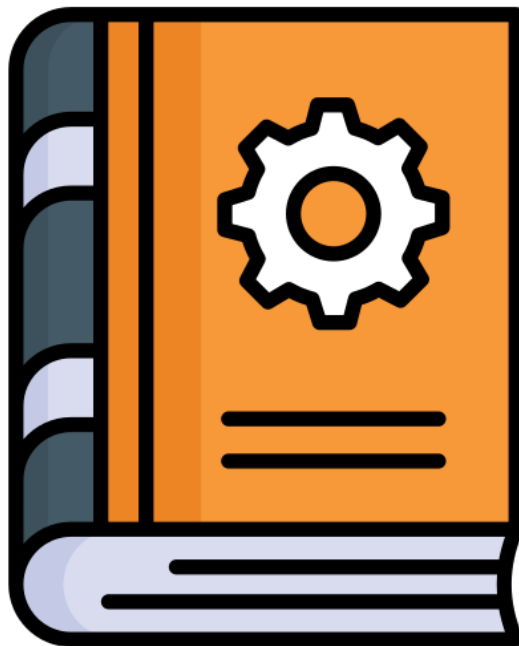


MANUAL DE USUARIO PARA APLICACIÓN WEB **DE GESTIÓN DE PRODUCTOS**



Alondra Hernández Sánchez

2ºDAM

ÍNDICE

1.Introducción	3
2.Inicio	3
3.LogIn en la aplicación	3
4.Home	4
5.Menú	4
6.Inserción de registros	5
7.Eliminar registros.	8
8.Informes.....	10
9.Ayuda	13

1.Introducción

Este manual detalla cómo hacer uso de la aplicación web de gestión de una base de datos donde registrar, eliminar y ver productos.

2.Inicio

Para acceder a la aplicación es necesario descargarla del siguiente enlace:

<https://github.com/alohersan/proyectoahs/tree/informes>

Posteriormente, el usuario accederá a este enlace: <http://localhost:5173/> , y podrá comenzar a usar la aplicación siempre que se encuentre registrado en ella.

3.LogIn en la aplicación

Para iniciar sesión en la aplicación, se debe introducir el usuario y contraseña, y hacer click en el botón *Iniciar Sesión*.



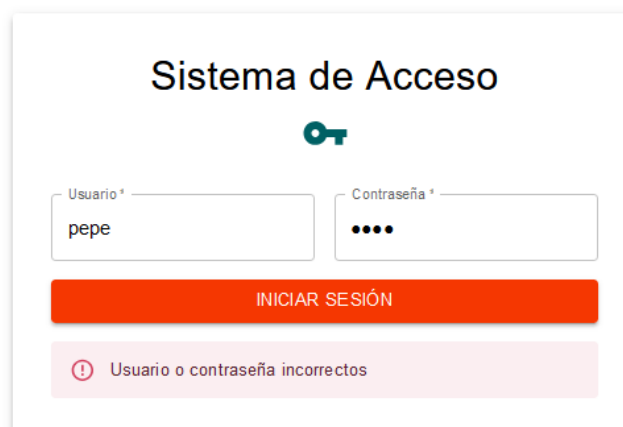
Sistema de Acceso

Usuario *
alondra

Contraseña *
....

INICIAR SESIÓN

En caso de introducir un usuario que no esté registrado, aparecerá un mensaje de error.



Sistema de Acceso

Usuario *
pepe

Contraseña *
....

INICIAR SESIÓN

❗ Usuario o contraseña incorrectos

4.Home

Este es el aspecto de la página principal de la aplicación, a la cual el usuario será redirigido tras iniciar sesión:

1

2 Alondra

3

Registro

Nombre *





Marca *

Tipo *

Precio * 0

LIMPIAR

INSERTAR DATOS ➔

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	prod1	marca1	tipo1	100
	prod2	marca2	tipo2	200
	prod3	marca3	tipo3	300
	prod4	marca4	tipo4	400

4

5

1.Botón para abrir el menú, donde el usuario puede elegir a qué páginas de la aplicación quiere moverse. También podrá cerrar sesión.

2.Nombre del usuario que ha iniciado sesión.

