



## 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.

## Modelo Entidad-Relación

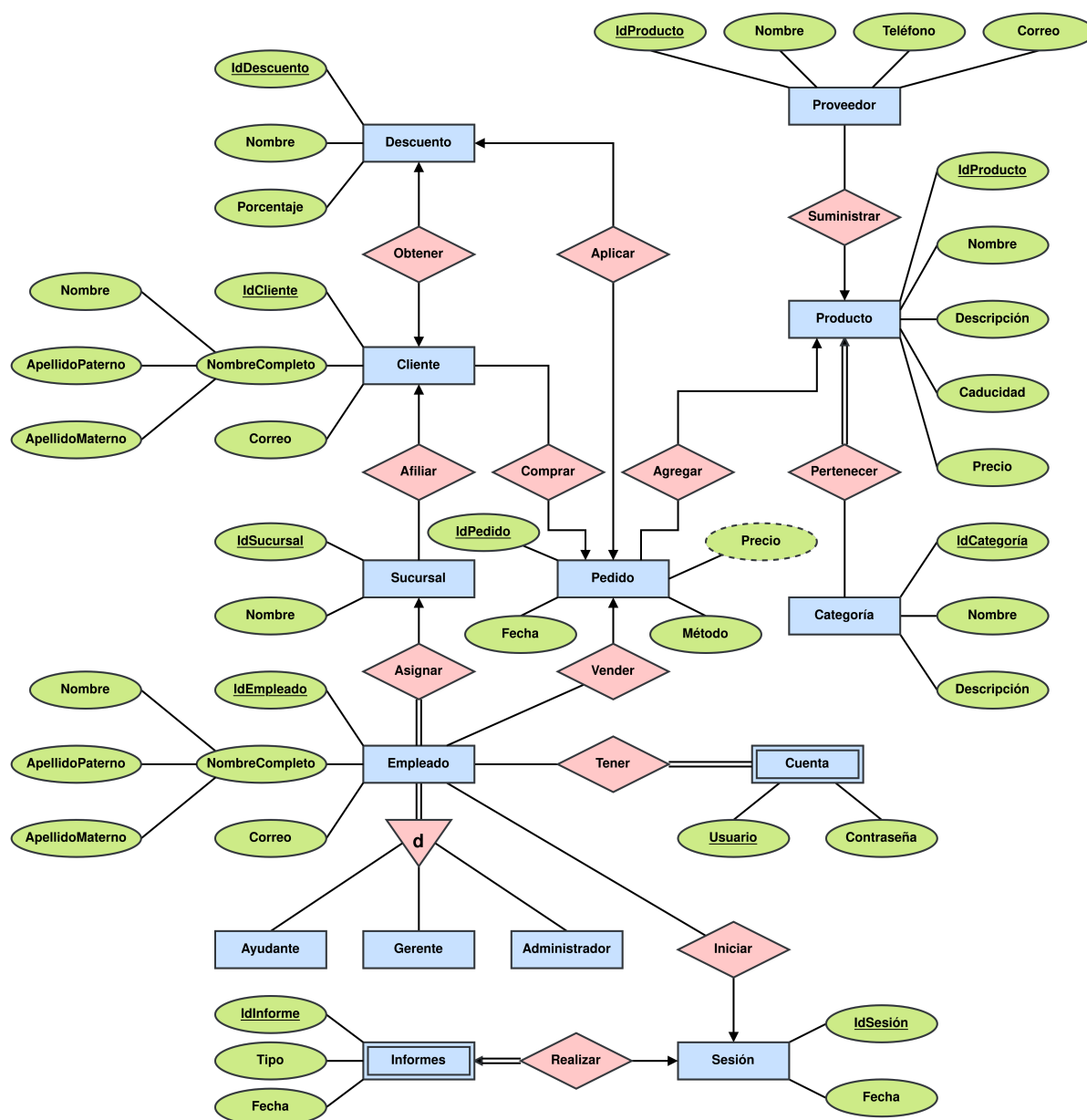


Diagrama Entidad Relación del Punto de Venta.



## Wireframe

### Registro

Nombre

Apellido

Correo

Usuario

Contraseña

Confirma tu contraseña

Crea Cuenta

Página de registro.



