



2019----

MANUAL DE USUARIO

GamerProXela



ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS



Descripción

El sistema permite llevar un control detallado del inventario de productos en diferentes sucursales y bodegas. Cada sucursal tiene un número específico de productos únicos, y todos los productos se gestionan a través de la base de datos.

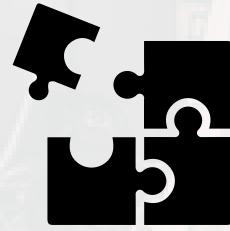


Funcionalidades

- **Registro de Productos:** Ingreso de nuevos productos en la base de datos mediante la interfaz de usuario o directamente con comandos SQL INSERT.
- **Gestión de Bodegas:** Cada sucursal cuenta con su propia bodega. Los productos que no están en estanterías deben estar en la bodega correspondiente.
- **Consulta de Inventario:** Visualización de productos disponibles en estanterías y en bodega.

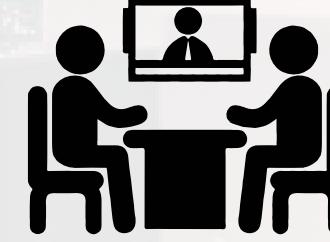


PROCEDIMIENTO



Agregar Producto

Navegar a la sección de gestión de productos, seleccionar "Añadir Producto", completar los detalles y guardar.



Consulta de Inventario

Ir a la opción "Inventario", seleccionar la sucursal y la bodega correspondiente para ver la lista de productos disponibles.

Código	Nombre	Cantidad	categoría	Cantidad de productos
V045	Fallen Order	0	Videogame	
V045	Fallen Order	91	Videogame	
V110	FIFA 22	34	Videogame	
V110	FIFA 22	86	Videogame	
V006	Super Mario Odyssey	9	Videogame	
V006	Super Mario Odyssey	76	Videogame	
V074	Microsoft Flight Simulator	36	Videogame	
V108	Dice Elysium	20	Videogame	
V122	Grounded	12	Videogame	
V054	Neft Automata	37	Videogame	
V037	Sea of Thieves	77	Videogame	
V059	Monster Hunter: World	42	Videogame	
V099	Cyberpunk 2077	5	Videogame	
V098	Ghost of Tsushima Director's Cut	76	Videogame	
V136	Watch Dogs: Legion	25	Videogame	

EMPLEADOS

01

Descripción

Los empleados tienen roles específicos en el sistema: Cajero, Bodega, Inventory y Administrador. Cada rol determina el acceso y las acciones permitidas dentro del sistema

02

Funcionalidades

- **Cajero:** Registro de ventas, gestión de clientes (con aprobación de administrador para modificar datos).
- **Bodega:** Ingreso de productos a la bodega de la sucursal en la que trabaja. - Inventory: Traslado de productos de bodega a estanterías y consulta de ubicación de productos.
- **Administrador:** Gestión de empleados, reportes, y manejo de tarjetas de puntos de clientes.

