




PROYECTO: Primera nota

Análisis del ejercicio:

Aproximación plantilla historia de usuario:

Software Development / Panel / Software Development / Proyecto Tienda

 Añadir emoji  Añadir imagen de encabezado  Añadir estado

Proyecto Tienda

Yo **como** vendedor en una tienda de relojes, **quiero** llevar un orden de los relojes vendidos a un grupo de clientes, **Para** obtener el total de todos estos en una sola cuenta

Escenario 1 , Ingreso los datos de una compra de un grupo de clientes

given soy un vendedor en una relojería
y ingreso correctamente la identificación de los clientes
y ingreso correctamente el nombre de los clientes
y ingreso correctamente las compras de los clientes

When seleccione la opción calcular Total

Then debo poder guardar la información del cliente como lo es :
identificación,
nombre completo,
valor del reloj uno,
valor del reloj dos,
valor del reloj tres,
y obtener el total de la compra de todos los clientes

Aproximación Caso de Uso:

Nombre: Calcular total de una venta de relojes

Actores: vendedor relojería

propósito: Guardar identificación, nombre, curso y tres compras del cliente para calcular el total.

Curso Normal de Eventos:

1. El vendedor ingresa el número de clientes.
2. El vendedor digita la identificación, nombre, curso, reloj 1, reloj 2 y reloj 3 del cliente.
3. Se calcula el total a partir de: $\text{reloj 1} + \text{reloj 2} + \text{reloj 3}$

4. Se Muestra el Total de todos los clientes según la suma de cada una de las compras.

ALGORITMO VentaRelojes

// Declaración de variables

DIMENSION nombres[50]

DIMENSION Identificacion[50]

DIMENSION relojuno[50]

DIMENSION relojdos[50]

numeroCompradores <- 0

nombre <- " "

Id <- " "

real: reloj1, reloj2, total;

// Entrada de datos

ESCRIBIR "Digite la cantidad de compradores: "

LEER numeroCompradores

// Ciclo para ingresar datos de los compradores

PARA i <- 0 HASTA numeroCompradores - 1 CON PASO 1

 ESCRIBIR "Digite su número de identificación: "

 LEER Id

 ESCRIBIR "Digite su nombre: "

 LEER nombre

 ESCRIBIR "Digite el valor del primer reloj: "

 LEER reloj1

 ESCRIBIR "Digite el valor del segundo reloj: "

 LEER reloj2

```
Identificacion[i] <- Id
nombres[i] <- nombre
relojuno[i] <- reloj1
relojdos[i] <- reloj2
FIN PARA

// Calcular el total de la compra
PARA i <- 0 HASTA numeroCompradores - 1 CON PASO 1
    total <- total + relojuno[i] + relojdos[i]
FIN PARA

// Mostrar el total de la compra
ESCRIBIR "EL TOTAL DE SU COMPRA ES: " + total
FIN ALGORITMO
```