3.Icono del usuario que ha iniciado sesión. En el ejemplo es el icono del administrador. Para un usuario sin privilegios el icono será el siguiente:

usuario

3

Registro

Nombre *

Marca *

Tipo *

Precio * 0

LIMPIAR

INSERTAR DATOS ➔

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	prod1	marca1	tipo1	100
	prod2	marca2	tipo2	200
	prod3	marca3	tipo3	300
	prod4	marca4	tipo4	400

4. Formulario para la inserción de registros.

5.Tabla para mostrar los datos registrados en la base de datos.

5.Menú

Al hacer click en el botón desplegable del menú, el usuario administrador verá lo siguiente:

En caso de que el usuario no posea privilegios, el menú tendrá el siguiente aspecto:

1. Lleva al usuario a la página principal
- 2.Lleva al usuario a la página *Informes*
- 3.Lleva al usuario a la página *Ayuda*
4. El usuario cierra sesión y vuelve a la página *LogIn*.

6.Inserción de registros

En caso de que el usuario quiera registrar un producto, puede hacerlo desde el formulario llamado *Registro*, que contiene los siguientes elementos:

- 1.Campo para la inserción del nombre del registro.
2. Campo para la inserción de la marca del registro.
3. Campo para la inserción del tipo del registro.
4. Campo para la inserción del precio del registro. Puede introducir un número o usar las flechas.

5. Botón *Limpiar* que vacía los campos.

6. Botón *Insertar Datos* que inserta los campos.

A continuación, se muestra un ejemplo de inserción de un producto:

1. Se rellenan los campos con la información deseada.

Registro

Nombre *
prod5





Marca *
marca5

Tipo *
tipo5

Precio *
500

LIMPIAR

INSERTAR DATOS >

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	prod1	marca1	tipo1	100
	prod2	marca2	tipo2	200
	prod3	marca3	tipo3	300
	prod4	marca4	tipo4	400

2. Se hace click en el botón Insertar Datos y aparece el siguiente mensaje:

Registro

Nombre *
prod5

Marca *
marca5

Tipo *
tipo5

Precio *
500

localhost:5173

Datos guardados con éxito

Aceptar

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	prod1	marca1	tipo1	100
	prod2	marca2	tipo2	200
	prod3	marca3	tipo3	300
	prod4	marca4	tipo4	400

3. Se hace click en el botón *Aceptar* del mensaje y se ve la página principal, con el nuevo registro.

Nombre *

Marca *

Tipo *

Precio *
0

LIMPIAR

INSERTAR DATOS ➤

	Nombre	Marca	Tipo	Precio
	prod1	marca1	tipo1	100
	prod2	marca2	tipo2	200
	prod3	marca3	tipo3	300
	prod4	marca4	tipo4	400
	prod5	marca5	tipo5	500

7.Eliminar registros.

Para eliminar un registro, se hará desde la tabla presentada en la página principal, que se divide en:

1					
	Nombre	Marca	Tipo	Precio	
2		prod1	marca1	tipo1	100
		prod2	marca2	tipo2	200
		prod3	marca3	tipo3	300
		prod4	marca4	tipo4	400

