



# MANUAL DE USUARIO

De Athenea

Carla Gallardo Dacruz

23

# ÍNDICE

Introducción .....	3
Inicio de sesión .....	3
Distribución y funcionamiento general .....	4
Menú .....	4
Páginas.....	5
Papelería.....	5
Libros .....	6
Proveedores.....	9
Ventas.....	11
Gestión ventas y líneas de la venta .....	12
Compras.....	13
Gestión compras y líneas de la compra.....	14
Perfil.....	15
Ajustes de Desarrollador .....	16

## Introducción

Este es el manual de usuario de la aplicación "Athenea" una aplicación destinada a la gestión de, principalmente, una librería.

En este manual de verán todos los apartados de la aplicación, sus funcionalidades y como utilizarlos paso a paso

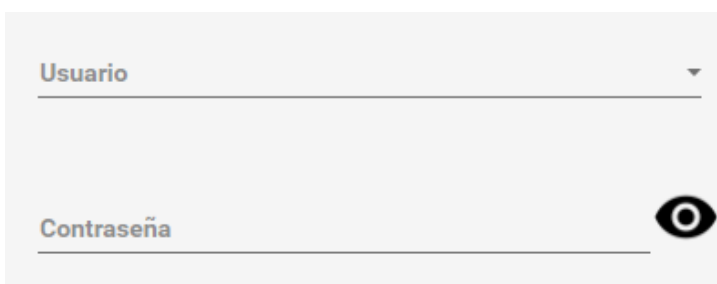
## Inicio de sesión

En este apartado se verán todas las opciones disponibles en las aplicaciones, así como su utilización paso a paso.



Esta será la primera ventana que se mostrará al iniciar la aplicación.

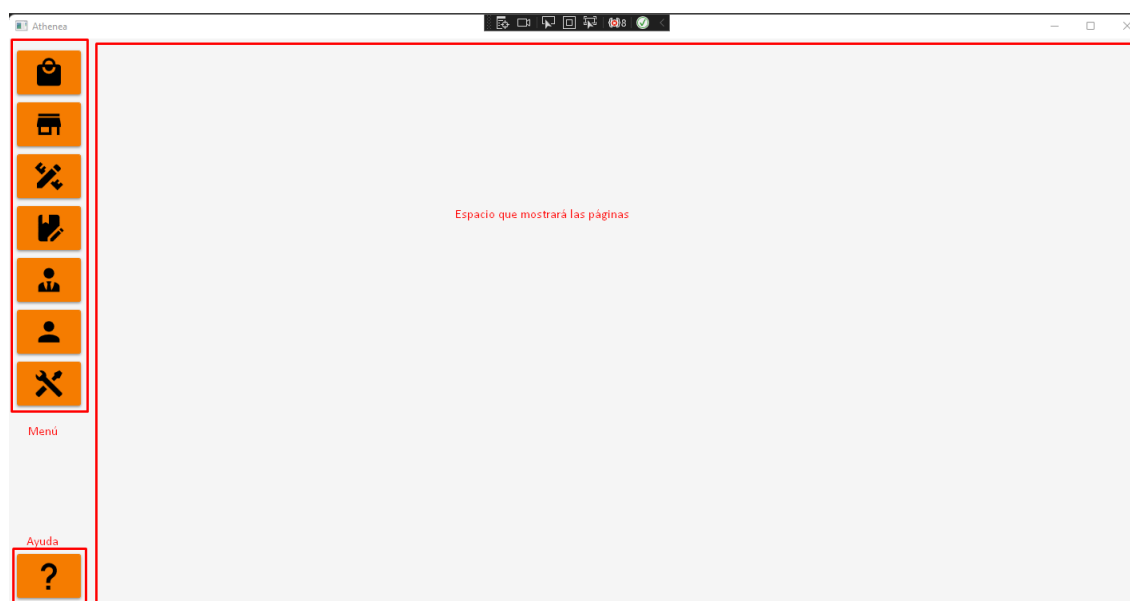
En esta ventana se tendrá que elegir en el 1º recuadro el correo con el cual se registró en la aplicación, así como la contraseña del mismo en el siguiente recuadro. También gracias al icono al lado del recuadro de la contraseña, puedes ocultar o mostrar la contraseña



## Distribución y funcionamiento general

La aplicación se divide en un menú con 6 botones, los cuales llevan a las 6 páginas donde reside la mayor parte de la funcionalidad.

