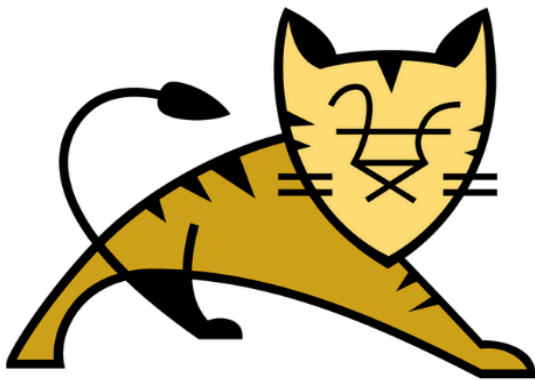


DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

Tarea Navidad

Tienda Online -
KeyComponents



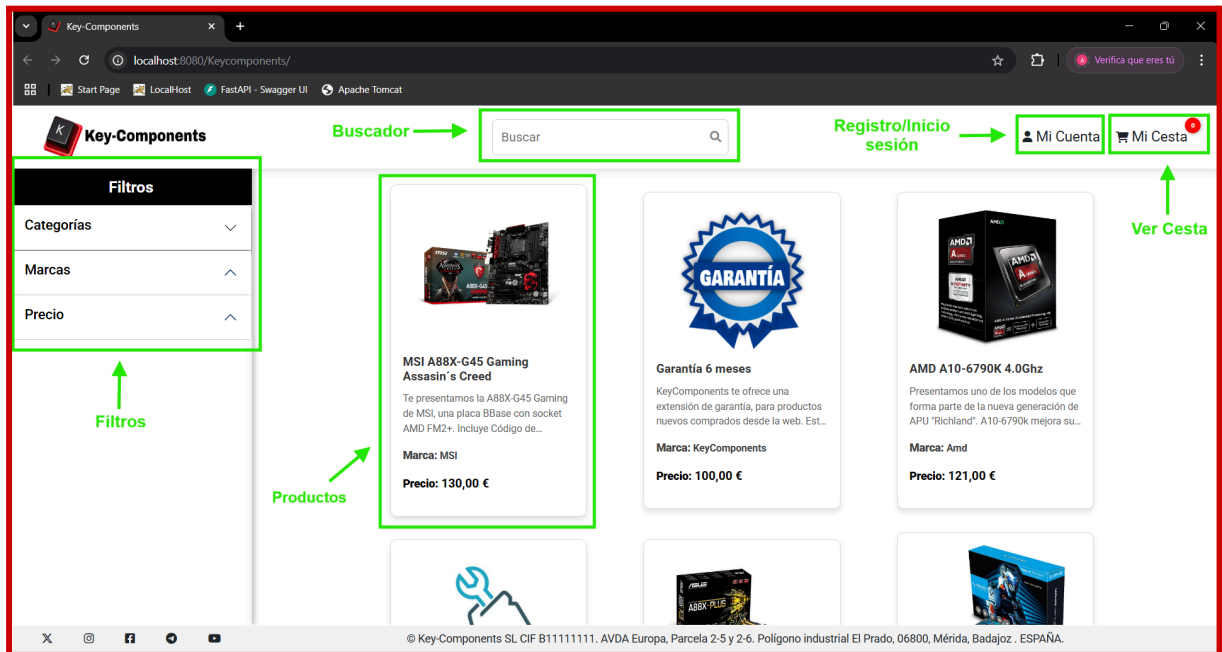
Autor: Alberto M. Sánchez Macías
DAW 2 - B

ÍNDICE

¿Qué hace la aplicación?	3
1 - Logotipo de la empresa (botón)	3
2 - Buscador (por descripción)	4
3 - Filtros	5
4 - Registrar usuario	9
5 - Login usuario	14
6 - Modificar usuario	17
7 - Añadir productos a la cesta	23
8 - Pedidos Realizados	27
9 - Cerrar sesión (Usuario registrado)	29

¿Qué hace la aplicación?

Al usuario se le mostrará una primera vista(index.jsp) dónde se le muestra una selección de seis productos aleatorios de la tienda.



