

# REQUISITOS DE USUARIO

## Aspecto:

- El sistema se compone de 4 apartados: identificación, pantalla de usuario, pantalla de administrador y pantalla de elección.
- Identificación: Es lo primero en aparecer, se pide el id y la contraseña del usuario para poder acceder a la base de datos.
- Pantalla de usuario: Se muestra cuando el id y la contraseña de acceso son correctas y el usuario no tiene permisos de administrador.
- Pantalla de administrador: Se muestra cuando el id y la contraseña de acceso son correctas y el sistema lo reconoce como administrador.
- Pantalla de elección: En determinadas situaciones se pedirá al administrador que elija una determinada acción como elegir el producto que quiere borrar o añadir o que dato quiere modificar.
- Los datos a mostrar de los productos son id, nombre, cantidad en stock y precio del producto, que se mostrarán en columnas.

## Funcionalidad:

- Todo usuario tiene acceso a la identificación.
- El administrador es el único que puede añadir, eliminar o modificar productos.
- Tanto el usuario normal como el administrador pueden visualizar la base de datos actualizada.
- Un empleado que no esté registrado como usuario o como administrador no tendrá ninguno de los permisos a pesar de poder acceder.

## Avisos:

- Cuando el id y la contraseña no coincidan en el proceso de identificación se le denegará el acceso y se le mostrará el número de intentos restantes.
- La aplicación pedirá confirmación para eliminar un usuario o producto para que esto no se produzca por error.

## Errores:

- El sistema mostrará un error cuando se intente acceder erróneamente 3 veces.
- El sistema mostrará un mensaje de error cuando durante la identificación se introduzca un ID que no está registrado.
- El sistema debe mostrar un mensaje de error cuando se intente añadir un nuevo usuario con el mismo ID de otro ya registrado.
- El sistema debe mostrar un error cuando se introduzca un valor incompatible con el tipo de dato.