La otra parte de la interfaz es el espacio en el cuál las ventanas se van a mostrar.



### Menú

Al entrar en la parte principal de la aplicación verá una serie de botones posicionados verticalmente a la izquierda de la ventana.

Cada uno de esos botones abrirá una página a la derecha, cada uno con distintas utilidades para la diferente organización de la tienda.

A continuación, se irá uno a uno explicando su funcionamiento.





## Páginas

### Papelería

En este apartado se podrán gestionar los productos de papelería existentes en la tienda

Valor a buscar

	Nombre	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño	Proov
	Lapiz	Utensilio	10	5.10	Staedtler	Rojo	8	Empr
	Goma	Utensilio	10	5.10	Milan	Rosa	3	Empr

**Datos Producto**

Nombre  Tamaño

Categoría  Precio

Marca  Proveedor

Stock

Color

En la parte izquierda de la interfaz se encuentran los elementos necesarios para poder rellenar los datos de un nuevo producto, para modificarlo o eliminarlo. Y si quieres modificar las marcas y categorías de los productos.



Los datos necesarios de un libro son: Id, nombre, color, tamaño, especificaciones, imagen, precio, stock, categoría, marca y proveedor.

En la parte derecha hay una lista con todos los productos existentes en la tienda; si selecciona uno se rellenan automáticamente los datos del mismo en la parte izquierda de la interfaz.

**Datos Producto**

Nombre  Tamaño

Categoría  Precio

Marca  Proveedor

Stock

Color

Si quieres modificar los datos de las categorías y las marcas debes de presionar el siguiente botón.



Al presionarlo se cambiará la información del extremo derecho por lo siguiente de tal forma que queda de la siguiente manera:

**Datos Producto**

Nombre  Tamaño

Categoría  Precio

Marca  Proveedor

Stock

Color

**Categoría a añadir**

Id	Categoría	Marca
2	Cuaderno	
3	Utensilio	
4	Arte	
5	Dibujo	

Nombre de la marca

Id	Nombre	
2	Faber	
3	Staedtler	

Para poder añadir categorías debes de introducir el nombre en el espacio donde poner “Categoría a añadir” y acto seguido presionar el segundo botón junto encima.

Si quieres eliminar alguna categoría seleccionala y luego presiona el botón al lado derecho del de añadir.

Si quieres limpiar el texto para añadir una nueva categoría presiona el botón de al lado izquierdo del de añadir.

Por otra parte, el funcionamiento de añadir, modificar, eliminar y crear una nueva marca es el mismo que el explicado anteriormente. Con el añadido de que si quiere añadir una imagen a la nueva marca se tendrá que presionar el ultimo botón de la lista de botón de la marca. Se abrirá una ventana para seleccionar la imagen y se mostrará como se ve en la siguiente imagen.

**Faber**

Id	Nombre	
2	Faber	
3	Staedtler	

## Libros

En este apartado se podrá gestionar los libros existentes en la tienda.

The interface consists of a sidebar on the left for managing book data and a main table on the right showing a list of books.

**Sidebar (Datos de libro):**

- ISBN:
- Edición:
- Título:
- Precio:
- Autor:
- Descripción:
- Tipo:
- Proveedor:
- Editorial:
- Stock:

**Main Table:**

	Título	ISBN	Autor	Tipo	Formato
	Castillo Ambulante	0-7645-2641-3	Autor	Texto	
	Dune	0-7885-3471-3	Frank Herbert	Texto	
	Imperio final	2-6885-3371-3	Brandon Sanderson	Texto	

En la parte izquierda de la interfaz se encuentran los elementos necesarios para poder rellenar los datos de un nuevo libro o para modificarlo.