1 - Logotipo de la empresa (botón)




El usuario podrá en todo momento pulsar este botón tanto para recargar la página como para volver a la vista inicial(index.jsp).

2 - Buscador (por descripción)

Cuando el usuario busque alguna palabra clave, se le mostrarán todos los productos cuya descripción contenga la palabra clave que el usuario ha escrito. La búsqueda se realiza a partir de la cuarta letra escrita.

En caso de encontrar coincidencias se le mostrará los productos:

Mi Cuenta




WD Green 2TB SATA3

A medida que aumentan las capacidades de los discos duros, también aumenta la energía necesari...

Marca: WD

Precio: 83,00 €




Toshiba DT01ACA100 1TB

La unidad de disco duro de 1 TB, 7200 RPM, 3,5 pulgadas (8,9 cm) de Toshiba es optimizado para que se utilice en...

Marca: Toshiba

Precio: 55,00 €





Seagate NAS HDD 3TB SATA3


La última incorporación a la familia de discos duros Seagate. Los NAS HDD de Seagate®, que se adaptan con...

Marca: Seagate

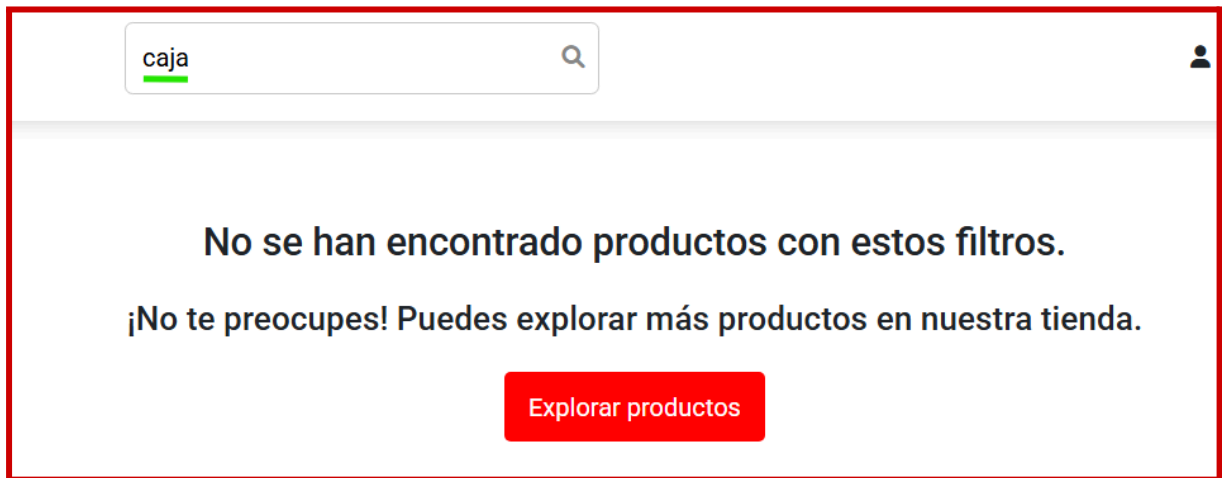
Precio: 130,00 €







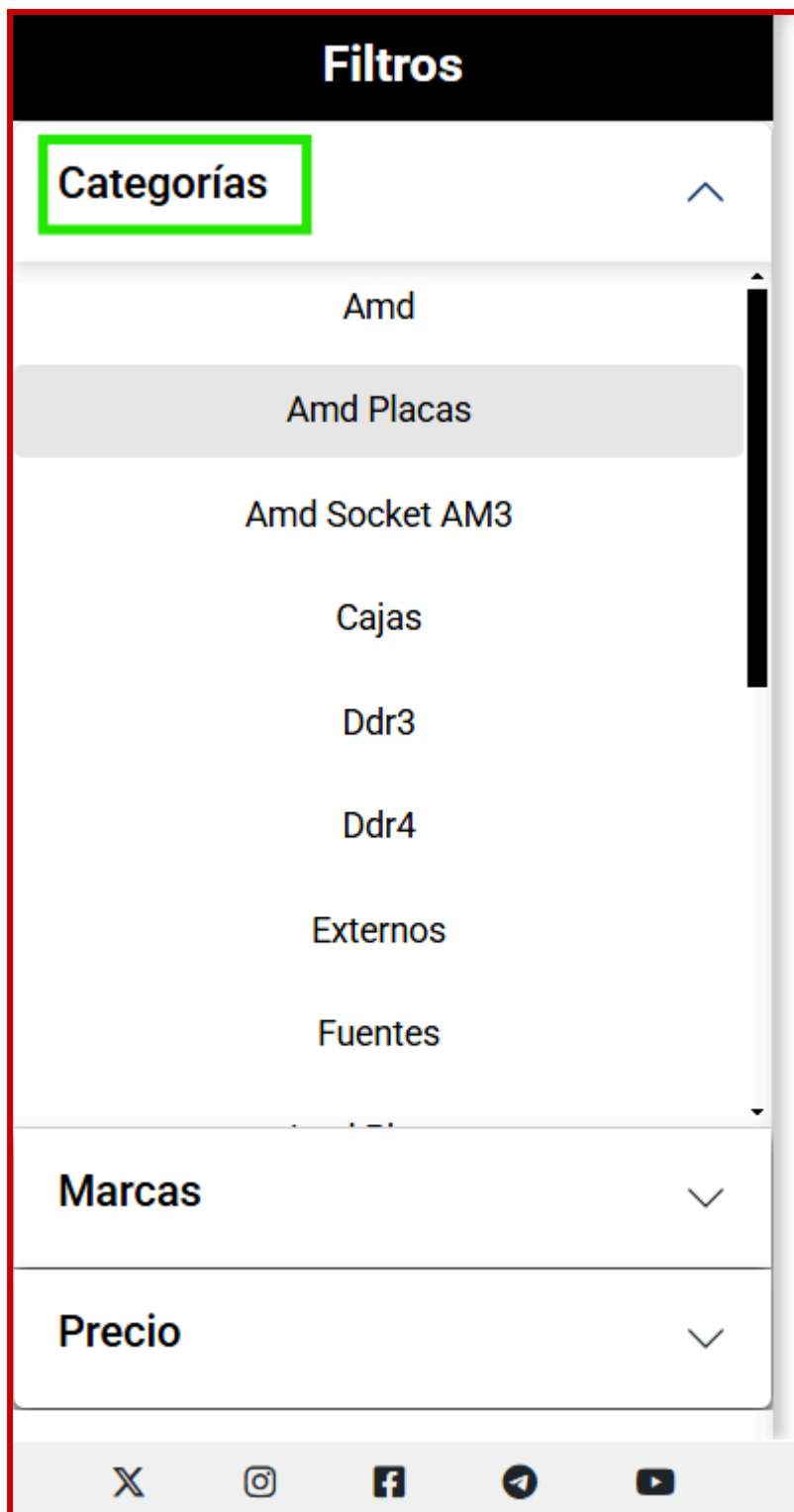
En caso de no encontrar coincidencias se le mostrará un mensaje junto con un botón indicando que explore el resto de la tienda:



