

Prueba de Caja Negra

*"Implementación de un sistema de catálogo para la
empresa Muebles M&L"*

Integrantes:

Lizandro Rivera

Bernardo Suárez

Mateo Unda

Fecha

2025-02-25

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL
		Fecha: 25-feb-2025

HISTORIA DE USUARIO (HU)			
ITEM	USUARIO	STATUS	
REQ001	Administrador y Cliente	Terminado	
TIEMPO	PRIORIDAD	PROG. RESP	
7	Alta	LIZANDRO RIVERA	
QUE	Implementar un sistema de registro de usuario.		
PARA QUE	Nuevos usuarios se registrarán para acceder fácilmente en el futuro.		
COMO	Crear un archivo .txt para guardar los usuarios registrados, ya sea como Administrador o como Cliente.		
NOMBRE HISTORIA	REGISTRO DE NUEVOS USUARIOS		
PRUEBA	Verificar la creación del archivo .txt y el registro correcto de las credenciales ingresadas.		
COMENTARIOS	NA		

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
username	EC1: usernameU == username	Válido	Mateo123
	EC2: usernameU == username	Válido	Mateo 123
	EC3: usernameU != username	No válido	_____
password	EC4: passwordU == password	Válido	1234
	EC3: passwordU == password	Válido	Q 1234
	EC4: passwordU != password	No válido	_____

PASS (CASO ADMINISTRADOR Y CLIENTE)

```

Muebles M&L Menu de Inicio
Escoga una de estas opciones porfavor
1. Registrar Administrador
2. Registrar Cliente
3. Iniciar Sesión
4. Salir
Seleccione una opción: 1
Ingrese nombre de usuario: Mateo123
Ingrese contraseña: ****
Usuario registrado exitosamente.



```

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL Fecha: 25-feb-2025
--	----------------------	--------------------------------------

```
Muebles M&L Menu de Inicio
Escoga una de estas opciones porfavor
1. Registrar Administrador
2. Registrar Cliente
3. Iniciar Sesion
4. Salir
Seleccione una opcion: 2
Ingrese nombre de usuario: Mateo 123
Ingrese contrasena: *****
Usuario registrado exitosamente.
```

NO PASS

```
Muebles M&L Menu de Inicio
Escoga una de estas opciones porfavor
1. Registrar Administrador
2. Registrar Cliente
3. Iniciar Sesion
4. Salir
Seleccione una opcion: 2
Ingrese nombre de usuario:
Ingrese contrasena:
ERROR INTENTE NUEVAMENTE
```

HISTORIA DE USUARIO (HU)			
ITEM REQ002	USUARIO Administrador y Cliente	STATUS Terminado	 
TIEMPO 7	PRIORIDAD Alta	PROG. RESP LIZANDRO RIVERA	
QUE Implementar un sistema de inicio de sesión.	PARA QUE Identificar al tipo de usuario que está usando el producto.	COMO Crear función de inicio de sesión que verifique las credenciales en el archivo .txt creado.	
NOMBRE HISTORIA		INICIO DE SESIÓN	
PRUEBA	Iniciar sesión con una serie de credenciales designadas para validación, tanto correctas como incorrectas.		COMENTARIOS Se desplegará distintas opciones según el tipo de usuario

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
iusuario	EC1: usernameU == iusername	Válido	Mateo123
	EC2: iusernameU == iusername	Válido	Mateo 123
	EC3: iusernameU != iusername	No válido	Mateo123*

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL
		Fecha: 25-feb-2025

ipassword	EC4: ipasswordU == ipassword	Válido	1234
	EC5: ipasswordU == ipassword	Válido	Q 1234
	EC6: ipasswordU != ipassword	Válido	Q1234

PASS

```
Muebles M&L Menu de Inicio
Escoga una de estas opciones porfavor
1. Registrar Administrador
2. Registrar Cliente
3. Iniciar Sesion
4. Salir
Seleccione una opcion: 3
Ingrese nombre de usuario: Mateo123
Ingrese contrasena: ****
Inicio de sesion exitoso como Administrador.
```

```
Muebles M&L Menu de Inicio
Escoga una de estas opciones porfavor
1. Registrar Administrador
2. Registrar Cliente
3. Iniciar Sesion
4. Salir
Seleccione una opcion: 3
Ingrese nombre de usuario: Mateo 123
Ingrese contrasena: ****
Inicio de sesion exitoso como Cliente.
```

NO PASS

```
Muebles M&L Menu de Inicio
Escoga una de estas opciones porfavor
1. Registrar Administrador
2. Registrar Cliente
3. Iniciar Sesion
4. Salir
Seleccione una opcion: 3
Ingrese nombre de usuario: Mateo123*
Ingrese contrasena: ****
Usuario o contrasena incorrectos.
```

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL
		Fecha: 25-feb-2025

HISTORIA DE USUARIO (HU)			
ITEM	USUARIO	STATUS	
REQ003	Cliente	Terminado	
TIEMPO	PRIORIDAD	PROG. RESP	
7	Alta	BERNARDO SUÁREZ	
QUE	Implementar listado de productos y servicios.		
PARA QUE	Apreciar de forma organizada y unificada los productos y servicios ofrecidos.		
COMO	Creación una función que despliegue la lista de productos y servicios.		
NOMBRE HISTORIA	VER CATÁLOGO		
PRUEBA	Ejecutar la función y verificar que la salida sea correcta.		COMENTARIOS
			Cuidar legibilidad de la lista.