This block shows a close-up of the sidebar and the top of the table.

**Sidebar (Datos de libro):**

- ISBN:
- Edición:
- Título:
- Precio:
- Autor:
- Descripción:
- Tipo:
- Proveedor:
- Editorial:
- Stock:

**Table Headers:**

	Título	ISBN	Autor	Tipo	Formato
--	--------	------	-------	------	---------

Los datos necesarios de un libro son: ISBN, título, autor, precio, edición, editorial, tipo, stock, fecha de registro y proveedor.

En la parte derecha hay una lista con todos los libros existentes en la tienda; si selecciona uno se rellenan automáticamente los datos del mismo en la parte izquierda de la interfaz.

Si quieres modificar los datos de las categorías y las marcas debes de presionar el siguiente botón.



Al presionarlo se cambiará la información del extremo derecho por lo siguiente de tal forma que queda de la siguiente manera:

The screenshot shows a web interface with two main sections. On the left is a form titled 'Datos de libro' with fields for ISBN, Edición (0), Título, Precio (0.00), Autor, Descripción, Tipo (dropdown), Proveedor (dropdown), Editorial (dropdown), and Stock (0). On the right is a section titled 'Tipo a añadir' with a table listing types: 1 Comic, 2 Texto, 3 Revista. Below this is a form for adding a new type with fields for Nombre de la editorial, Email, Nombre Calle, Código Postal, Provincia, and Concello. At the bottom is a table listing existing types: 1 ALAMUT, 2 NOVA.

Id	Nombre	Email	Provincia	Calle	Concello	Cód
1	ALAMUT	alamut@gmail.com	Provincia 3	Calle 3	Concello M	452
2	NOVA	nova@gmail.com	Madrid	Calle 5	Madrid	454

Para poder añadir categorías debes de introducir el nombre en el espacio donde poner "Tipo a añadir" y acto seguido presionar el segundo botón junto encima.

Si quieres eliminar algún tipo seleccionalo y luego presiona el botón al lado derecho del de añadir.

Si quieres limpiar el texto para añadir un nuevo tipo presiona el botón de al lado izquierdo del de añadir.

Por otra parte, el funcionamiento de añadir, modificar, eliminar y crear una nueva editorial es el mismo que el explicado anteriormente. Con el añadido de que si quiere añadir una imagen a la nueva editorial se tendrá que presionar el ultimo botón de la lista de botón de la editorial. Se abrirá una ventana para seleccionar la imagen y se mostrará como se ve en la siguiente imagen.

The screenshot shows the same web interface as before, but with the 'Tipo a añadir' section updated. The form for adding a new type now has the 'Nombre de la editorial' field filled with 'Alamut' and the 'Email' field filled with 'alamut@gmail.com'. The 'Nombre Calle' field is filled with 'Calle 3', 'Código Postal' with '45253', 'Provincia' with 'Provincia 3', and 'Concello' with 'M'. The table at the bottom now lists 1 ALAMUT and 2 NOVA.

Id	Nombre	Email	Provincia	Calle	Concello	Cód
1	ALAMUT	alamut@gmail.com	Provincia 3	Calle 3	Concello M	452
2	NOVA	nova@gmail.com	Madrid	Calle 5	Madrid	454



## Proveedores

En este apartado se podrá gestionar los proveedores de la tienda.