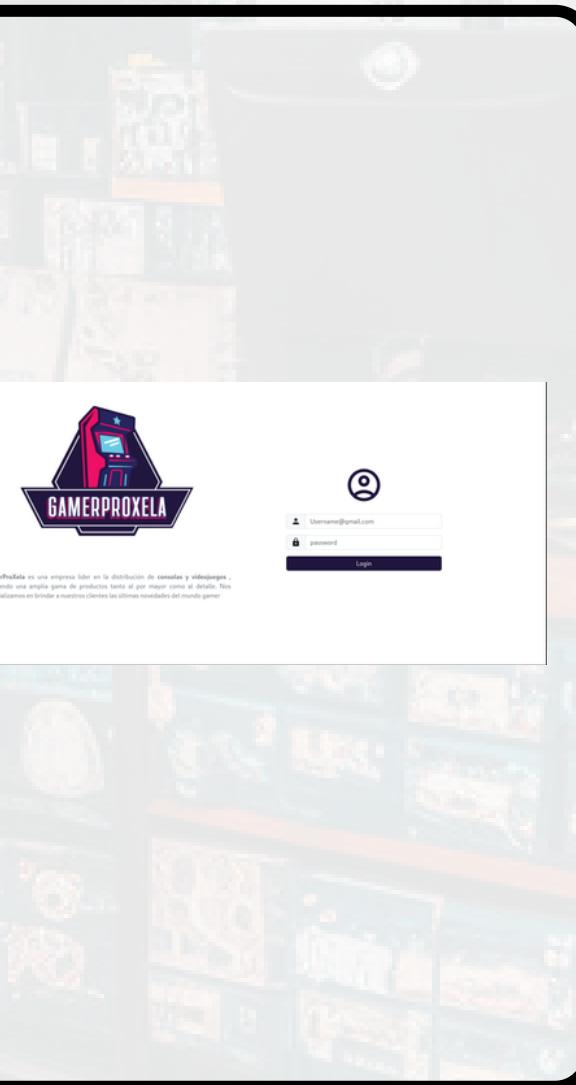


PROCEDIMIENTO



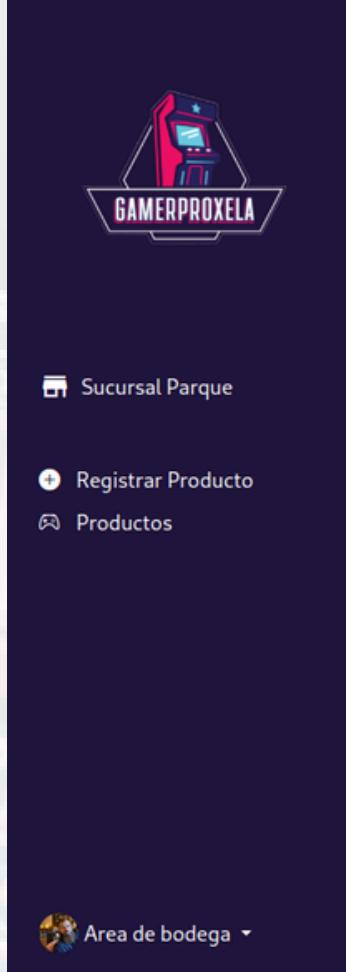
Acceso al Sistema

Cada empleado debe iniciar sesión con sus credenciales

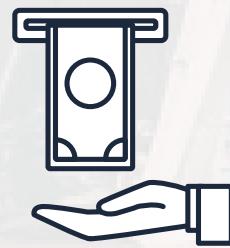


Acciones por Rol

- CAJERO
- BODEGA
- INVENTARIO
- ADMINISTRADOR



PROCEDIMIENTO



Cajero

Seleccionar "Registrar Venta", buscar productos, ingresar NIT/ CF del cliente, y completar la venta

Area para agregar capura



Bodega

Seleccionar "Ingreso de Productos", agregar productos a la bodega seleccionada

Area para agregar capura

PROCEDIMIENTO



Administrador

Navegar a "Gestión de Empleados" o "Reportes", realizar acciones correspondientes

Area para agregar capura

VENTAS

Descripción: Las ventas solo pueden ser realizadas por cajeros dentro de la sucursal en la que trabajan. El sistema registra información detallada de cada venta.

Funcionalidades

Registro de Venta

Añadir productos al carrito, ingresar datos del cliente y completar la venta.

The screenshot shows a user interface for registering a sale. It includes fields for product code, name, quantity, unit price, and subtotal. There is also a section for entering a description and a button to generate the invoice. The sidebar on the left shows navigation options like Cliente, Generar venta, Descuentos, and Área de cajero.

Historial de Ventas

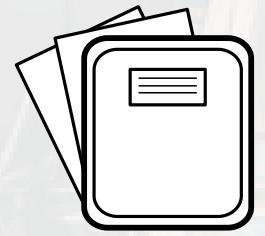
Consultar ventas realizadas, detallando cajero, productos vendidos y total.

