



INGENERÍA DE SOFTWARE

MAESTRO: JOSÉ ALBERTO VELA DÁVILA

- SOFIA GIOVANNA DÁVILA GONZÁLEZ
ANA CRISTINA NUÑEZ ESCOBEDO MARTIN
ARTURO GARCIA GUERRERO

MATRICULA:1220061-1210144- 1220187

ISC 4.1

“DOC. CASOS DE USO”

13 DE OCTUBRE DEL 2023

Registro de Clientes

Tomar registros de los clientes

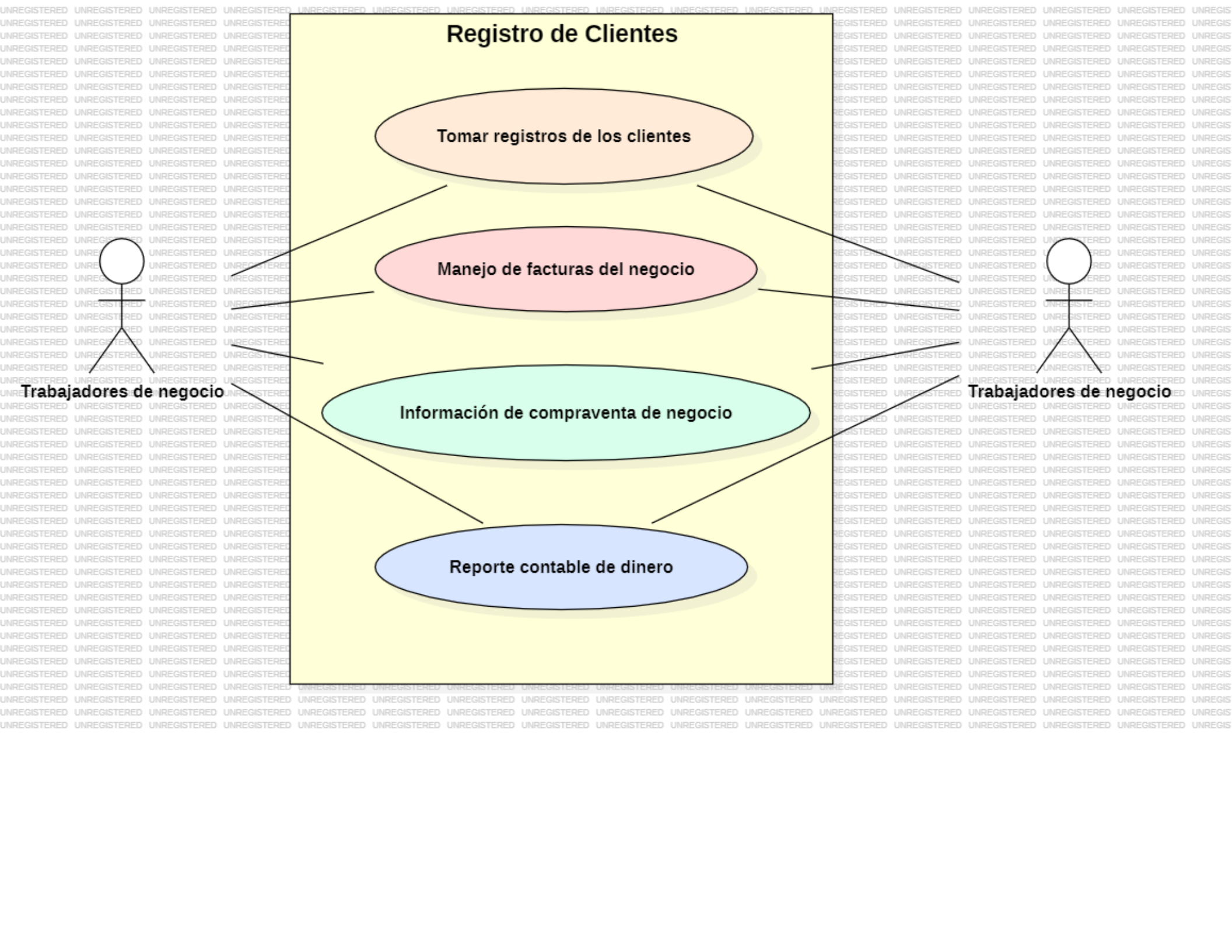
Manejo de facturas del negocio

Información de compraventa de negocio

Reporte contable de dinero

Trabajadores de negocio

Trabajadores de negocio



1.- Registro de clientes

Descripción breve: Esta actividad ayudará a los empleados a poder realizar pedidos que recojan en otra hora, apartados de productos y cobrar deudas.

Actores involucrados: Trabajadores del negocio

Precondiciones: Solicitar permiso de los compradores de crear perfiles.

Flujo principal del sistema:

- A. Seleccionar el sistema
- B. Capturar datos del cliente
- C. Crear historial de compras

Postcondiciones:

Historial del cliente por ventas o adeudos.