3 - Filtros

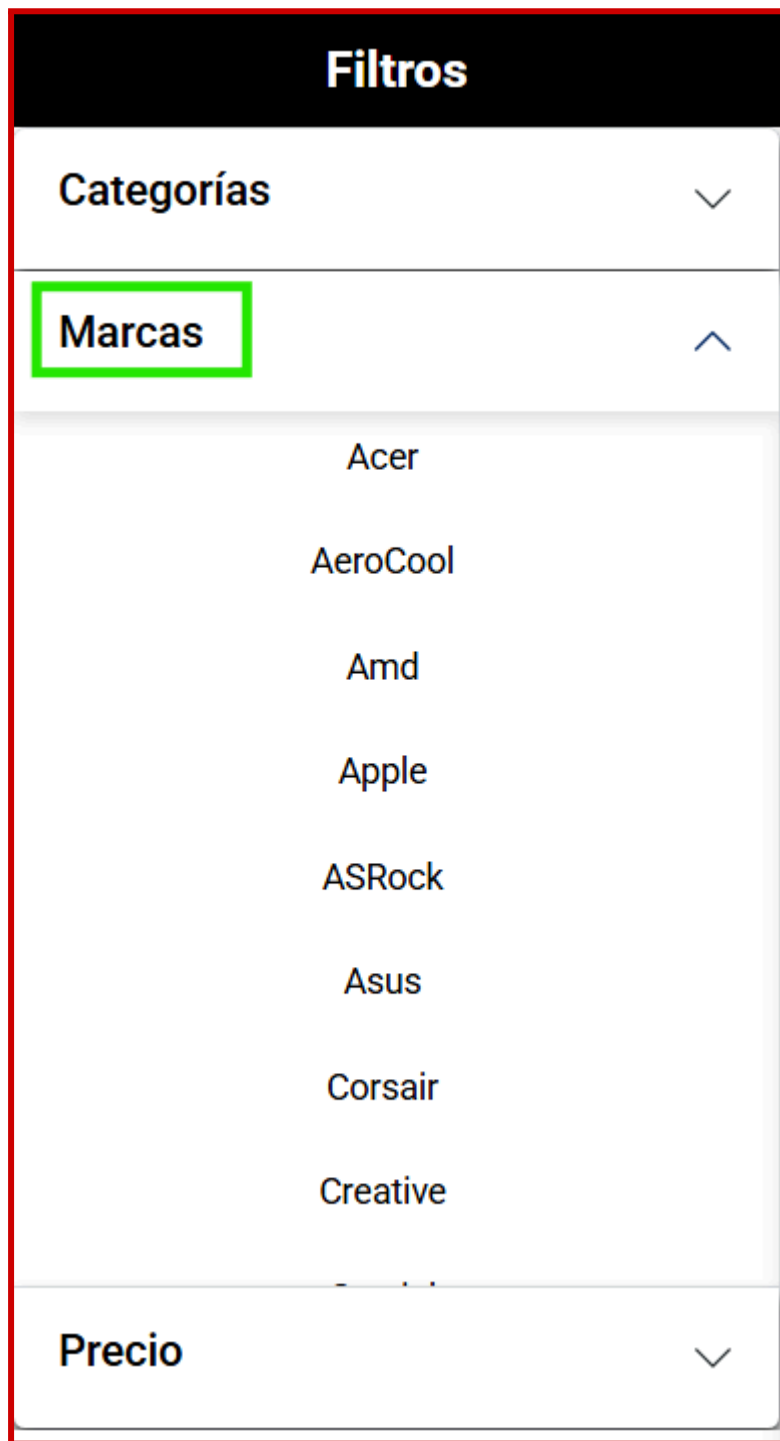
El usuario podrá filtrar los productos por categoría, marca y precio.

Si el usuario pulsa en el apartado de **Categorías** se le abre el siguiente menú de opciones con todas las categorías disponibles en la aplicación:



En caso de pulsar en el apartado de **Marcas** se le mostrará todas las marcas

disponibles en la aplicación:



Y en caso de pulsar el apartado de **Precio** se le mostrará un rango de 0 a 1.900€(precio del producto más caro de la tienda):

Filtros

Categorías

Marcas

Precio

0€

El usuario podrá combinar estos tres filtros.

Ejemplo → **Portátiles**(categoría) de la **marca Asus** con un **precio** menor o igual a **280€**:


Filtros

Categorías

Marcas

Precio

280€



Asus X553MA Intel Celeron N2840

Portátiles de 15,6" diseñados pensando en el usuario que utiliza su ordenador a diario. Diseño elegante...