The screenshot shows a search interface for sales history. It includes fields for the number of the cash register (No. caja), client name, address, and discount application. Below is a table of sales history with columns for Código, Nombre, Cantidad, Precio Unitario, and SubTotal. The table shows one entry: C003 SWITCH 1 Q 299.99 299.99. It also displays the total amount before and after discount.

Código	Nombre	Cantidad	Precio Unitario	SubTotal
C003	SWITCH	1	Q 299.99	299.99

Total sin descuento Q 299.99
Total con descuento Q 100.000

PROCEDIMIENTO



Registrar Venta

- **Seleccionar** "Nueva Venta".
- **Escanear** o buscar productos.
- **Ingresar** NIT o seleccionar "Consumidor Final".
- **Confirmar** y registrar la venta.

Código	Nombre	Cantidad	Precio Unitario	SubTotal
CD03	SWITCH	1	Q 299.99	299.99
VT08	Gaming Impact	3	Q 76.00	228



Consultar Ventas

Ir a "Historial de Ventas" y buscar por rango de fechas o cajero.

Nit	Nombre	Cantidad	Precio Unitario	SubTotal
456123789456	Aplicar Descuento			
CF	Nombre CF			
CO03	SWITCH	1	Q 299.99	299.99
	Total sin descuento	Q 299.99		
	Total con descuento	Q 100.000		

CLIENTES

01

Descripción

Un cliente se registra automáticamente al realizar su primera compra. El sistema almacena su información para futuras consultas y gestión de puntos.

02

Funcionalidades

- **Registro de Cliente:** Automático al realizar la primera compra.

- **Consulta de Información:** Buscar cliente por NIT para ver historial de compras y puntos acumulados.



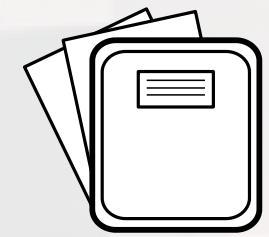
PROCEDIMIENTO



Consultar Cliente

- **Navegar** a "Clientes".
- **Ingresar** NIT para ver detalles de cliente

Nit	Nombre	Cantidad	Precio Unitario	SubTotal
C003	SWITCH	1	Q 299.99	299.99



Modificar Información (Admin.)

- **Seleccionar** cliente.
- **Realizar** cambios necesarios con confirmación del administrador

Nit	Nombre	Cantidad	Precio Unitario	SubTotal
C003	SWITCH	1	Q 299.99	299.99

DESCUENTOS

01

Descripción

El sistema de puntos permite que los clientes acumulen descuentos según el tipo de tarjeta que posean (Común, Oro, Platino, Diamante).