Control de Ventas

Entrada y salida de productos

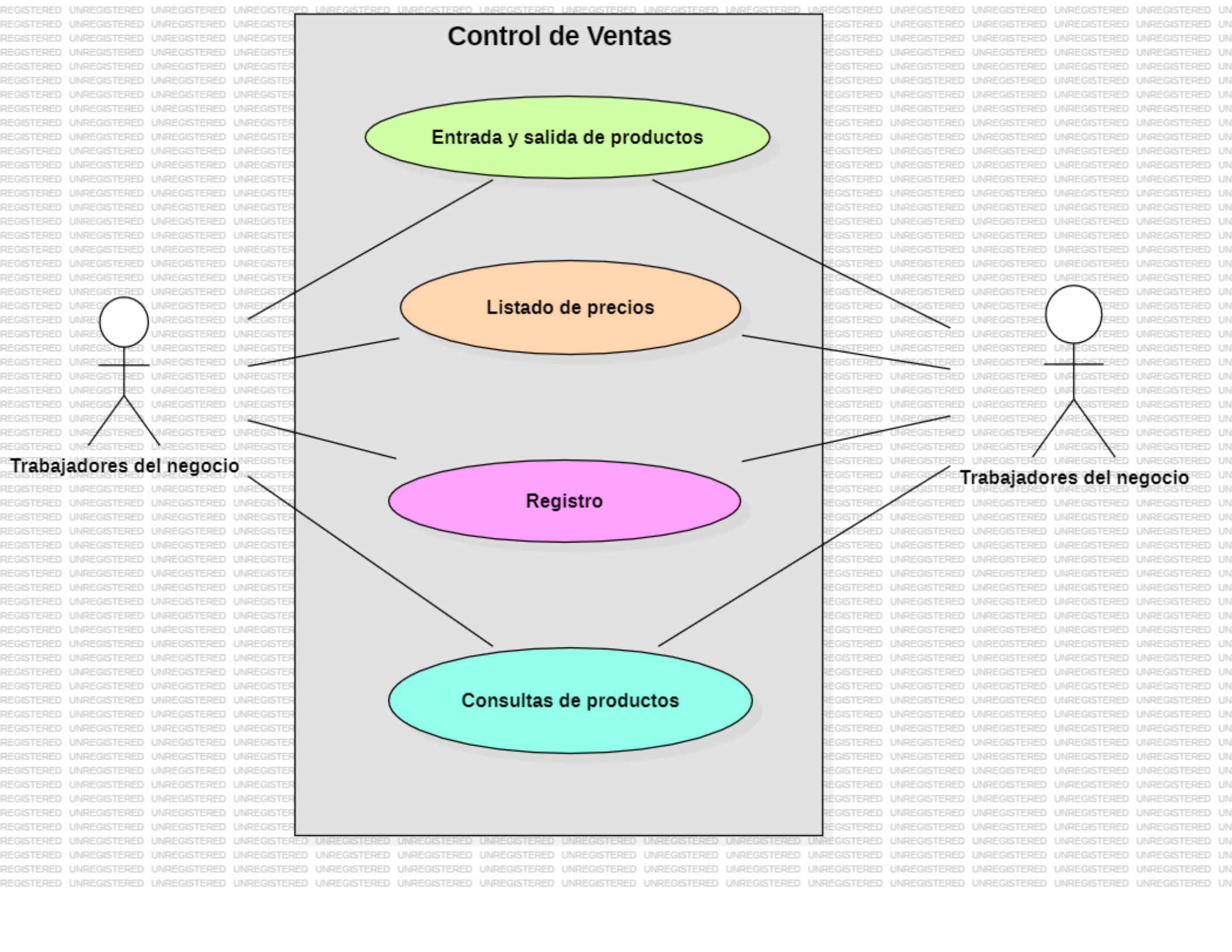
Listado de precios

Registro

Consultas de productos

Trabajadores del negocio

Trabajadores del negocio



2.- Control de Ventas:

Descripción Breve: Esta actividad permitirá llevar un historial de las ventas los negocios consultando el almacén y disponibilidad de los productos.

Actores involucrados: Trabajadores del negocio

Precondiciones: Estar logueado en el sistema.

Flujo principal del sistema:

- A. Ingresar al sistema
- B. Verificar productos
- C. Consultar disponibilidad

Flujo Alternativo:

- D. Si no permite iniciar sesión o usuario incorrecto o no existe.
- E. Solicitar el apoyo del gerente para ingresar con su usuario.

Postcondiciones:

Tener acceso al listado completo de los productos con sus precios y catalogación.