**Datos de proveedor**

CIF: B-76365789 | Teléfono: 987654321

Nombre: Empresa1 | Productos que vende: [dropdown]

Siglas: S.A | Libros que vende: [dropdown]

Correo: empresa1@gmail.com

**Datos de la direccion del proveedor**

Calle: Calle 4 | Provincia: Provincia 4

Código Postal: 45563 | Concello: Concello K

**Proveedor a buscar**

CIF	Nombre	Correo	Teléfono	Dirección
B-76365789	Empresa1 S.A	empresa1@gmail.com	987654321	Calle 4, 45563, Provincia 4, Concello
B-76365349	Empresa2 S.L	empresa2@gmail.com	987648321	Calle 10, 40963, Provincia 4, Concello

**Producto a buscar**

Nombre	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño
Lapiz	Utensilio	10	5.1	Staedtler	Rojo	8
Goma	Utensilio	10	5.1	Milan	Rosa	3

**Libro a buscar**

Título	ISBN	Autor	Tipo	Editorial	Descripción	Stock
Castillo Ambulante	0-7645-2641-3	Autor	Texto	Alamut	Descipcion	18

En la parte izquierda de la interfaz se encuentran los elementos necesarios para poder rellenar los datos de un nuevo proveedor o para modificarlo.



Los datos necesarios de un libro son: CIF, nombre, siglas, correo, teléfono, dirección y los productos que proporciona a la tienda.

En la parte derecha hay una lista con todos los proveedores de la tienda; si selecciona uno se rellenan automáticamente los datos del mismo en la parte izquierda de la interfaz, luego presione el botón de una persona y un +.

Si quisiera dar de baja algún proveedor solo tendría que seleccionarlo en la lista de la derecha y presionar el botón con icono de papelera en la parte superior izquierda de la interfaz. El botón de la papelera no solo sirve para dar de baja a los proveedores sino también para eliminar los productos del mismo.

Si quisiera limpiar el formulario con los datos de un proveedor presione el botón con un icono de un +.

Si quisiera añadir un proveedor, después de rellenar los datos, presione el botón con una persona y un +.

**Datos de proveedor**

CIF: | Teléfono: |

Nombre: | Productos que vende: [dropdown]

Siglas: | Libros que vende: [dropdown]

Correo: |

**Datos de la direccion del proveedor**

Calle: | Provincia: |

Código Postal: | Concello: |

Si quisiera añadir algún producto presione el botón de un bolígrafo con un +, para que aparezca un formulario para seleccionar el producto a añadir al proveedor.

Productos del proveedor    Libros del proveedor

Producto a buscar    🔍

	Nombre	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño	Proveedor
	Lapiz	Utensilio	10	5.1	Staedtler	Rojo	8	
	Goma	Utensilio	10	5.1	Milan	Rosa	3	

Libro a buscar    🔍

	Título	ISBN	Autor	Tipo	Editorial	Descripción
	Castillo Ambulante	0-7645-2641-3	Autor	Texto	Alamut	Descipcion

La pantalla se divide en los recuadros junto a los botones en la parte de arriba, sirven para añadir los productos seleccionados a los proveedores, y las listas de abajo que sirven para ver los productos que tiene el proveedor y poder eliminarlos si gusta.

Seleccione el producto a añadir, si es un libro en el recuadro que pone libro y si no es un libro en el recuadro que pone producto, en los recuadros debajo de los botones.

Una vez elegido presione el botón correspondiente a lo que desea añadir, si es un libro el botón con el icono de un libro con un +, y si no es un libro el botón con un icono de un bolígrafo con un +.

Si desea eliminar algún producto que el proveedor ya tenga añadido selecciónelo en las listas de abajo y dependiendo de lo que desee eliminar pulse el botón correspondiente.

## Ventas

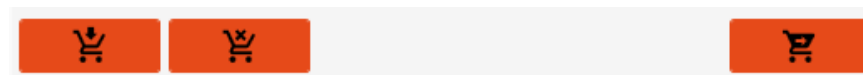
En este apartado se podrán realizar ventas utilizando las listas a la izquierda, que representan cada uno de los productos existentes en la tienda.

The screenshot displays the sales interface. On the left, there are two search bars: 'Libro a buscar' and 'Producto a buscar'. Below 'Libro a buscar' is a table of books. Below 'Producto a buscar' is a table of products. On the right, there is a panel titled 'Datos para la venta del producto' with fields for 'Nombre' (Lapiz) and 'Cantidad' (2). Below this panel are three buttons with shopping cart icons. At the bottom, there are three buttons with shopping cart icons and a minus sign.

