Comenzando con los puntos obligatorios el punto 1 mostrar en una tabla cada nombre de las variables con su tipo

En cuanto al punto dos el cual había que trabajar con Cassandra nos tomamos la libertar de descargar Dockers e instalarlo en Visual Studio Code para no tener la limitación de el sitio web KillerCode, gratuito, pero con límite de tiempo de 60 minutos

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Trabajando dese la terminal de VSC y luego de conectar Docker al mismo, debemos crear el keySpace y posteriormente una tabla vacía que copiaremos y rellenaremos con el CSV del tráfico aéreo



Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Las tareas expresadas en el punto dos se puede hacer de dos maneras una de ellas es que la que se muestra aquí creando un índice para que nos permita filtrar y la otra es con un ALLOW FILTERING para lo mismo, como pueden ver en la captura siguiente.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Ahora bien, con respecto al punto 3

• Cargaremos el conjunto de datos en un dataframe.

Una pantalla de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza media

¿Cuántas compañías diferentes aparecen en el fichero?

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

• ¿Cuántos pasajeros tienen de media los vuelos de cada compañía?

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

• Eliminaremos los registros duplicados por el campo “GEO Región”, manteniendo únicamente aquel con mayor número de pasajeros

Texto

Descripción generada automáticamente

• Volcaremos los resultados de los dos puntos anteriores a un CSV

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

En cuanto al punto 4 comenzando con la realización de las medias y las desviaciones típicas de los puntos más relevantes.

Texto

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Pantalla de computadora con letras

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Texto, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Una captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente con confianza media

Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente