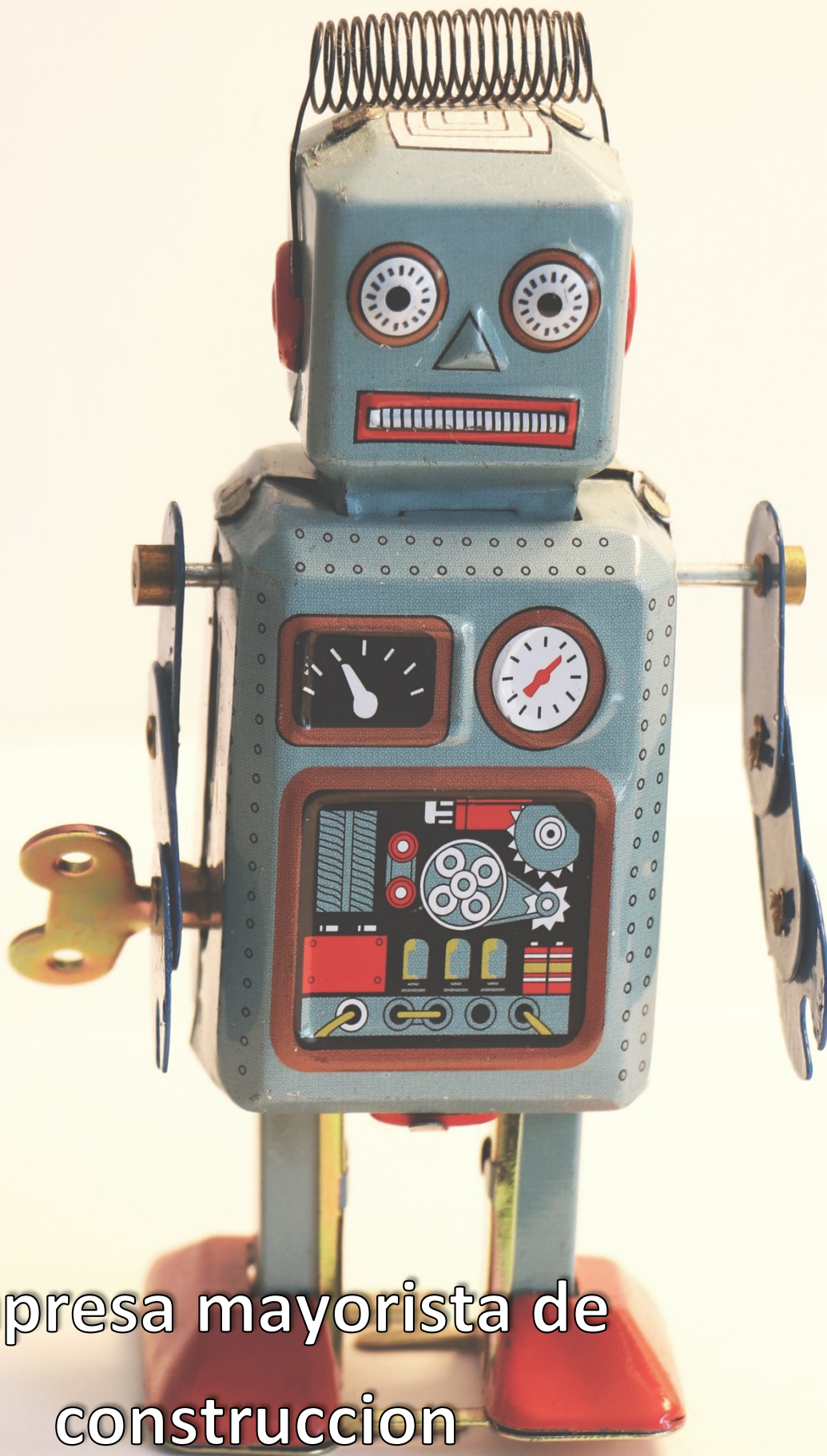


Proyecto por Brayan Jimenez



Empresa mayorista de
construccion

USE CASE

As Is Process

Una empresa mayorista del sector de la construcción está interesada en evaluar la viabilidad de adquirir diversos productos. Para este propósito, se nos proporciona una tabla de entrada:

	A	B	C	D	E
1	PRODUCTO	PRECIO	ARGOS S.A	BOSCH POWER TOOLS	MADERAS ARAUCOS S.A
2	LADRILLOS CERAMICOS	\$ 0.50	20000	18000	22000
3	TABLONES DE MADERA	\$ 8.00	300	250	300
4	PINTURA LATEX	\$ 15.00	1000	1200	2300

Que lamentablemente, se encuentra desorganizada. El objetivo principal de este proceso es reestructurar la tabla para presentar la información de manera clara y, además, se desea saber el valor total (Precio x Cantidad) de cada producto. Esto permitirá determinar si la compra de cada producto es viable desde una perspectiva económica para la empresa mayorista. Se considerará que un producto es viable si el valor total no supera los 10,000 dólares estadounidenses.

El resultado deseado es una tabla de salida organizada de acuerdo con estos criterios:

	A	B	C	D	E	F
1	PROPIETARIO	PRODUCTO	CANTIDAD	VALOR	TOTAL	VIABLE
2	ARGOS S.A	LADRILLOS CERAMICOS	20000	\$.50	\$10000.00	No
3	ARGOS S.A	TABLONES DE MADERA	300	\$8.00	\$2400.00	SI
4	ARGOS S.A	PINTURA LATEX	1000	\$15.00	\$15000.00	No
5	BOSCH POWER TOOLS	LADRILLOS CERAMICOS	18000	\$.50	\$9000.00	SI
6	BOSCH POWER TOOLS	TABLONES DE MADERA	250	\$8.00	\$2000.00	SI
7	BOSCH POWER TOOLS	PINTURA LATEX	1200	\$15.00	\$18000.00	No
8	MADERAS ARAUCOS S.A	LADRILLOS CERAMICOS	22000	\$.50	\$11000.00	No
9	MADERAS ARAUCOS S.A	TABLONES DE MADERA	300	\$8.00	\$2400.00	SI
10	MADERAS ARAUCOS S.A	PINTURA LATEX	2300	\$15.00	\$34500.00	No

To be process:

- Verificar la existencia del archivo de entrada en la carpeta correspondiente.
- Crear Hoja Salida
- Leer hoja de entrada
- Escribir Headers
- Usar Ciclos
- Reorganizar información usando como referencia la hoja de entrada y escribiendo en hoja salida
- Realizar operaciones matemáticas para hallar el valor total
- Usar filtrados en viabilidad con condicionales