Título	ISBN	Autor	Tipo	Editorial	Descripción	Stock	Precio	Ed
Castillo Ambulante	111	Autor	Texto	Alamut	Descipción	-31	10.2	7

Libro	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño	Proveedor
Lapiz	Utensilio	16	5.1	Staedtler	Rojo	8	Empresa1

La lista de la parte superior izquierda contiene los libros existentes en la tienda, mientras que el de la parte inferior contiene todos los demás elementos junto con sus características.



Para poder añadir productos se podrá o bien, seleccionar un elemento de las listas de la izquierda, que añadirá la información necesaria a los cuadros de información en la parte superior derecha, o añadir los datos en estos recuadros manualmente. Luego se presionará el primer botón con un icono de un carrito que se encuentra en la parte superior de la lista de ventas.

Si se quisiera eliminar algún elemento de la lista de venta el botón con un icono de un carrito con una X.

Para poder realizar la venta, una vez que se tengan todos los productos seleccionados, seleccione el botón con un icono de un carrito negro y una flecha a la derecha.

Si desea gestionar las ventas realizadas pulse el botón que está al lado izquierdo de los datos del producto.

The screenshot displays the sales interface. On the left, there are two search bars: 'Libro a buscar' and 'Producto a buscar'. Below 'Libro a buscar' is a table of books. Below 'Producto a buscar' is a table of products. On the right, there is a panel titled 'Datos para la venta del producto' with fields for 'Nombre' (Lapiz) and 'Cantidad' (2). Below this panel are three buttons with shopping cart icons. At the bottom, there are three buttons with shopping cart icons and a minus sign.

Título	ISBN	Autor	Tipo	Editorial	Descripción	Stock	Precio	Ed
Castillo Ambulante	111	Autor	Texto	Alamut	Descipción	-31	10.2	7

Libro	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño	Proveedor
Lapiz	Utensilio	16	5.1	Staedtler	Rojo	8	Empresa1

## Gestión ventas y líneas de la venta

←

✕

🗑️

Valor a buscar

🔍

Datos de Venta

Id

26

Fecha

2023/06/07

Importe

20.40

Productos

Lapiz

Libros

Castillo Ambulante

Usuario

Admin

Id	Importe	Fecha	Usuario	Ciente
26	20.400	2023/06/07	Admin	
27	35.700	2023/06/07	Admin	
28	35.700	2023/06/07	Admin	
29	0.000	2023/06/08	Admin	
32	5.100	2023/06/08	Admin	
33	5.100	2023/06/08	Admin	

Nombre del producto	Precio	Cantidad	Importe
Castillo Ambulante	10.200	2	20.400
Lapiz	5.100	3	15.300

En la parte de la izquierda están los datos con respecto a la venta que selecciones.

El id de la venta, el usuario que la realizó, los productos, los libros, el importe total de la venta, el cliente y la fecha.

También puedes filtrar las ventas gracias al buscador que está justo encima

Valor a buscar

🔍

Id	Importe	Fecha	Usuario	Ciente
26	20.400	2023/06/07	Admin	
27	35.700	2023/06/07	Admin	
28	35.700	2023/06/07	Admin	
29	0.000	2023/06/08	Admin	
32	5.100	2023/06/08	Admin	
33	5.100	2023/06/08	Admin	

Nombre del producto	Precio	Cantidad	Importe
Castillo Ambulante	10.200	2	20.400
Lapiz	5.100	3	15.300

En la parte derecha están la lista de las ventas y abajo la lista de las líneas de la venta

←

✕

🗑️

El menú en la parte superior derecha tiene varias funcionalidades.

El primer botón a la izquierda te permite volver al menú para realizar las ventas.

El siguiente botón te permite vaciar el formulario. El siguiente te permite eliminar una venta seleccionada.

## Compras

En este apartado se podrán realizar compras utilizando las listas a la izquierda, que representan cada uno de los productos existentes en la tienda.

