

In [2]:

1) Carregue o arquivo books.csv utilizando o pandas.

In []:

2) Elimine as colunas 'Corporate Author', 'Corporate Contributors', 'Former owner' e 'Engraver'.

In []:

3) Verifique se a coluna 'Identifier' é única e, em caso afirmativo, atribua esta coluna como índice do conjunto de dados.

In []:

4) Extraia a data de publicação de modo que somente o ano com quatro posições seja recuperado. Armazene o resultado em uma variável.

In []:

5) Inclua a nova coluna (armazenada no exercício anterior) no conjunto de dados e, após isso, elimine a coluna 'Date of Publication'.

In []:

6) Salve o resultado do processamento em um arquivo csv.

In [10]:

7) Realize uma contagem agrupando pela coluna 'New Date of Publication'. Sugestão: Pesquise o método groupby().

In []:

8) Considerando o conteúdo da Unidade 3 visto até o momento elabore 5 (cinco) exemplos que envolvam limpeza e preparação de dados.