## Ingresar

Usuario

Contraseña

☒ Recordarme

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[¿Aún no tienes cuenta? Regístrate aquí](#)

Inicia Sesión

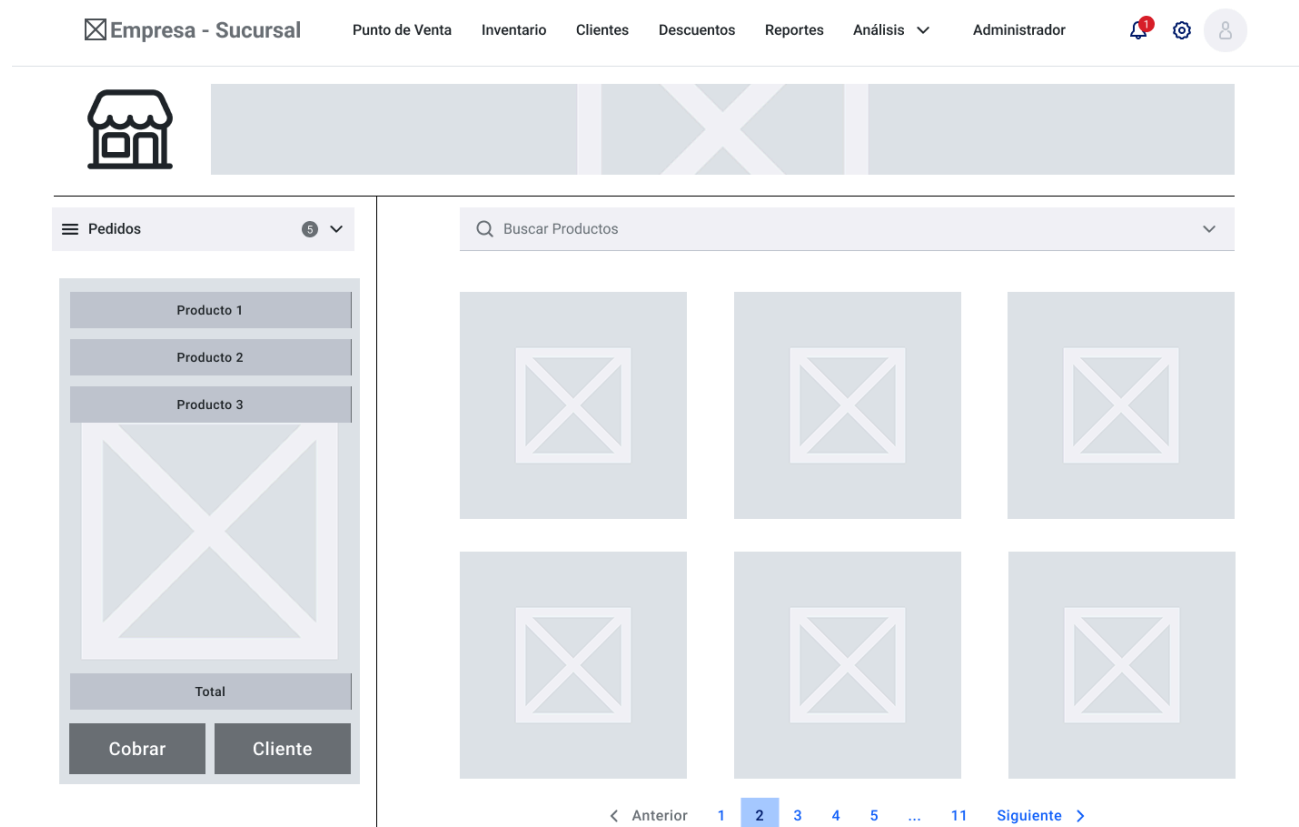
Página de ingreso.