Libro a buscar

Q

Título	ISBN	Autor	Tipo	Editorial	Descripción	Stock	Precio	Edición
Castillo Ambulante	111	Autor	Texto	Alamut	Descipcion	-31	10.2	7

Producto a buscar

Q


Nombre	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño	Proveedor
Lapiz	Utensilio	16	5.1	Staedtler	Rojo	8	Empresa1

Proveedor a buscar

Q

CIF	Nombre	Correo	Teléfono	Dirección
B-76365789	Empresa1 S.A	empresa1@gmail.com	987654321	Calle 4, 45563, Provincia 4, C

Datos para la compra del producto



Nombre

Lapiz

Cantidad

2

Proveedor

Empresa1

Q

Q

Q

Producto	Importe	Cantidad
----------	---------	----------

Libro a buscar

Q

Código Libro	Título	ISBN	Autor	Tipo	Editorial	Descripción	Stock	Precio	Edición	Proveedor
--------------	--------	------	-------	------	-----------	-------------	-------	--------	---------	-----------

Producto a buscar

Q

Nombre	Categoría	Stock	Precio	Marca	Color	Tamaño	Proveedor
--------	-----------	-------	--------	-------	-------	--------	-----------

Proveedor a buscar

Q

CIF	Nombre	Correo	Teléfono	Dirección
-----	--------	--------	----------	-----------

La lista de la parte superior contiene los libros existentes en la tienda, mientras que el de la parte inferior contiene todos los demás elementos de la tienda junto con sus características y por último se encuentra la lista que contiene todos los proveedores de la tienda junto con los productos que proveen a la tienda.

Para poder añadir productos se podrá o bien, seleccionar un elemento de las listas de la izquierda, que añadirá la información necesaria a los cuadros de información en

la parte superior derecha, o añadir los datos en estos recuadros manualmente. Luego se presionará el primer botón con un icono de un carrito que se encuentra en la parte superior de la lista de compras.

Q

Q

Q

Si se quisiera eliminar algún elemento de la lista de venta se utilizaría el botón con un icono de un carrito con una X.

Para poder realizar la compra, una vez que se tengan todos los productos y proveedor seleccionados, seleccione el botón con un icono de un carrito negro y una flecha a la derecha.

Si desea gestionar las compras realizadas pulse el botón que está al lado izquierdo de los datos del producto.

## Gestión compras y líneas de la compra

Id	Importe	Fecha	Usuario	Proveedor
1	35.700	2023/06/07	Admin	Empresa1
2	20.400	2023/06/08	Admin	Empresa1

Nombre del producto	Precio	Cantidad	Importe
Castillo Ambulante	10.200	2	20.400
Lapiz	5.100	3	15.300
Castillo Ambulante	10.200	2	20.400

En la parte de la izquierda están los datos con respecto a la venta que selecciones.

El id de la venta, el usuario que la realizó, los productos, los libros, el importe total de la venta, el cliente y la fecha.

También puedes filtrar las ventas gracias al buscador que está justo encima

Id	Importe	Fecha	Usuario	Proveedor
1	35.700	2023/06/07	Admin	Empresa1
2	20.400	2023/06/08	Admin	Empresa1

Nombre del producto	Precio	Cantidad	Importe
Castillo Ambulante	10.200	2	20.400
Lapiz	5.100	3	15.300
Castillo Ambulante	10.200	2	20.400

En la parte derecha están la lista de las ventas y abajo la lista de las líneas de la venta