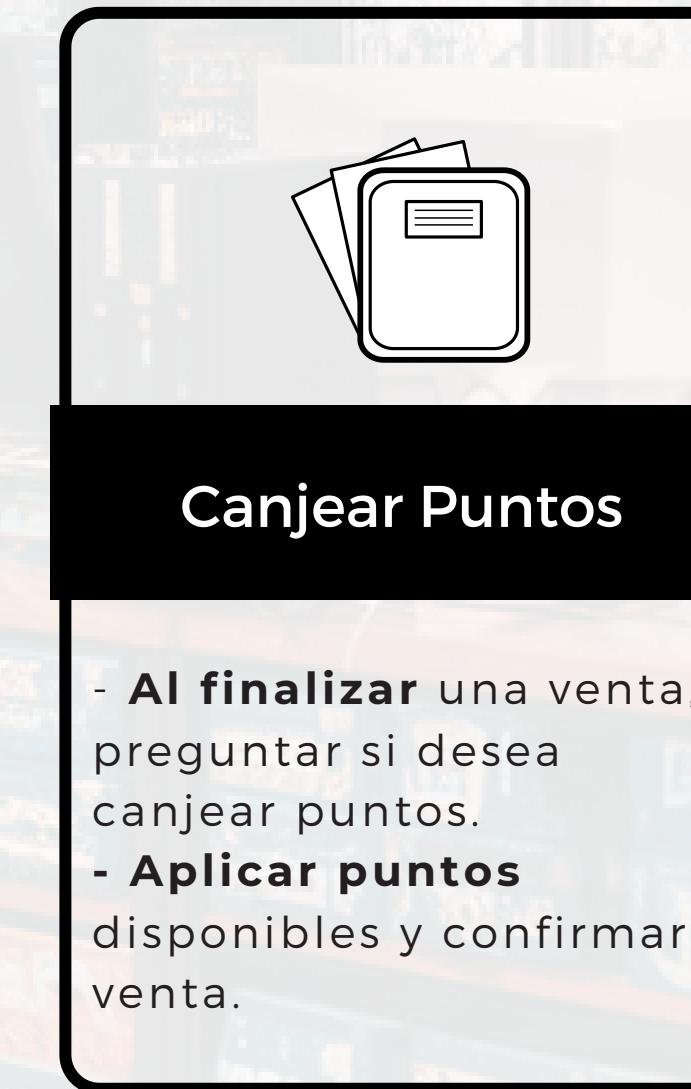
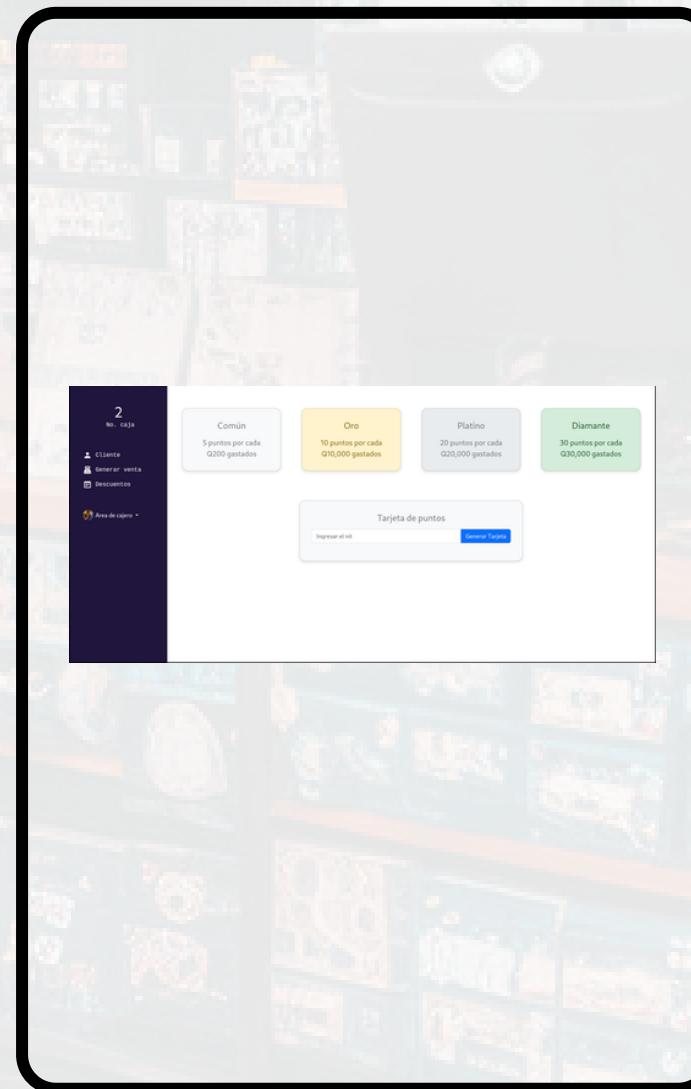
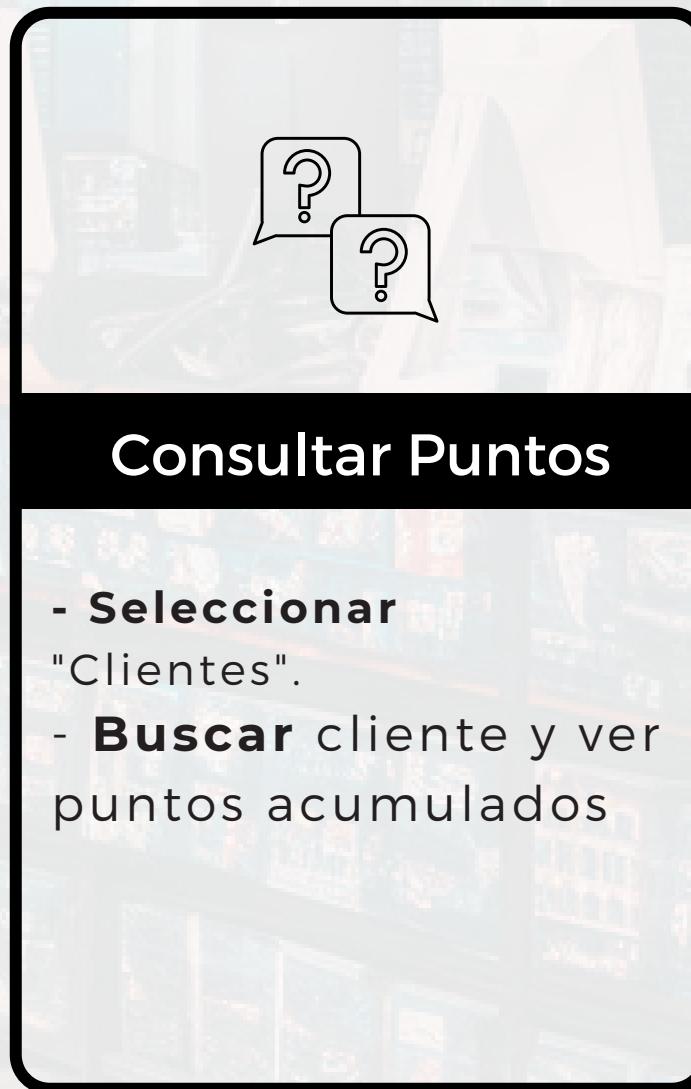
02

