Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández



### Propósito

Implementar software que simplifique, gestione, analice y optimice el proceso de ventas en un negocio.

### Módulos

#### 1. Usuarios

Maneja las cuentas, permisos y contraseñas de los ayudantes, gerentes y administradores.

#### 2. Clientes

Identifica a clientes que se han suscrito al programa de fidelidad o han adquirido una membresía.

### 3. Proveedores

Identifica a proveedores y almacena su información de contacto.

#### 4. Sucursal

Identifica y maneja a la sucursal de venta.

### 5. Compras

Proceso que administra las compras a proveedores.

#### 6. Inventario

Se encarga de la gestión, clasificación y búsqueda de productos.

#### 7. Ventas

Proceso que hace la transacción final con el cliente a partir del precio calculado.

#### 8. Descuentos

Aplica descuentos generales por promoción, temporada, mayoreo, menudeo o a clientes afiliados.

#### 9. Sesiones

Inicia la sesión asociada a uno o varios empleados para realizar las ventas del día.

### 10. Informes

Calcula y muestra los análisis de compra, venta, de sesiones y proyecciones económicas.

#### 11. Recibos

Interpreta la información de venta en un recibo listo para imprimir.

### 12. Ajustes

Detalles personalizables de la aplicación.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández



### Modelo Entidad-Relación

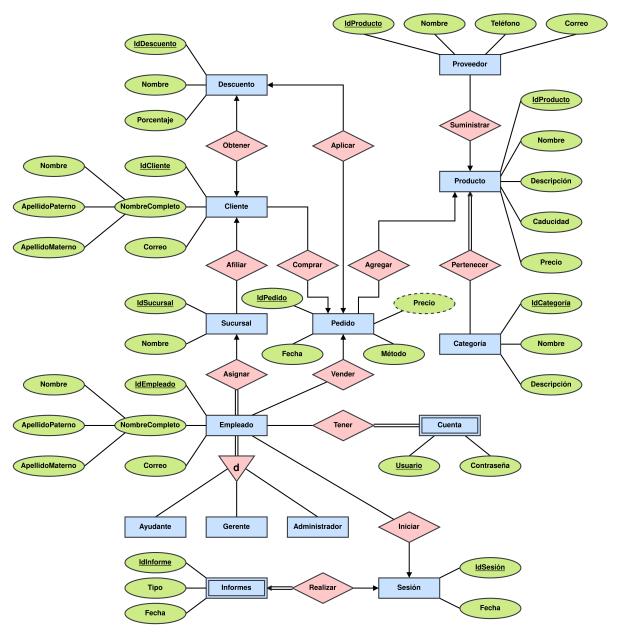


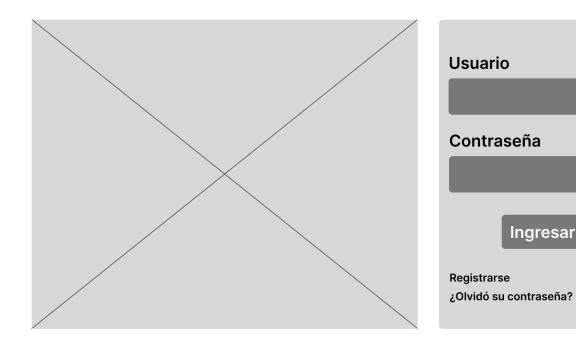
Diagrama Entidad Relación del Punto de Venta.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández



### Wireframe

## **Empresa - Sucursal**



Página de inicio e ingreso.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández



### **Empresa - Sucursal**









Inventario



Código de Barras

Acceso rápido a componentes.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández



### **Empresa - Sucursal**



### Cajas

Empleado #141, Mark S.

Cierre 21/02/2025 a las 21:35

Saldo \$ 0.00

ABRIR CAJA

Empleado #231, Helly R.

