Modelo de casos de uso para un PDV

* Lista Actor-Semántica

1. Jefe:

Es la persona que administra todos los reportes del sistema y analiza cómo van las ventas del minisúper.

1. Administrador:

Es la persona que administra los registros de usuarios, de productos y gastos

1. Gerente:

Es el encargado de supervisar que los movimientos de caja estén bien hechos por los cajeros y no haya incongruencias con el efectivo y de realizar descuentos.

1. Cajero:

Es la persona encargada de abrir turno, realizar ventas, cobrar, cierre de turno y tiene trato directo con los clientes del minisúper.

* Lista Actor-Objetivo

|  |  |
| --- | --- |
| Actor | Objetivo |
| Cajero | Abrir turno  Registrar fondo  Registrar ventas  Cancelar ventas  Realizar corte de caja  Cerrar turno |
| Gerente | Consultar el reporte de venta por día  Realizar descuentos |
| Administrador | Registrar usuarios (cajeros /gerente)  Eliminar usuarios  Registrar productos  Modificar productos  Eliminar productos  Actualizar mercancía  Registrar gastos  Cancelar gastos |
| Jefe | Consultar reportes de ventas  Consultar el inventario |

* Lista de Casos de Uso

CU1.-: El administrador registrara a los usuarios en el sistema

CU2.-: El administrador registrara todos los productos en el sistema

CU3.-: El cajero iniciara sesión en el sistema

CU4.-: El cajero realizara la apertura de turno

CU5.-: El cajero registrara el fondo en el sistema

CU6.-: El sistema notificara si no hay ingreso de fondo si se quiere realizar una venta

CU7.-: El cajero registrara una venta

CU8.-: El sistema actualizara el inventario de productos

CU9.-: El gerente realizara descuentos en los productos

CU10.-: El administrador registrara los gastos

CU11.-: El cajero realizara corte de caja

CU12.-: El cajero realizara cierre de turno

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| CU1 El administrador registrara a los usuarios en el sistema |  |
| CU2 El administrador registrara todos los productos en el sistema |  |
| CU3 El cajero iniciara sesión en el sistema |  |
| CU4 El cajero realizara la apertura de turno |  |
| CU5 El cajero registrara el fondo en el sistema |  |
| CU6 El sistema notificara si no hay ingreso de fondo si se quiere realizar una venta |  |
| CU7 El cajero registrara una venta |  |
| CU8 El sistema actualizara el inventario de productos |  |
| CU9 El gerente realizara descuentos en los productos |  |
| CU10 El administrador registrara los gastos |  |
| CU11 El cajero realizara corte de caja |  |
| CU12 El cajero realizara cierre de turno |  |

* Descripción completa (10 al 20%) de cu utilizando una plantilla
* Diagrama de cu