Manejo de mercancía

Organizar los productos

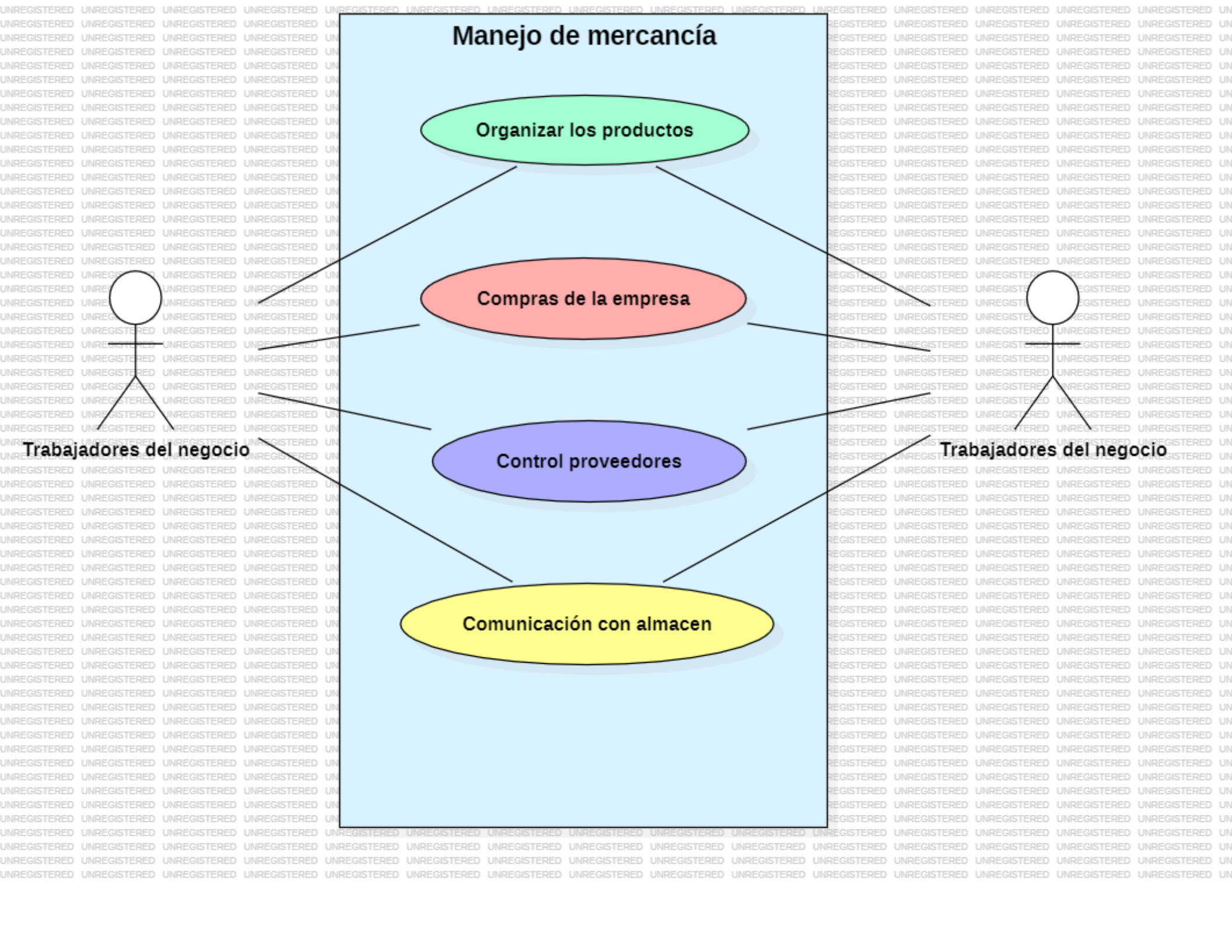
Compras de la empresa

Control proveedores

Comunicación con almacén

Trabajadores del negocio

Trabajadores del negocio



3.- Manejo de mercancía

Descripción Breve: Esta actividad permitirá tener un conocimiento total de todas las mercancías disponibles en el almacén.

Actores involucrados: Trabajadores del negocio

Precondiciones: Tener el sistema abierto en una computadora y con sesión iniciada.

Flujo principal del sistema:

- A. Ingresar al sistema.
- B. Ingresar al inventario.
- C. Ingresar el usuario del empleado.
- D. Tener acceso total al almacén y su historial de entradas y salidas de todos los productos.

Flujo Alternativo:

- E. Si no permite ingresar sesión o usuario incorrecto o no existe.
- F. Solicitar el apoyo del gerente para ingresar con su usuario.

Postcondiciones:

Accesibilidad total en el historial del almacén para poder solicitar más productos al proveedor.

```
graph TD; A([Logearse en el sistema]) --> B([Registro de productos]); A --> C([Organizar los productos]); B --> C;
```

Control de inventarios

Logearse en el sistema

Registro de productos

Organizar los productos

Logearse en el sistema

Registro de productos

Organizar los productos

Trabajadores del negocio

Trabajadores del negocio

4.- Control de inventarios

Descripción Breve: Esta actividad permitirá acceder al almacén o inventario para poder registrar productos nuevos al sistema.

Actores involucrados: Trabajadores del negocio.

Precondiciones: Tener sesión iniciada en el sistema.

Flujo principal del sistema:

- A. Ingresar al sistema
- B. Ingresar al inventario.
- C. Ingresar usuario del empleado.
- D. Seleccionar agregar productos.
- E. Libre acceso para agregar más mercancía.

Flujo Alternativo:

- F. Si no permite ingresar sesión o usuario incorrecto o no existe.
- G. Solicitar el apoyo del gerente para ingresar con su usuario.

Postcondiciones:

Lograr tener un control total de la mercancía nueva.