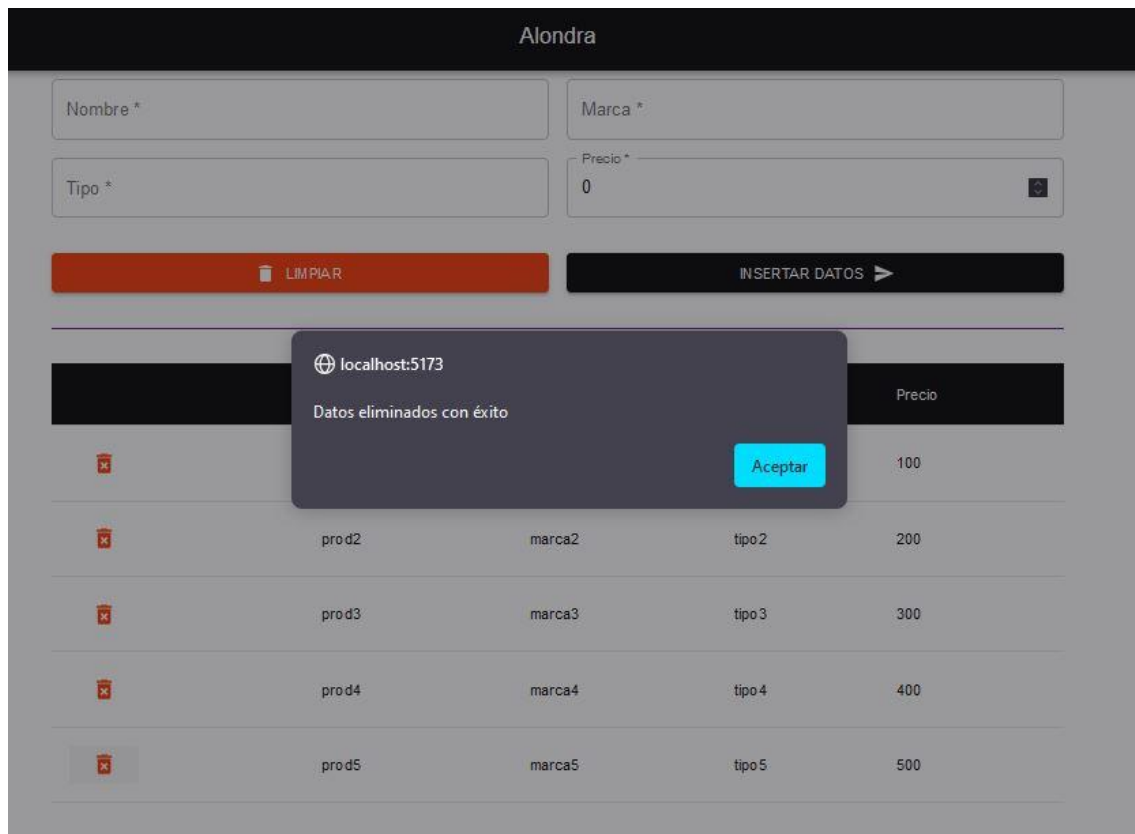
1.Nombre de las columnas de las tablas

2.Botón para eliminar una fila de la tabla (un registro).

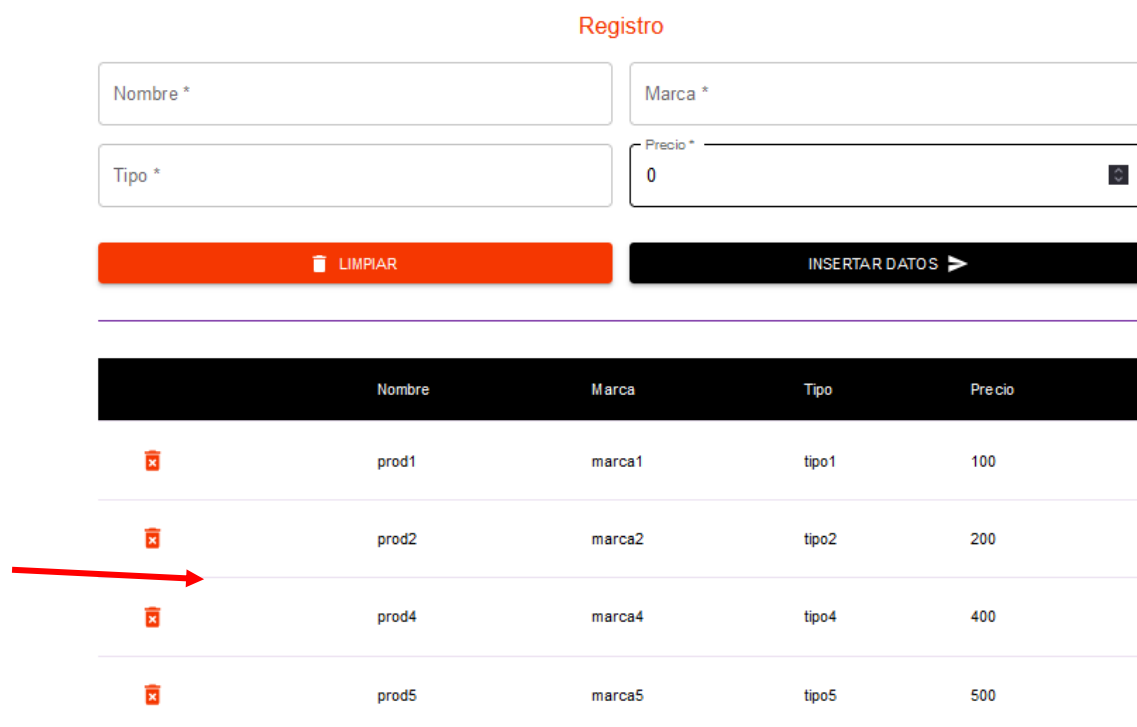
Esta funcionalidad sólo está disponible para usuarios administradores, en caso de no serlo, el aspecto de la tabla será el siguiente:

