Ejercicios del Curso de Kaggle

# 5. Data Types and Missing Values

Deberás crear la estructura de importación de Pandas en Colab, así como todos los DataFrames que se vayan solicitando.

1. Muestra los tipos de datos (dtypes) de todas las columnas en el DataFrame df.

#tu código aquí

1. Cambia el tipo de datos de la columna 'year' a string (objeto) y guárdalo de nuevo en df.

df['year'] = \_\_\_\_

1. Convierte la columna 'critic\_score' a tipo float.

df['critic\_score'] = \_\_\_\_

1. Cuenta el número de valores faltantes (NaN) en cada columna del DataFrame df.

missing\_values = \_\_\_\_

1. Rellena los valores faltantes en la columna 'people\_score' con la mediana de dicha columna.

df['people\_score'] =

1. Elimina todas las filas que tengan algún valor faltante en cualquier columna. Guarda el resultado en df\_no\_missing.

df\_no\_missing = \_\_\_\_

1. Reemplaza los valores faltantes en la columna 'people\_score' con el valor 0.

df['people\_score'] =

1. Convierte la columna 'runtime' a tipo string (objeto) si no lo es ya.

df['runtime'] = \_\_\_\_

1. Elimina todas las filas donde la columna 'critic\_score' tenga valores faltantes. Guarda el resultado en df\_cleaned\_critic\_score.

df\_cleaned\_critic\_score = \_\_\_\_

1. Convierte la columna 'release\_date\_(theaters)' a formato de fecha (datetime).

df['release\_date\_(theaters)'] = \_\_\_\_