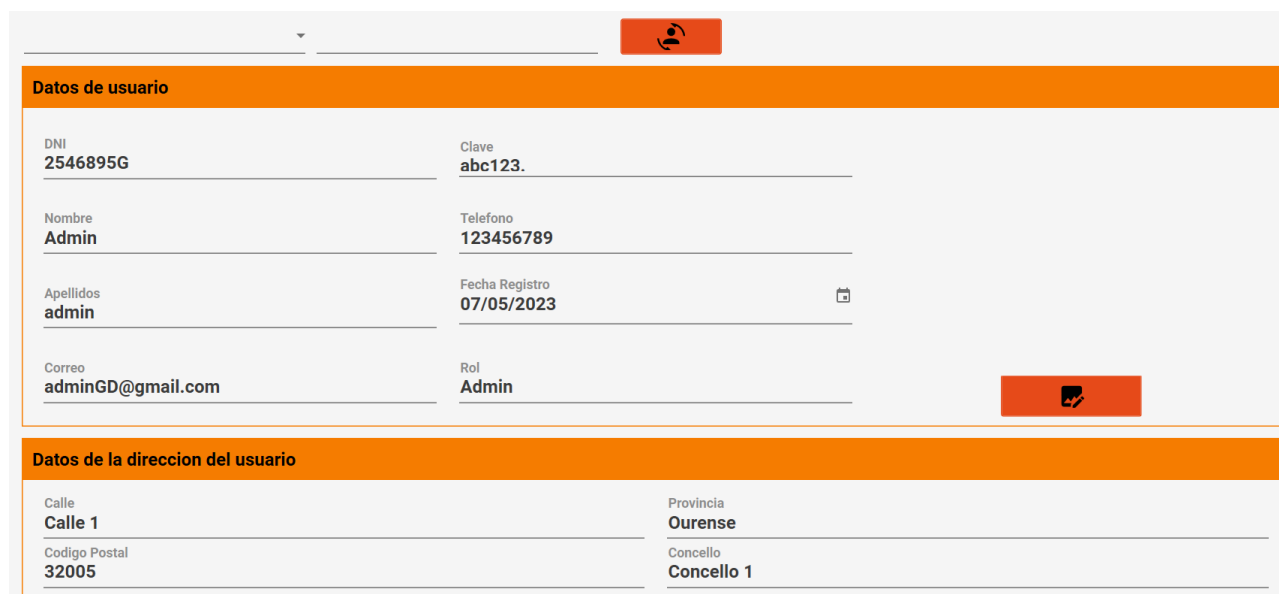
El menú en la parte superior derecha tiene varias funcionalidades.

El primer botón a la izquierda te permite volver al menú para realizar las ventas.

El siguiente botón te permite vaciar el formulario. El siguiente te permite eliminar una venta seleccionada.

## Perfil

En este apartado se podrá ver su perfil y podrá cambiar de usuario.



Datos de usuario	
DNI 2546895G	Clave abc123.
Nombre Admin	Telefono 123456789
Apellidos admin	Fecha Registro 07/05/2023
Correo adminGD@gmail.com	Rol Admin

Datos de la direccion del usuario	
Calle Calle 1	Provincia Ourense
Codigo Postal 32005	Concello Concello 1

En el primer recuadro de la parte superior izquierda podrás cambiar de usuario seleccionándolo y poniendo la contraseña correspondiente; en él se mostrarán los usuarios de la aplicación.



En el siguiente apartado se muestran los datos principales del usuario; ninguno de los datos es configurable

En el último apartado se muestra la dirección del usuario.

## Ajustes de Desarrollador

En este apartado se podrán gestionar los usuarios de la aplicación.

En la parte izquierda de la interfaz se encuentran los elementos necesarios para poder rellenar los datos de un nuevo usuario o para modificarlo.



Los datos necesarios de un libro son: DNI, nombre, apellidos, correo, clave, teléfono, dirección, foto y rol.

En la parte derecha hay una lista con todos los proveedores de la tienda; si selecciona uno se rellenan automáticamente los datos del mismo en la parte izquierda de la interfaz, luego presione el botón de una persona y un +..

Si quisiera eliminar algún usuario solo tendría que seleccionarlo en la lista de la derecha y presionar el botón con icono de papelera en la parte superior izquierda de la interfaz. Si quisiera limpiar el formulario con los datos de un proveedor presione el botón con un icono de un +. Si quisiera añadir un proveedor, después de rellenar los datos, presione el botón con una persona y un +.