto

Linea: 1 - Columa: 1

- Botón de Análisis: Boton que se encarga de ejecutar las funciones respectivas para llevar a cabo el análisis léxico y sintáctico de la gramática de Wison

Analizar

- Area de Respuestas: Area que presentará al usuario la información sobre el análisis realizado (Pueden ser errores léxicos, sintácticos o semánticos).

No hay datos de salida

Consideraciones:

- La aplicación aún no cuenta con la posibilidad de recibir entradas para ser analizadas en base al lenguaje de Wison.
- La aplicación aún no cuenta con la generación gráfica de árboles de derivación.
- La aplicación aún no cuenta con la funcionalidad de importación de archivos de texto.