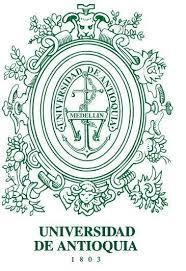
# Practica2 Compiladores – Manual técnico

Daniel Alejandro Molina Yepes

1128442271



# Manual técnico

El lenguaje seleccionado para analizar es **Javascript,** para realizar dicho análisis se realizó un script en Python 3, para ejecutar dicho script se ejecuta el siguiente comando:

*python3 app.py*

*la aplicación ocupa los puertos 5555 y 5556, es posible que la aplicación pida permisos para ejecutarse debido al cortafuegos.*

**Árbol directorios:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | --- | --- | | *Nombre* | *Descripción* | | Css | Librerías de estilos | | Doc | Documentación | | Img | Imágenes del proyecto | | Js | Librerías javascript | | App.py | *Archivo principal Backend* | | Index.html | *Archivo principal frontend* | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |

**Librerías utilizadas:**

**Backend**

Lenguaje de programación Python 3 (no es necesario usar ningún comando para instalar las librerías).

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Descripción |
| http.server | Librería de Python para servidores web |
| Json | Librería para el manejo de formato json |

**Frontend**

Lenguaje de programación javascript (no es necesario usar ningún comando para instalar las librerías).

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Descripción |
| Ace editor | Editor web |
| Jquery | Librería de utilidades |
| Bootstrap | Librería de estilos |

**Herramientas usadas**

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de herramienta | Nombre |
| IDE | **Sublime Text 3** |
| Lenguaje Backend | **Python 3** |
| Lenguaje frontend | **Javascript** |
| Navegador | **Chrome** Versión 87 |