

Módulo 2
Clase 6

Fundamentos de Machine Learning

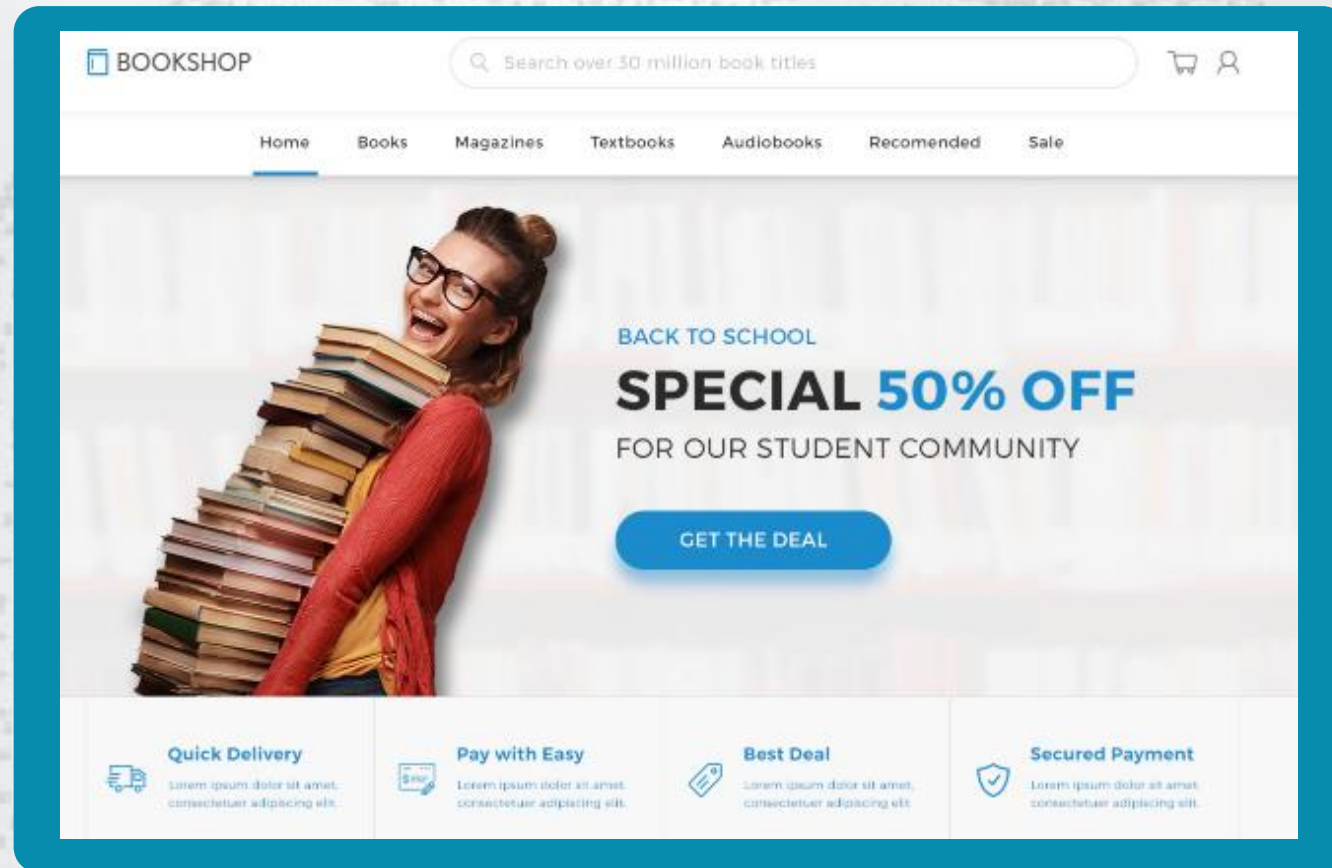
Actividad

Caso Bookshop



Bookshop

La empresa Bookshop está analizando la información de ventas desde varios países. Se ha recibido la información desde dos fuentes: Tiendas físicas alrededor del mundo y el portal web.



