

Universidad De San Carlos De Guatemala  
Facultad De Ingeniería  
Escuela De Ciencias Y Sistemas  
Organización De Lenguajes Y Compiladores 1

# MANUAL TECNICO APLICACIÓN TYPESTY

Oscar Rene Rodriguez Vásquez  
201908335  
08-05-2021

## Descripción

La aplicación typesty fue desarrollado con el entorno de programación javascript y angular, para la realización de front end y lógica de programación, tomando la herramienta jison para el análisis léxico y sintactico de los archivos con extensión ty. Las gráficas generadas a partir de cada entrada de texto fueron realizadas con la ayuda de la herramienta Grapvhiz.

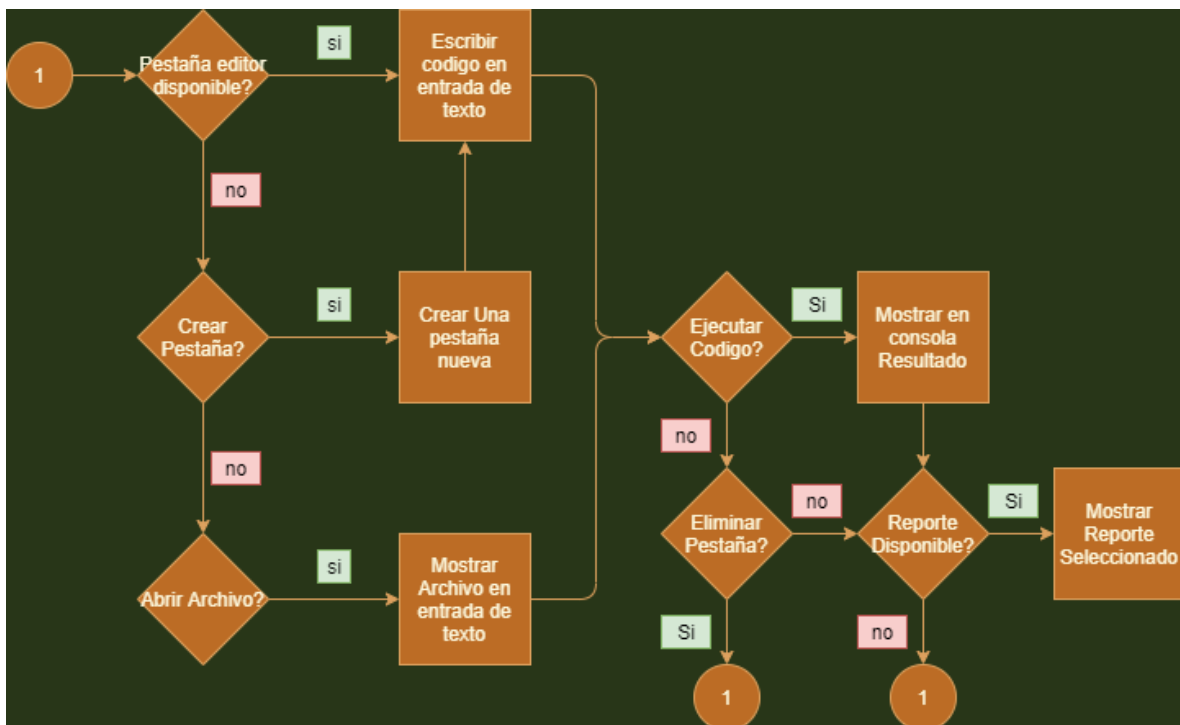
Especificaciones de la aplicación:

- 1) Version aproximada de angular = 9.1.3 “Front End”
- 2) Version de nodejs = 14.16.0

Especificaciones De Entorno de Desarrollo:

- 1) Procesador core i7 vpro 8th generacion
- 2) 16GB RAM
- 3) Sistema operative Windows 10 pro

## Diagrama De Flujo



## Diagrama De Clases