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
mCatalogoYServicios	EC1: mCatalogoYServicios == Catalogo	Válido	Catálogo de muebles/Servicios disponibles
	EC2: mCatalogoYServicios != Catalogo	No válido	Volver a iniciar sesión

PASS

```

=== Visualizacion de Lista de Catalogo y Servicios ===
Catalogo de Muebles:
1. Sofa de cuero
2. Mesa de madera
3. Silla ergonomica
4. Estante modular

Servicios Disponibles:
1. Limpieza
2. Reparacion
3. Venta de muebles

```

NO PASS

```

1. Comprar un producto
2. Solicitar un servicio
3. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: 4
1. Comprar un producto
2. Solicitar un servicio
3. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: |

```

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL
		Fecha: 25-feb-2025

HISTORIA DE USUARIO (HU)			
ITEM	USUARIO	STATUS	
REQ004	Administrador	Terminado	
TIEMPO	PRIORIDAD	PROG. RESP	
7	Alta	LIZANDRO RIVERA	
QUE	PARA QUE		COMO
Permitir la incorporación o eliminación de ítems.	Mantener el sistema actualizado ante posibles cambios en el catálogo.		El usuario Administrador tendrá una opción para modificar y actualizar el catálogo según se requiera.
NOMBRE HISTORIA	MODIFICAR CATÁLOGO		
PRUEBA	COMENTARIOS		
Realizar cambios de prueba	NA		

VARIABLE	CLASE DE EQUIVALENCIA	ESTADO	REPRESENTANTE
modificar Catalogoy servicios	EC1: modificarCatalogoyServiciosU == Catalogo	Válido	Catálogo de muebles/Servicios disponibles
	EC2: modificarCatalogoyServiciosU != Catalogo	No válido	Volver a iniciar sesión
	EC1: modificarCatalogoyServiciosU == Artículo	Válido	Agregar catálogo
	EC2: modificarCatalogoyServiciosU == Eliminar	Válido	Eliminar catálogo
	EC3: modificarCatalogoyServiciosU == Servicio	Válido	Agregar servicio
	EC4: modificarCatalogoyServiciosU == Eliminar	Válido	Eliminar servicio

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL Fecha: 25-feb-2025
--	----------------------	--------------------------------------

PASS

Opción edición catálogo:

```

Inicio de sesion exitoso como Administrador.

=== Visualizacion de Lista de Catalogo y Servicios ===
Catalogo de Muebles:
1. Sofa de cuero
2. Mesa de madera
3. Silla ergonomica
4. Estante modular

Servicios Disponibles:
1. Limpieza
2. Reparacion
3. Venta de muebles

=== Modificar Catalogo y Servicios ===
1. Agregar al catalogo
2. Eliminar del catalogo
3. Agregar a servicios
4. Eliminar de servicios
5. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: |

```

Agregar catálogo:

```

=== Modificar Catalogo y Servicios ===
1. Agregar al catalogo
2. Eliminar del catalogo
3. Agregar a servicios
4. Eliminar de servicios
5. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: 1
Ingrese el nombre del nuevo articulo: Armario
Articulo agregado exitosamente.

```

```

=== Visualizacion de Lista de Catalogo y Servicios ===
Catalogo de Muebles:
1. Sofa de cuero
2. Mesa de madera
3. Silla ergonomica
4. Estante modular
5. Armario

Servicios Disponibles:
1. Limpieza
2. Reparacion
3. Venta de muebles
4. Restauracion

```

Eliminar catálogo:

```

=== Modificar Catalogo y Servicios ===
1. Agregar al catalogo
2. Eliminar del catalogo
3. Agregar a servicios
4. Eliminar de servicios
5. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: 2
Ingrese el numero del articulo a eliminar: 5
Articulo eliminado exitosamente.

```

```

=== Visualizacion de Lista de Catalogo y Servicios ===
Catalogo de Muebles:
1. Sofa de cuero
2. Mesa de madera
3. Silla ergonomica
4. Estante modular

Servicios Disponibles:
1. Limpieza
2. Reparacion
3. Venta de muebles

```

"Implementación de un sistema de catálogo para la empresa Muebles M&L"	PRUEBA DE CAJA NEGRA	Versión: FINAL Fecha: 25-feb-2025
--	----------------------	--------------------------------------

Agregar servicio:

```

=== Modificar Catalogo y Servicios ===
1. Agregar al catalogo
2. Eliminar del catalogo
3. Agregar a servicios
4. Eliminar de servicios
5. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: 3
Ingrese el nombre del nuevo servicio: Restauracion
Servicio agregado exitosamente.

```

```

=== Visualizacion de Lista de Catalogo y Servicios ===
Catalogo de Muebles:
1. Sofa de cuero
2. Mesa de madera
3. Silla ergonomica
4. Estante modular
5. Armario

Servicios Disponibles:
1. Limpieza
2. Reparacion
3. Venta de muebles
4. Restauracion

```

Eliminar servicio:

```

=== Modificar Catalogo y Servicios ===
1. Agregar al catalogo
2. Eliminar del catalogo
3. Agregar a servicios
4. Eliminar de servicios
5. Volver al menu principal
Seleccione una opcion: 4
Ingrese el numero del servicio a eliminar: 4
Servicio eliminado exitosamente.

```

```

=== Visualizacion de Lista de Catalogo y Servicios ===
Catalogo de Muebles:
1. Sofa de cuero
2. Mesa de madera
3. Silla ergonomica
4. Estante modular

Servicios Disponibles:
1. Limpieza
2. Reparacion
3. Venta de muebles

```