Archivos Bookshop

Archivo de tiendas

bookshop-stores-sales.txt: Bloc de... — □ ×

Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
Title,Units sold,List price,Royalty				
,				
Sales report for Q4				
Bookshop US Store				
Pining for the Fisheries of Yore,80,3.50,14.98				
Swimrand,1,2.99,0.14				
The Bricklayer's Bible,17,3.50,5.15				
The Duck Goes Here,34,2.99,5.78				
The Tower Commission Report,4,9.50,6.20				
US royalties (USD),,,32.25				
,				
,				
Sales report for Q4				
Bookshop UK Store				
Pining for the Fisheries of Yore,47,2.99,11.98				
The Bricklayer's Bible,17,2.99,3.50				
The Tower Commission Report,4,6.50,4.80				
UK royalties (GBP),,,20.28				
,				
,				
Sales report for Q4				
Bookshop France Store				
Swimrand,8,1.99,0.88				
The Duck Goes Here,12,1.99,1.50				
France royalties (EUR),,,2.38				

Archivo web

bookshop-web-sales.txt: Bloc de n... — □ ×

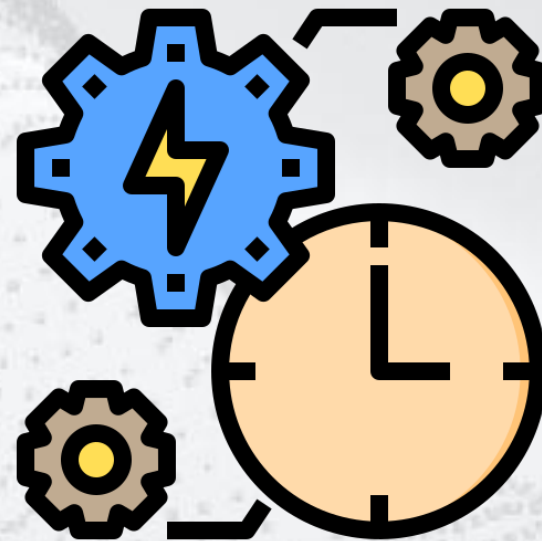
Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
Book title,Number sold,Sales price,Royalty paid				
The Bricklayer's Bible,8,2.99,0.55				
Swimrand,2,1.99,0.35				
Pining For The Fisheries of Yore,28,2.99,0.55				
The Duck Goes Here,34,2.99,0.55				
The Tower Commission Report,4,11.50,4.25				

Parte 1

➤ Entregue un reporte a la gerencia comercial, en Excel, donde contenga:

- Tienda
- Título
- Cantidad vendida
- Precio de venta
- Royalty

Le podría ser de utilidad la función `at[]` (método de un dataframe).

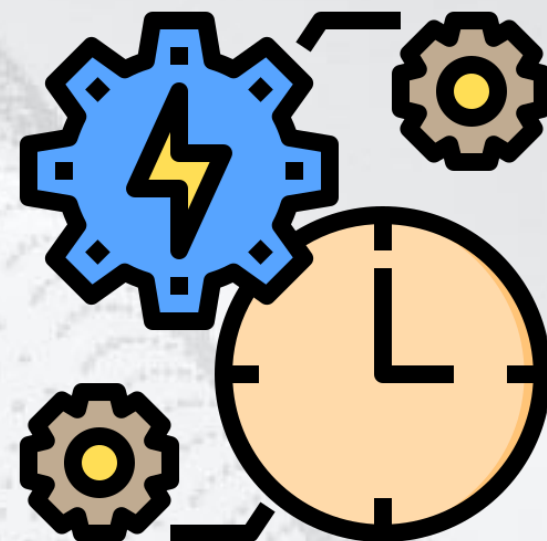


Parte 2

➤ La gerencia comercial de la compañía le pide a Usted, el analista de datos de la compañía, que responda dos preguntas:

- ¿Cuáles son los libros más vendidos?
- ¿Cuáles son los libros que más conviene vender?

➤ Le podría ser de utilidad la función `at[]` (método de un dataframe).





Gracias