

VISUALIZAR LISTA DE CLIENTES

ACTORES

Usuario con rol de *vendedor*
Sistema

REQUERIMIENTO

RF_6: el usuario con rol de *vendedor* podrá visualizar una lista (disponible en la interfaz escritorio) que muestra el número de identificación y el nombre completo (o razón social) de los *clientes*, junto con botones que permitirán la creación, edición y eliminación de estos. Si se selecciona un *cliente*, el *sistema* mostrará una ventana flotante con toda la información del *cliente*.




DESCRIPCIÓN

Este caso de uso permite que un usuario con rol de *vendedor* visualice una lista con todos los clientes almacenados en la base de datos. La lista incluye información clave de identificación y nombre, así como accesos rápidos para crear, editar o eliminar clientes. Además, al seleccionar un cliente, el *sistema* muestra una ventana flotante con los datos completos del mismo.

PRECONDICIONES

- Debe haber al menos un cliente registrado en la base de datos para que se muestre la lista.
- El usuario con rol de *vendedor* debe estar en el módulo principal.
- El *sistema* debe tener acceso al módulo de clientes.

FLUJO NORMAL

1. El usuario accede al módulo de clientes desde el módulo principal.
2. El *sistema* carga automáticamente la lista de clientes registrados, que se visualizan en un sistema de paginación, con 25 clientes por página.
 - a. En caso de no encontrarse ningún cliente, la lista aparece vacía.
3. El *sistema* muestra a cada cliente como una fila con dos atributos: número de identificación y nombre o razón social, en ese orden. Además, en el costado derecho, el *sistema* muestra los siguientes botones: "Agregar cliente" (ícono ) , "Actualizar cliente" (ícono ) y "Eliminar cliente" (ícono ) .
4. EL usuario hace clic sobre un cliente de la lista.
5. El *sistema* despliega una ventana flotante con toda la información registrada del cliente, a saber: tipo de persona (natural o jurídica), nombre completo o razón social, tipo de documento, número de documento, número telefónico, dirección y correo electrónico.
6. El *sistema* habilita botones para actualizar o eliminar al cliente seleccionado.
7. El usuario presiona el botón "cerrar" ubicado en un extremo de la ventana flotante.
8. El *sistema* cierra la ventana flotante y vuelve a mostrar la lista de clientes en su estado previo a la selección.

POSTCONDICIONES

- La lista de clientes permanece visible en el módulo de clientes, reflejando el estado actual de la base de datos.

NOTAS

- La lista se muestra organizada lexicográficamente por el primer nombre o la razón social.
- La lista debe actualizarse automáticamente tras cada operación de creación, actualización o eliminación.
- La ventana flotante no modifica datos por sí misma, sólo permite visualizarlos.
- Este caso de uso es requisito previo para las operaciones de búsqueda, edición, creación y eliminación de clientes.