Un dibujo de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja



**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

**INSTITUTO TECNOLOGICO DE NUEVO LAREDO**

**INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2**

INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

DOCENTE: LUIS DANIEL CASTILLO GARCIA

***U2 – PRACTICA 3 – VISUALIZACION DE DATOS***

JOEL RODRIGUEZ MUÑOZ

NUMERO DE CONTROL: 19100244

NUEVO LAREDO TAMAULIPAS.

29 octubre de 2024

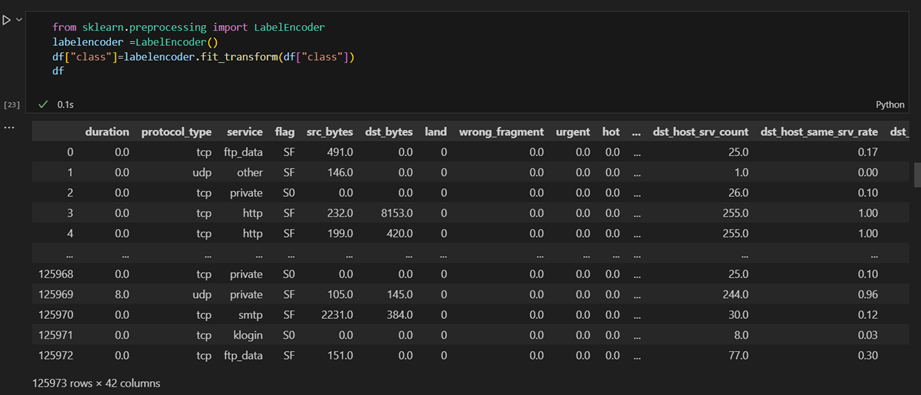
***Visualización de Datos***

Utilizando el mismo set de información vistas en la explicación:

* Obtener los atributos con mayor correlación
* Graficas dichos atributos
* Ordenar los datos por un atributo de libre elección
* Guardar el conjunto ordenado en formato CSV
* Entregar el CSV en conjunto con el PDF

Obtención de los atributos con mayor correlación

Interfaz de usuario gráfica, Texto

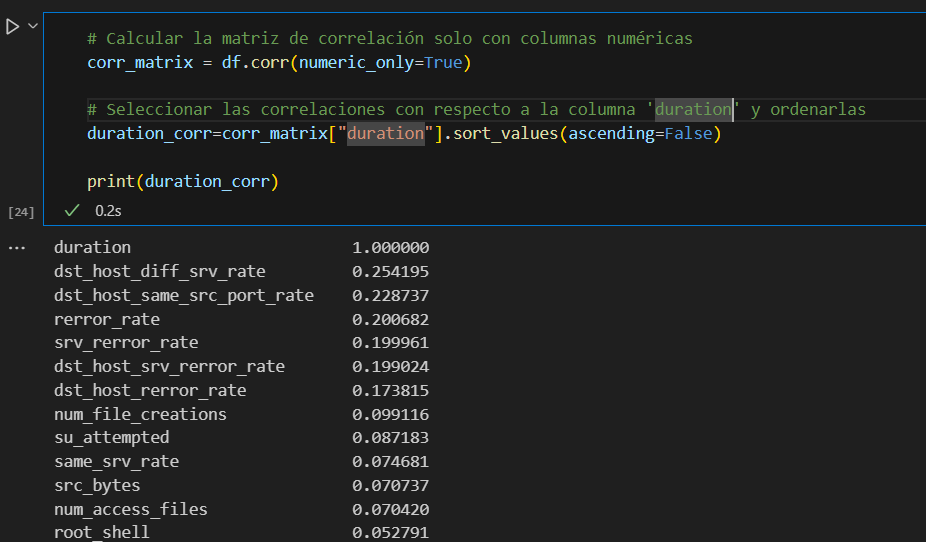
Descripción generada automáticamente

Pantalla de juego de computadora

Descripción generada automáticamente con confianza media

Obtenemos las 3 correlaciones mas altas con respecto a “duration” que en este caso son:

* dst\_host\_diff\_srv\_rate 0.254195
* dst\_host\_same\_src\_port\_rate 0.228737
* rerror\_rate 0.200682



Texto

Descripción generada automáticamente

Graficamos la correlación que tiene el atributo de “Duration” con los 3 correlaciones mayores que tenemos

Gráfico, Gráfico de dispersión

Descripción generada automáticamente

Guardamos el conjunto de datos en un CSV en una ruta específica

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Repositorio:

<https://github.com/YoelRM/IA2.git>