|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **funcional** | **No funcional** |
| **Gestionar publicidad** | * El sistema enviara comprobante de compra con los datos de compra proveedor y cliente * El sistema mostrara en pantalla productos, clientes y proveedores (relevantes, buscados, comprados) | * El sistema debe estar constantemente actualizado * El sistema debe contar con una interfaz amigable para todos los usuarios |
| **Gestionar usuarios** | * El sistema permitirá el registro e ingreso a la página teniendo en cuenta si es proveedor o cliente * El sistema debe dar la posibilidad al usuario de actualizar los datos | * El sistema debe mostrar un mensaje con la Confirmación de acceso que el nombre de usuario o contraseña no es/son válidos * El sistema debe exigir caracteres especiales a las contraseñas: mínimo de 8 caracteres, símbolos, números, mayúsculas y minúsculas. * El sistema debe incluir controles de bloqueo de cuenta después de un máximo de 3 intentos erróneos. |
| **Gestión de reportes** | * El sistema debe permitir buscar la información en la base de datos dado el nombre de un producto y mostrarla en pantalla * El sistema debe Listar y filtrar por medio de productos o proveedores | * Asegurar confiabilidad de los datos * El sistema valida los datos ingresados en la base de datos del sistema, e identifica si están o no para Impedir la duplicación de los datos. |
| **Gestión de ventas** | * El sistema debe permitir recoger información acerca de las existencias de productos * El sistema permitirá realizar cambios en la orden antes de aceptar la compra | * Si los datos son erróneos o mal ingresados el sistema al momento de realizar la compra, se advierte al usuario con algún mensaje de error y solicita el reingreso de los datos |