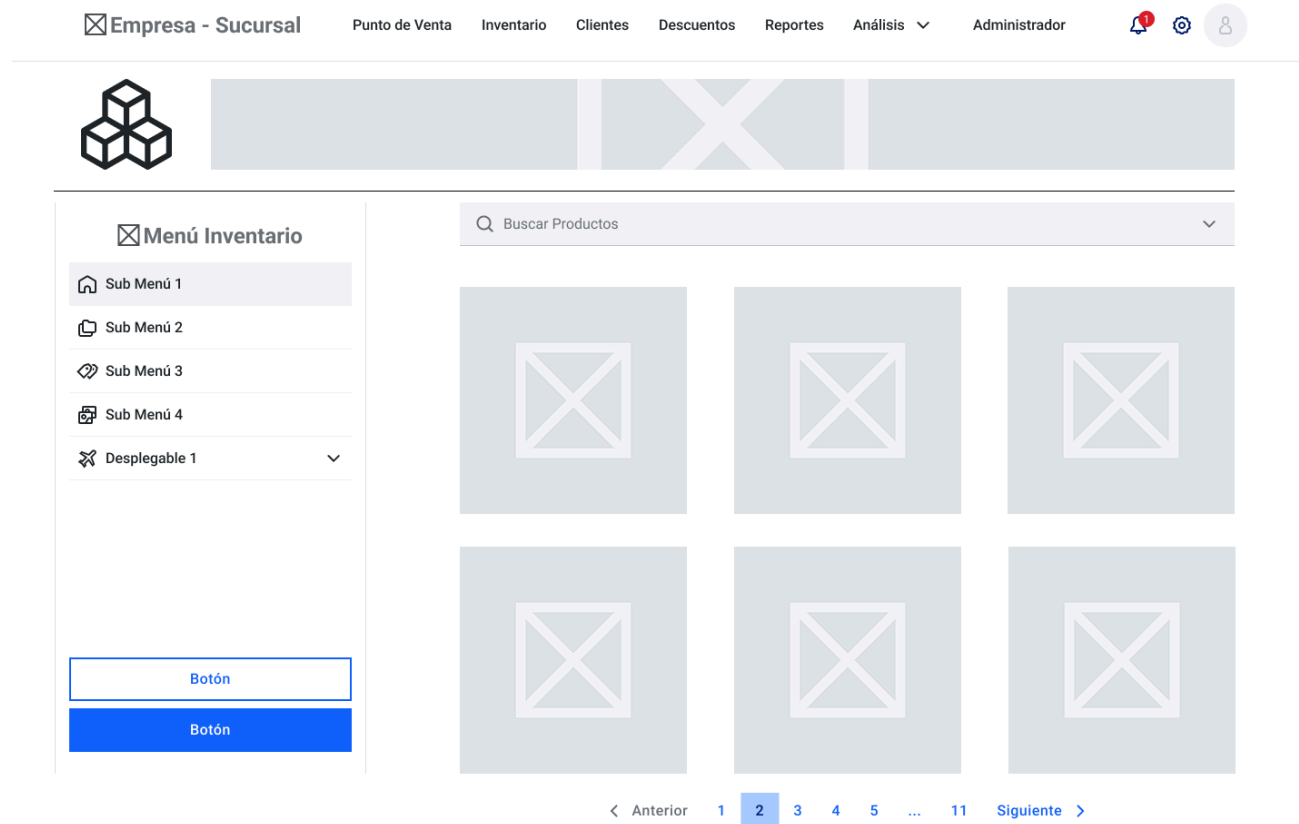
Centro Administrador.



Centro Ayudante.



Página de Punto de Venta.



Página de Inventario.