Funcionalidades

- **Acumulación de puntos:** Automática por cada compra.
- **Canje de Puntos:** Los puntos se pueden canjear al finalizar una venta.



PROCEDIMIENTO





Registrar empleado

ADMINISTRADOR

Crear sucursal

Descripción

El administrador tiene acceso a todas las áreas del sistema y puede gestionar empleados, productos, clientes y reportes.



Funcionalidades

- **Gestión de Empleados:** Agregar, modificar y eliminar empleados.
- **Gestión de Reportes:** Generar reportes de ventas, clientes, productos más vendidos, etc.



PROCEDIMIENTO



Añadir Empleado

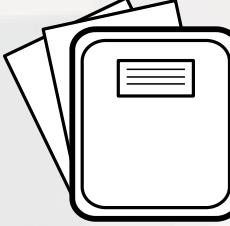
- **Navegar** a "Gestión de Empleados".
- **Completar formulario** con detalles del empleado y asignar rol.
- **Guardar**.



"¡Bienvenido! Complete los detalles a continuación para dar de alta a un nuevo empleado y ayudar a nuestro equipo a crecer."

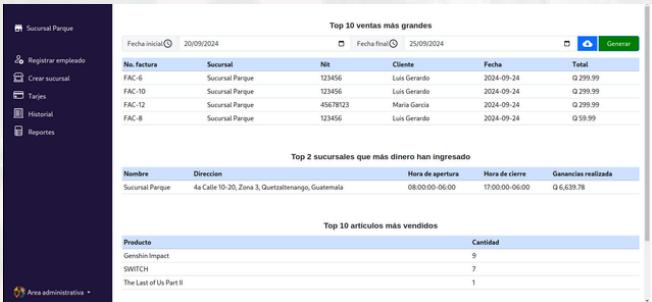
Código	Nombre
9	Juan Manuel García Gómez
17	Maria Fernández
20	Marcos Poo
21	Vicente Grande
18	Laura López
19	Javier Martínez

Guardar



Generar Reportes

- **Ir a** "Reportes".
- **Seleccionar** tipo de reporte y rango de fechas.
- **Generar** y exportar.



