Universidad San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Organización de Lenguajes y Compiladores 1

Segundo Semestre 2020

Ing. Mario Bautista

Auxiliar Luis Mazariegos

Proyecto 1 Manual Técnico

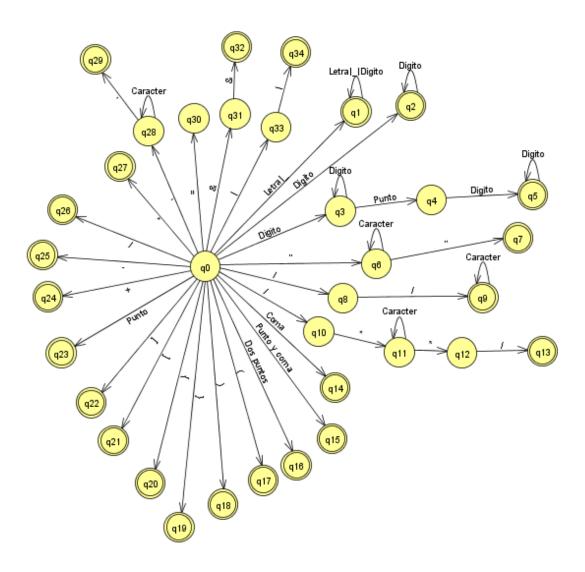
Introducción

Este es un proyecto realizado para que los estudiantes aprendan sobre el análisis léxico y así familiarizarse con lo que es un compilador y sus funciones. El proyecto está realizado en Python que es un lenguaje de programación y se busca que el estudiante con sus conocimientos de cursos pasados pueda desarrollar un programa que reconoce errores léxicos y genere archivos sin errores.

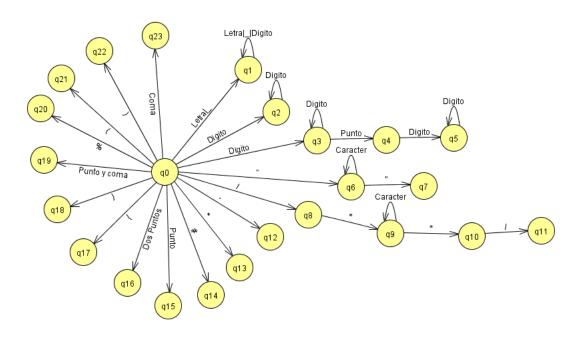
Objetivos

- Analizar Archivos de java script
- Analizar Archivos de Css
- Analizar Archivos de Html
- Analizar Archivos de Rmt
- Reconocer Errores Lexicos
- Generar un Automata determinista

Automata de Java Script



Automata de Css



Automata de Html