☒ Empresa - Sucursal

Punto de VentaInventarioClientesDescuentosReportesAnálisisAdministrador

☒ Menú Cliente

Sub Menú 1

Sub Menú 2

Sub Menú 3

Sub Menú 4

Desplegable 1

Botón

Botón

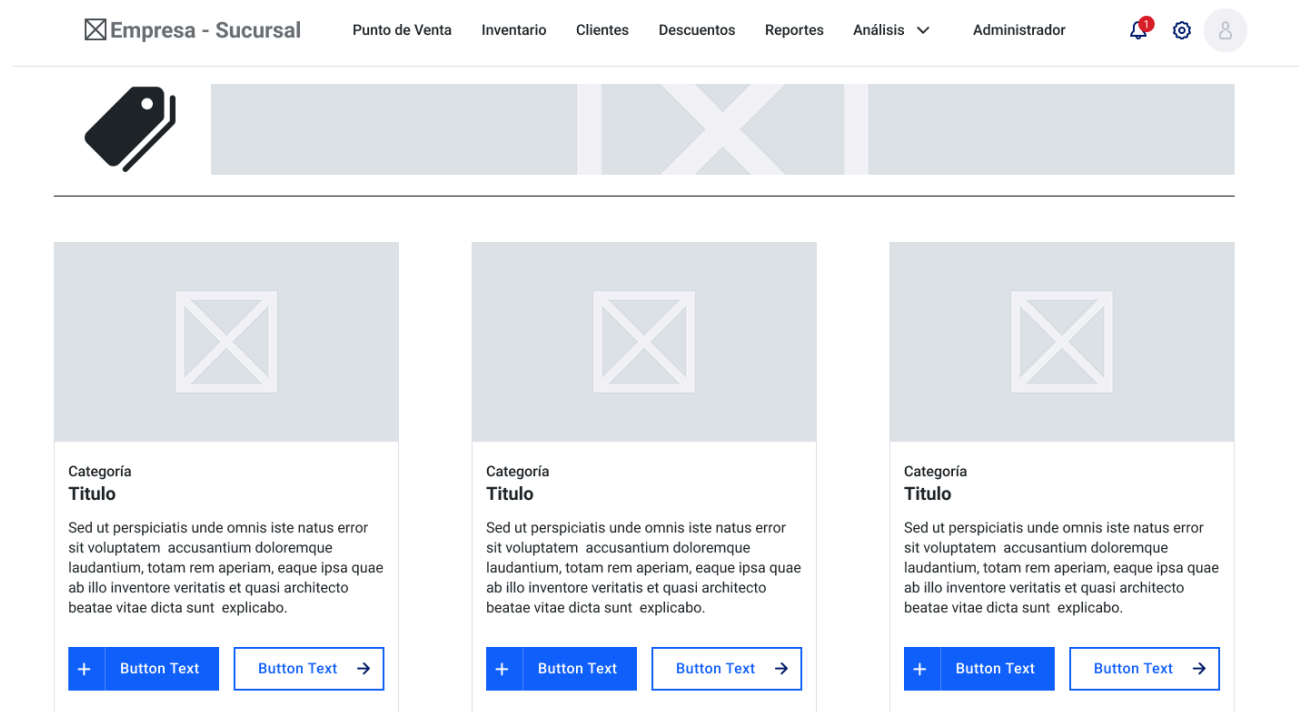
Nombre	Correo	Número de Cuenta
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789
Cliente n	clienten@hotmail.com	123456789

