

Prototipo de tienda departamental

Nos registramos como usuarios

```
Tienda departamental bien perrona
*****Hola, bienvenidos a Tienda PROTECO*****
->1)Registrarse
->2)Ingresar
->3)Salir
Ingrese una opcion->_
```

Al ingresar por primera vez, el usuario tendrá un crédito inicial de \$500

```
Por ser la primera vez que nos visitan, tendra un credito de $500
Cree una cuenta de usuario
Ingrese su nombre: Gabriel
Ingrese su password: 1234
Cuenta creada
*****Hola, bienvenidos a Tienda PROTECO*****
->1)Registrarse
->2)Ingresar
->3)Salir
Ingrese una opcion->
```



Ingresamos los datos...

```
Ingrese sus datos para poder entrar
Nombre de usuario: Gabriel
Password: 1234_
```

Si los datos ingresados son correctos, nos desplegará el siguiente menú

```
-->-->Elige una opcion<--<--
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> _
```

Al elegir la opción de comprar, nos arrojará los departamentos

```
####Tenemos los siguientes departamentos####
->a)Electronicos
->b)Blancos
->c)Deportes
->d)Ropa dama
->e)Ropa caballero
Pulse s para salir
Seleccione algun departamento:
```

Elegimos el departamento de electrónicos y ahí se listarán sus artículos

```

<<<<<<<<Bienvenido a electronicos>>>>>>>>
-----Tenemos varias ofertas para ti-----
----Escoge alguno de nuestros productos----
Codigo  Nombre      Precio
->E1    Artículo 1  ->>>$5000
->E2    Artículo 2  ->>>$1000
->E3    Artículo 3  ->>>$500
->E4    Artículo 4  ->>>$5500
->E5    Artículo 5  ->>>$7000
Para escoger un articulo, escriba el codigo. Si desea salir escriba S1
---->E4_

```

Nota: El menú de los artículos se repite, sin embargo, ustedes lo pueden mejorar :D

```

->E5    Artículo 5  ->>>$7000
Para escoger un articulo, escriba el codigo. Si desea salir escriba S1
---->E4
Cuenta a pagar: 5500
<<<<<<<<Bienvenido a electronicos>>>>>>>>
-----Tenemos varias ofertas para ti-----
----Escoge alguno de nuestros productos----
Codigo  Nombre      Precio
->E1    Artículo 1  ->>>$5000
->E2    Artículo 2  ->>>$1000
->E3    Artículo 3  ->>>$500
->E4    Artículo 4  ->>>$5500
->E5    Artículo 5  ->>>$7000
Para escoger un articulo, escriba el codigo. Si desea salir escriba S1
---->

```

Conforme vamos escogiendo artículos, nos va mostrando la cuenta a pagar.

```

->E4    Artículo 4 ->>>$5500
->E5    Artículo 5 ->>>$7000
Para escoger un articulo, escriba el codigo. Si desea salir escriba S1
---->E4
Cuenta a pagar: 11000
<<<<<<<<Bienvenido a electronicos>>>>>>>>
-----Tenemos varias ofertas para ti-----
----Escoge alguno de nuestros productos----
Codigo  Nombre          Precio
->E1    Artículo 1 ->>>$5000
->E2    Artículo 2 ->>>$1000
->E3    Artículo 3 ->>>$500
->E4    Artículo 4 ->>>$5500
->E5    Artículo 5 ->>>$7000
Para escoger un articulo, escriba el codigo. Si desea salir escriba S1
---->

```

Al escribir 'S1', nos salimos del departamento

```

<<<<<<<<Bienvenido a blancos>>>>>>>>
-----Tenemos varias ofertas para ti-----
----Escoge alguno de nuestros productos----
Codigo  Nombre          Precio
->B1    Artículo 1 ->>>$300
->B2    Artículo 2 ->>>$9000
->B3    Artículo 3 ->>>$200
->B4    Artículo 4 ->>>$500
->B5    Artículo 5 ->>>$700
Para escoger un articulo, escriba el codigo. Si desea salir escriba S1
---->

```

Como nuestra cuenta fue mayor a \$10000, nos hará un descuento del 8%

```

|-->>-->>Elige una opcion<<--<<--
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> 2
Hola, Gabriel
Su cuenta a pagar es de 11000
Ha consumido más de $10000. Se le aplicara un descuento del 8%
Monto a pagar: 10120.0
Desea pagar? S/N_

