

Manual de usuario del proyecto de generar una nube de palabras en Google Colab de la página Stack Overflow. El documento debe estar hecho en \LaTeX

Márquez Pincay Jean Carlos

31 de enero de 2021

1.Introducción

El presente documento se redacta con el objetivo de que sirva como guía para el usuario de cómo funciona el software que genera una nube de palabras de la página Stack Overflow en Google Colab. El documento está realizado en \LaTeX , el entorno de trabajo del software es Google Colab y su lenguaje de programación es Python.

La nube de palabras permite observar que palabras son tendencia de un texto específico como el de una página web, artículos científicos, tesis, entre otras. Estas palabras son representadas en una sola imagen donde la palabra con mayor frecuencia tiene un mayor tamaño de letra y este tamaño se va reduciendo entre menos frecuencia tenga, como resultado permite al usuario hacer un análisis visual de esta frecuencia para tomar alguna decisión.

Google Colab es un servicio cloud basado en el notebook de Jupyter que permite el uso de los servidores de Google para que los desarrolladores puedan ejecutar código del lenguaje de programación de Python de forma gratuita. Para acceder a este entorno de trabajo se debe ingresar en su página principal, pero para guardar y compartir se necesita una cuenta de Google.

A continuación, se presenta el funcionamiento del software en código y ejecución para que el proyecto tenga éxito en su implementación.

Información para el uso de la documentación

Este archivo se encuentra bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual (CC BY-SA). Se permite el uso comercial de la obra y de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.



Conceptos de las operaciones

Procedimientos

El software tiene acceso público no necesita tener una cuenta de Google Colab solo se necesita que ingrese por el link del proyecto que comparte el desarrollador:

Información sobre los comandos de software

Mensajes de error y resolución de problemas

Glosario

Referencias