Nombre	Marca	Tipo	Precio
prod1	marca1	tipo1	100
prod2	marca2	tipo2	200
prod4	marca4	tipo4	400
prod5	marca5	tipo5	500

Si se quiere eliminar, por ejemplo, el prod3, solamente se necesita hacer click en el botón representado por una papelera que se encuentra en la fila del producto que se quiere borrar.



Al igual que al insertar un dato, se hace click en el botón *Aceptar* del mensaje que confirma la eliminación del registro, y se vuelve a ver la tabla, donde se comprueba que los datos se han suprimido.



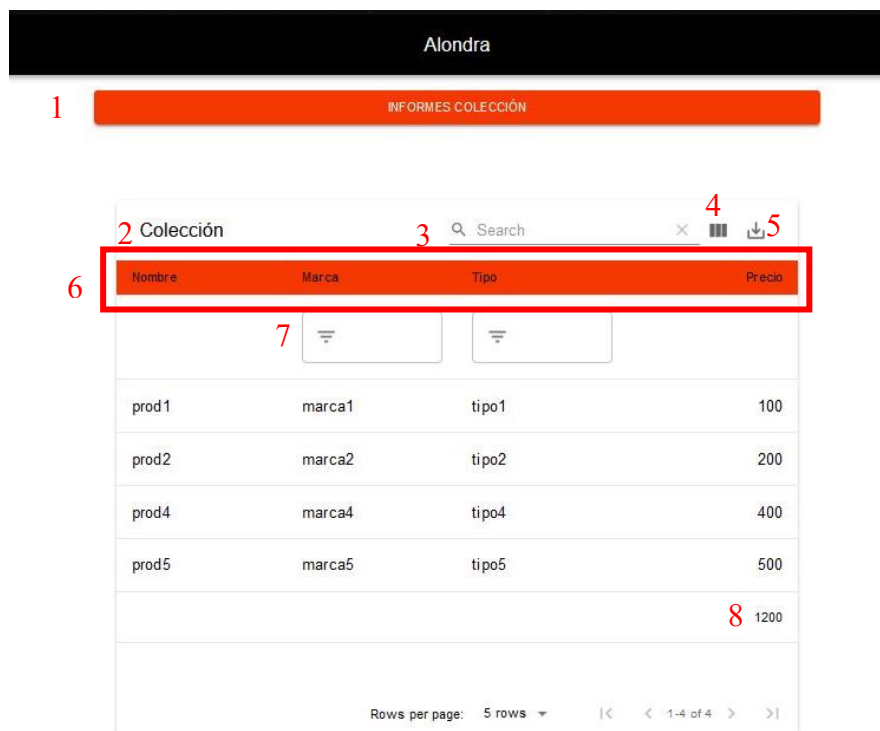
8. Informes

Cuando los usuarios con rol administrador accedan a la página *Informes*, se encontrarán con la siguiente interfaz:



1. Botón *Informes Colección*.

Al hacer click en el botón mencionado, se mostrará la tabla *Colección*, la cual está dividida en:



The screenshot shows the 'Colección' table interface. The table has columns: Nombre, Marca, Tipo, and Precio. The data rows are: prod1, marca1, tipo1, 100; prod2, marca2, tipo2, 200; prod4, marca4, tipo4, 400; prod5, marca5, tipo5, 500; and a total row with a blank name, blank brand, blank type, and 1200. The interface includes a search bar, a filter icon, and a download icon. The table is styled with a red border around the header and a red box around the data rows.