Top 10 ventas más grandes

No. factura	Sucursal	Nº	Cliente	Fecha	Total
FAC-6	Sucursal Parque	123456	Luis Gerardo	2024-09-24	Q 299.99
FAC-10	Sucursal Parque	123456	Luis Gerardo	2024-09-24	Q 299.99
FAC-12	Sucursal Parque	45678923	Maria Garcia	2024-09-24	Q 299.99
FAC-8	Sucursal Parque	123456	Luis Gerardo	2024-09-24	Q 59.99

Top 2 sucursales que más dinero han ingresado

Nombre	Dirección	Hora de apertura	Hora de cierre	Ganancias realizada
Sucursal Parque	4a Calle 10-20, Zona 3, Quetzaltenango, Guatemala	08:00:00-06:00	17:00:00-06:00	Q 6,639.78

Top 10 artículos más vendidos

Producto	Cantidad
Gabinete Impact	5
SWITCH	7
The Last of Us Part II	1

REPORTES

01

Descripción

El sistema puede generar varios reportes de ventas, clientes, descuentos, y productos.

02

Funcionalidades

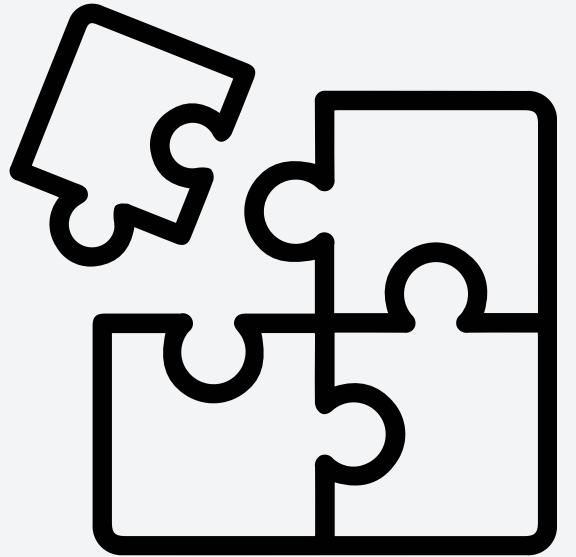
- **Historial de Descuentos:** Reporte de descuentos aplicados.
- **Top 10 Ventas:** Listado de las ventas más grandes.
- **Top Sucursales:** Sucursales con mayores ingresos.
- **Top Artículos:** Artículos más vendidos.
- **Top Clientes:** Clientes con mayores gastos.



GENERAR REPORTE

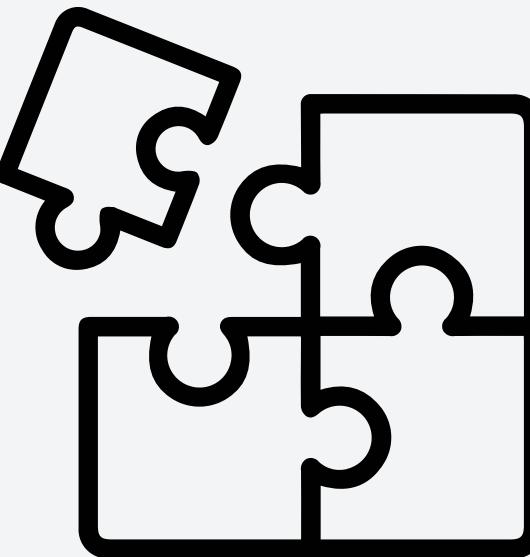
01

Seleccionar Reportes



02

Elejir el tipo de reporte y
rango de fechas



03

Generar y
descargar en
formato deseado