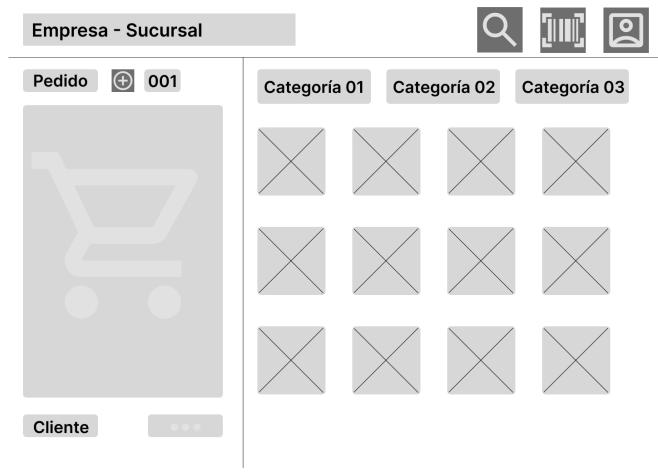
Cierre 21/02/2025 a las 14:20

Saldo \$ 0.00

Punto de venta - Inicio de sesión (cajas).

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández

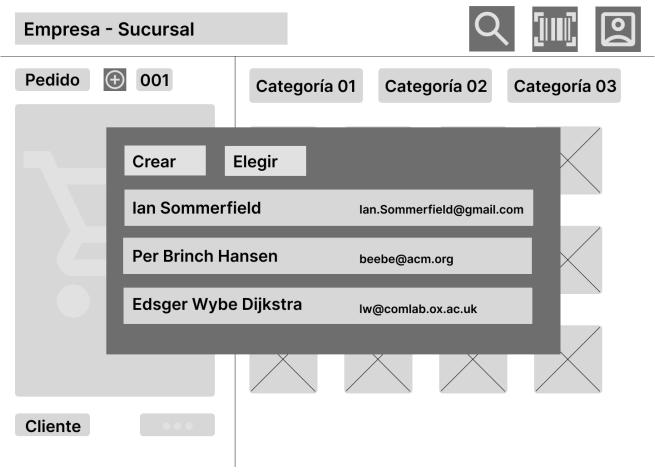




Menú principal de Pedidos/Ventas.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández

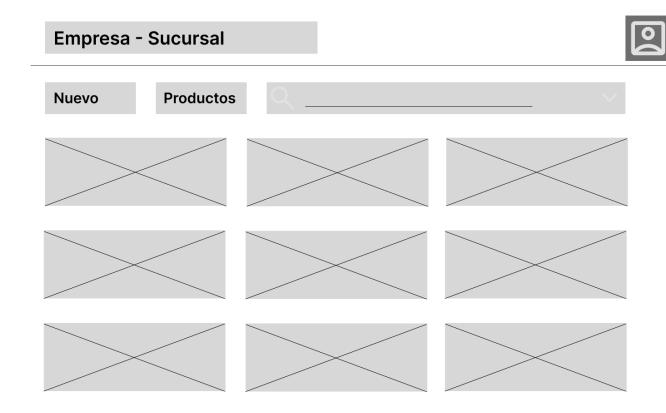




Sub menú de Clientes.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández

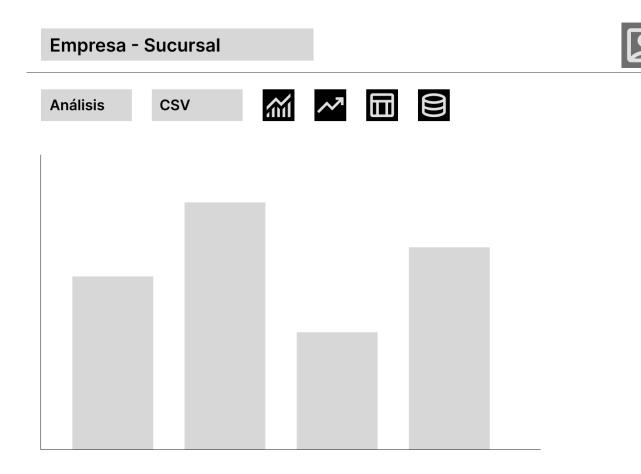




Menú de Inventario/Productos.

Punto de Venta - Diseño Eduardo Castillo Hernández





Menú de Informes/Análisis.