Nombre	Marca	Tipo	Precio
prod1	marca1	tipo1	100
prod2	marca2	tipo2	200
prod4	marca4	tipo4	400
prod5	marca5	tipo5	500
			1200

1. Botón *Informes Colección*

2. Nombre de la tabla

3. Campo de búsqueda, dónde se filtrarán todos los datos de la tabla que se correspondan con la información introducida. Por ejemplo, si el usuario quiere ver todos los registros que contengan el número 400, obtendrá el siguiente resultado:

Colección			
<input type="text" value="400"/>			
Nombre	Marca	Tipo	Precio
<div> <div></div> <div></div> </div>			
prod4	marca4	tipo4	400
			400

4. Mostrar columnas. Al hacer click, el usuario puede elegir que columnas quiere visualizar en la tabla.

Colección			
<input type="text" value="Search"/>			
Nombre	Marca	Tipo	Precio
<div> <div></div> <div></div> </div>			
prod1	marca1	tipo1	
prod2	marca2	tipo2	
prod4	marca4	tipo4	400
prod5	marca5	tipo5	500

Add or remove columns

- ☒ Marca
- ☒ Nombre
- ☒ Tipo
- ☒ Precio

Por defecto, se mostrarán todas las columnas. Si se desmarcan las columnas *Tipo* y *Precio*, el resultado es el siguiente:

Colección			
<input type="text" value="Search"/>			
Nombre	Marca	Tipo	Precio
<div> <div></div> <div></div> </div>			
prod1	marca1		
prod2	marca2		
prod4	marca4		
prod5	marca5		

Add or remove columns

- ☒ Marca
- ☒ Nombre
- ☐ Tipo
- ☐ Precio

Rows per page: 5 rows

5.Exportar. El usuario podrá exportar los datos mostrados en la tabla en el formato que prefiera, pdf o csv.

Colección

Search

Nombre Marca Tipo

Export PDF

Export CSV

prod1	marca1	tipo1	100
prod2	marca2	tipo2	200
prod4	marca4	tipo4	400
prod5	marca5	tipo5	500

Automáticamente se descargará un archivo de la extensión seleccionada, con el siguiente aspecto:

- PDF:

ProductosPDF

Nombre	Marca	Tipo	Precio
prod1	marca1	tipo1	100
prod2	marca2	tipo2	200
prod4	marca4	tipo4	400
prod5	marca5	tipo5	500

- CSV:

B7

X ✓ f_x

	A	B	C	D
1	Nombre,"Marca","Tipo","Precio"			
2	prod1,"marca1","tipo1",100			
3	prod2,"marca2","tipo2",200			
4	prod4,"marca4","tipo4",400			
5	prod5,"marca5","tipo5",500			
6				
7				

6.Nombre de las columnas de la tabla

7.Campos de filtrado. El usuario podrá filtrar los registros de la columna *Marca* y *Tipo*

Nombre	Marca	Tipo	Precio
prod5	marca5	tipo5	500
			500

Nombre	Marca	Tipo	Precio
prod2	marca2	tipo2	200
			200

8. Suma total de los precios registrados.

Además, existe la posibilidad de que el usuario mueva las columnas de las tablas, simplemente haciendo click en el nombre y arrastrando en la dirección deseada. En el ejemplo que se muestra a continuación, se han intercambiado las columnas *Nombre* y *Marca*.

Marca	Nombre	Tipo	Precio
marca1	prod1	tipo1	100
marca2	prod2	tipo2	200
marca4	prod4	tipo4	400
marca5	prod5	tipo5	500
			1200

Rows per page: 5 rows

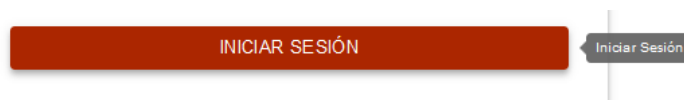
9. Ayuda

Los usuarios podrán acceder el manual de usuario de la aplicación desde la sección *Ayuda* del menú. Al hacer click sobre ese apartado, se abrirá una pestaña nueva en el navegador que les mostrará este documento en formato pdf, y podrán descargarlo si así lo desean.

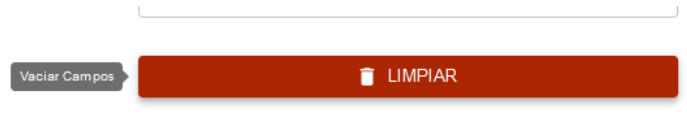


Además, todos los botones de la aplicación ofrecen ayuda contextual al usuario al pasar el ratón sobre ellos.

- Botón *Iniciar Sesión* de la página *LogIn*.



- Botón *Limpiar* de la página *Inicio*.



- Botón *Insertar Datos* de la página *Inicio*.



- Botón para borrar registros de la base de datos de la página *Inicio*.



- Botón *Informes Colección* de la página *Informes*.