< Anterior

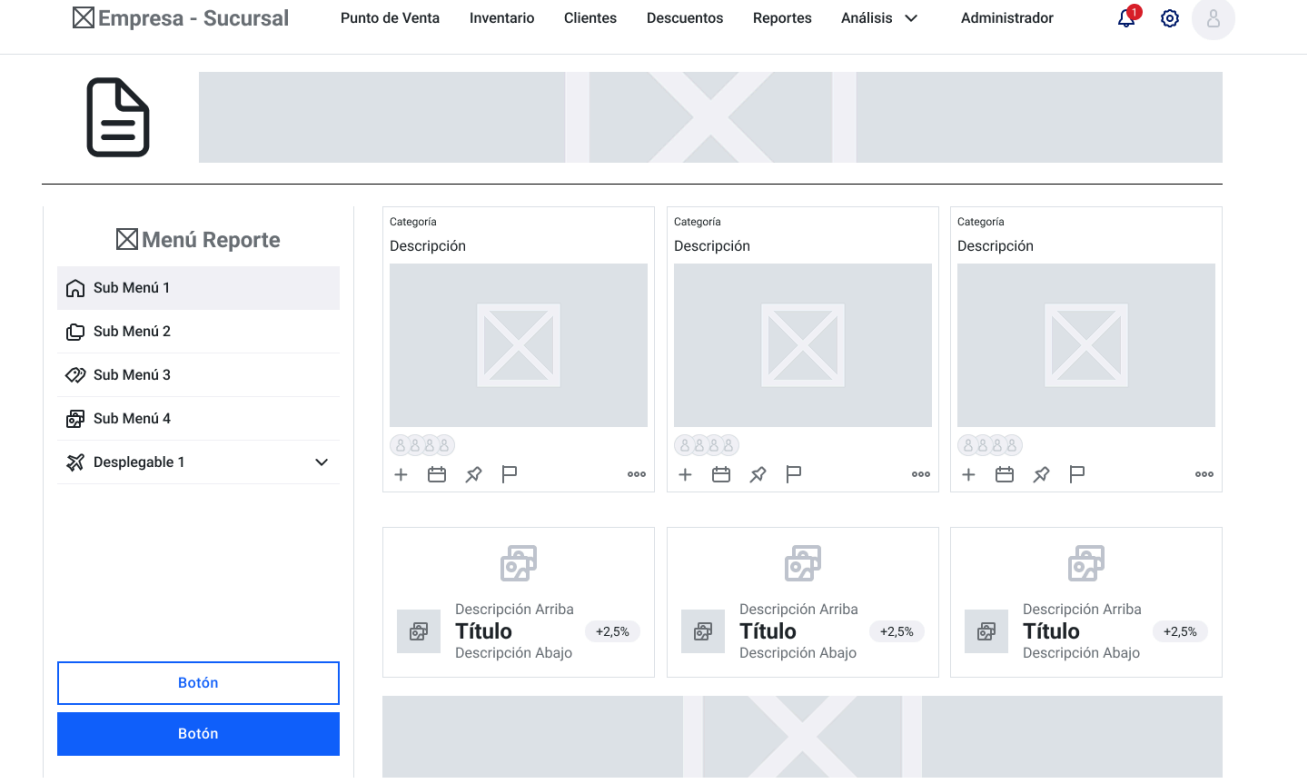
12345...11

Siguiente >

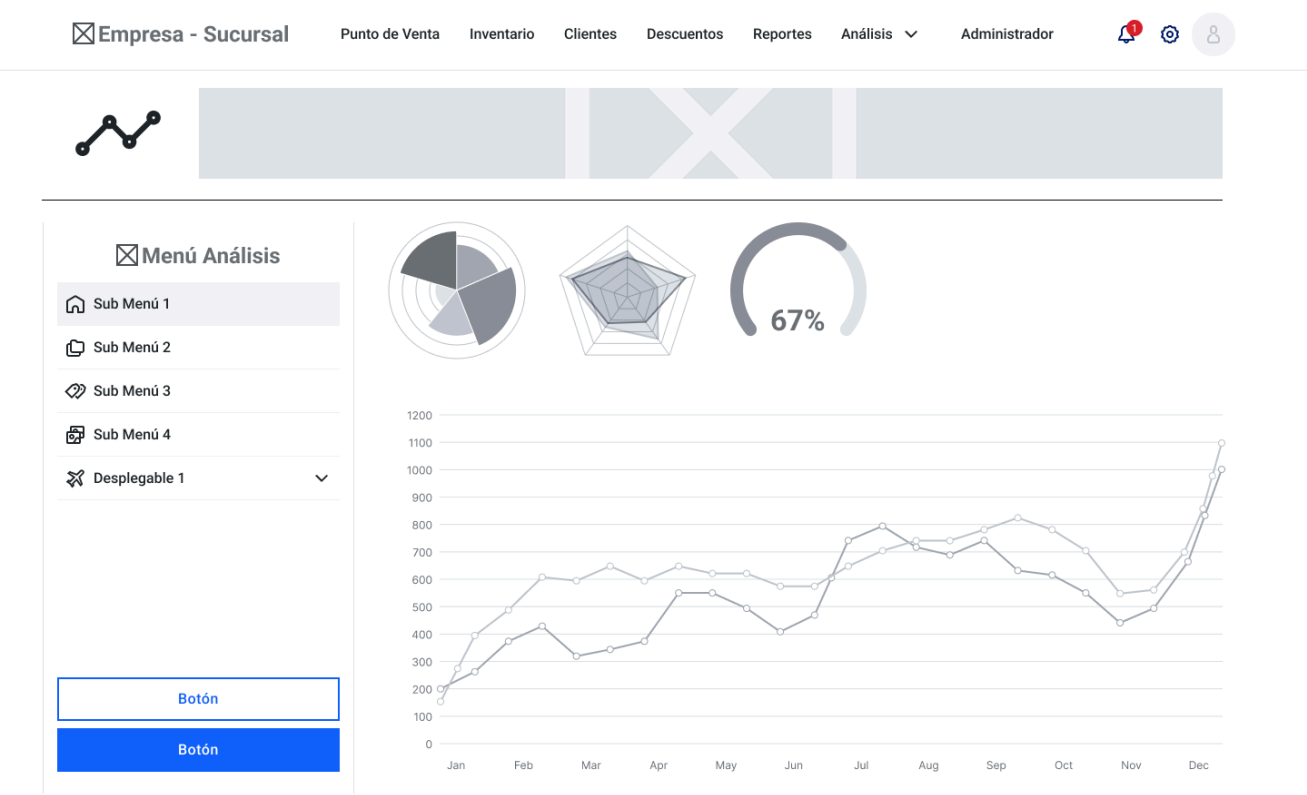
Página de Clientes.



Página de Descuentos.



Página de Reportes.



Página de Análisis.