```

Al pagar, nos pedirá nuestros datos.

```
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> 2
Hola, Gabriel
Su cuenta a pagar es de 11000.0
Ha consumido más de $10000. Se le aplicara un descuento del 8%
Monto a pagar: 10120.0
Desea pagar? S/Ns
Nombre de usuario: Gabriel
Ingrese su contrasena: 1234
Su saldo es de: 500

No puede realizar el pago
Su saldo es de 500
```

Como no tenemos saldo suficiente, no nos permite efectuar el pago.

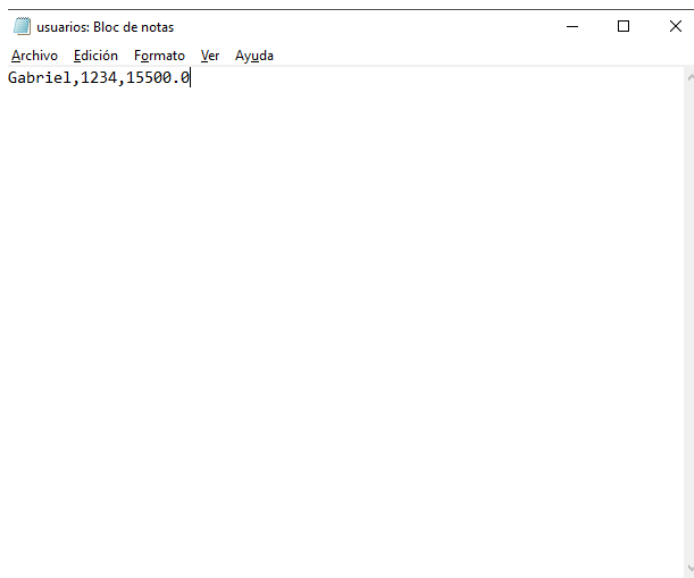
```
-->-->>Elige una opcion<<--<--
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> 3
Nombre de usuario: Gabriel
Ingrese su contrasena: 1234
Su saldo es de: 500
```

Para ello, agregamos saldo a nuestra cuenta .

```
-->-->>Elige una opcion<<--<--
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> 4
Nombre de usuario: Gabriel
Ingrese su contrasena: 1234
Ingrese la cantidad que desea agregar: 15000
Realizando transaccion...
Transaccion exitosa
```

Evaluamos si se hizo la transacción

```
-->-->Elige una opcion<--<--
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> 3
Nombre de usuario: Gabriel
Ingrese su contrasena: 1234
Su saldo es de: 15500.0
```



Volvemos a efectuar el pago.

```
-->-->Elige una opcion<--<--
->1)Comprar
->2)Pagar
->3)Consultar saldo
->4)Agregar saldo
->5)Salir
----> 2
Hola, Gabriel
Su cuenta a pagar es de 11000.0
Ha consumido más de $10000. Se le aplicara un descuento del 8%
Monto a pagar: 10120.0
Desea pagar? S/Ns
Nombre de usuario: Gabriel
Ingrese su contrasena: 1234
Su saldo es de: 15500.0
Cuenta pagada :D
```

Y nos muestra que hemos pagado.

Salimos del programa.

```
Opcion invalida
*****Hola, bienvenidos a Tienda PROTECO*****
->1)Registrarse
->2)Ingresar
->3)Salir
Ingrese una opcion->3

C:\Users\gabri\Desktop\CursoPythonSem>
```

Sugerencias:

El usuario lo manejé como una clase, en esa clase solo agregué los atributos (nombre, contraseña y saldo). Aunque si se confunden en esta parte, pueden manejarlo a su gusto.

Recuerden que los datos se van extrayendo de archivos.

Para el punto extra, los códigos de descuento pueden agregarlos a su gusto, por ejemplo, "FGE#%" o "\$54#", solo que estarán guardados en un archivo de texto distinto el cual se comprobará si el código que ingrese el usuario es correcto.

El proyecto puede ser a su gusto con respecto a la interfaz, no necesariamente tendrá que ser igual al prototipo.

Para dudas específicas, no duden en mandarme correo con el asunto duda proyecto:

gabrielos307@gmail.com