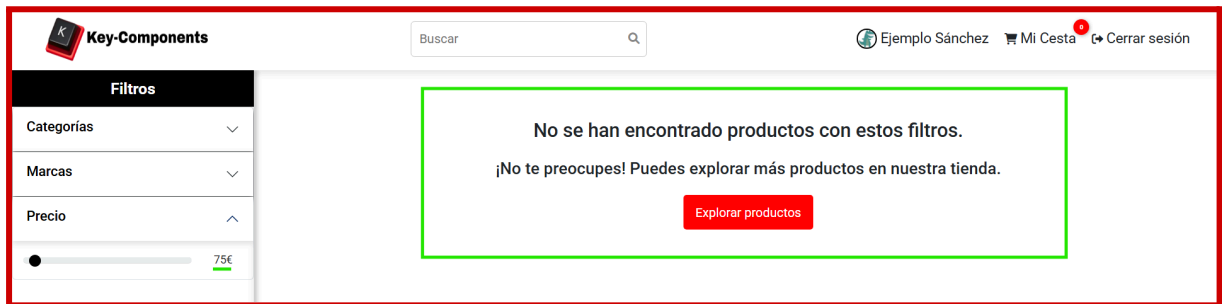
Marca: Asus

Precio: 269,00 €

En caso de que no se encuentre coincidencias entre los filtros seleccionados por el usuario se le mostrará el siguiente mensaje junto con el botón correspondiente:

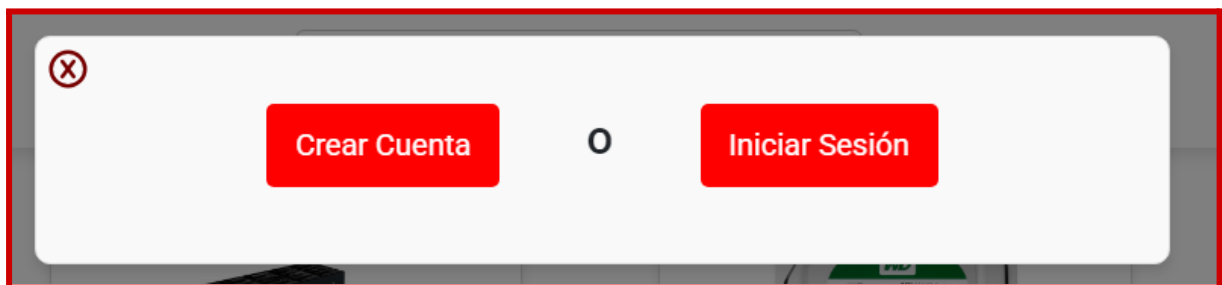
Ejemplo → **Portátiles**(categoría) de la **marca Asus** con un **precio** menor o igual a

75€:




4 - Registrar usuario

Cuando el usuario anónimo pulsa el botón de “**Mi Cuenta**” se le mostrará un modal con las siguientes opciones:



Si pulsa el botón **Crear Cuenta** se le mostrará el siguiente formulario de registro de nuevo usuario:



Crear Cuenta

O

Iniciar Sesión

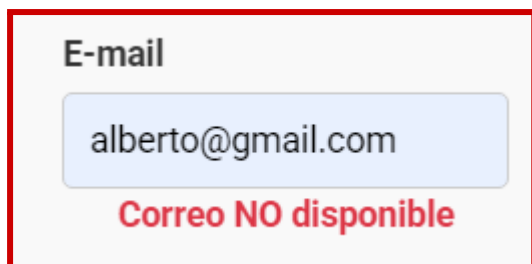
Registro nuevo usuario:

Nombre	Apellidos
Alberto Miguel	Rodríguez Macías
E-mail	Avatar
keyCompo11@gmail.com	Seleccionar archivo N...o
Contraseña	Repetir Contraseña
Telefono	NIF
666101010	80808080(Sin letra)
Direccion	C. Postal
Calle Pocito 12	10004
Localidad	Provincia
Cáceres	Cáceres

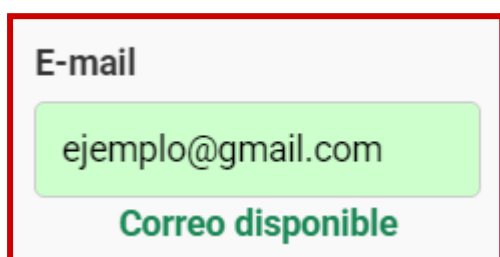
Crear Cuenta

En caso de que el usuario quiera crear una nueva cuenta de usuario deberá completar todos los campos del formulario .

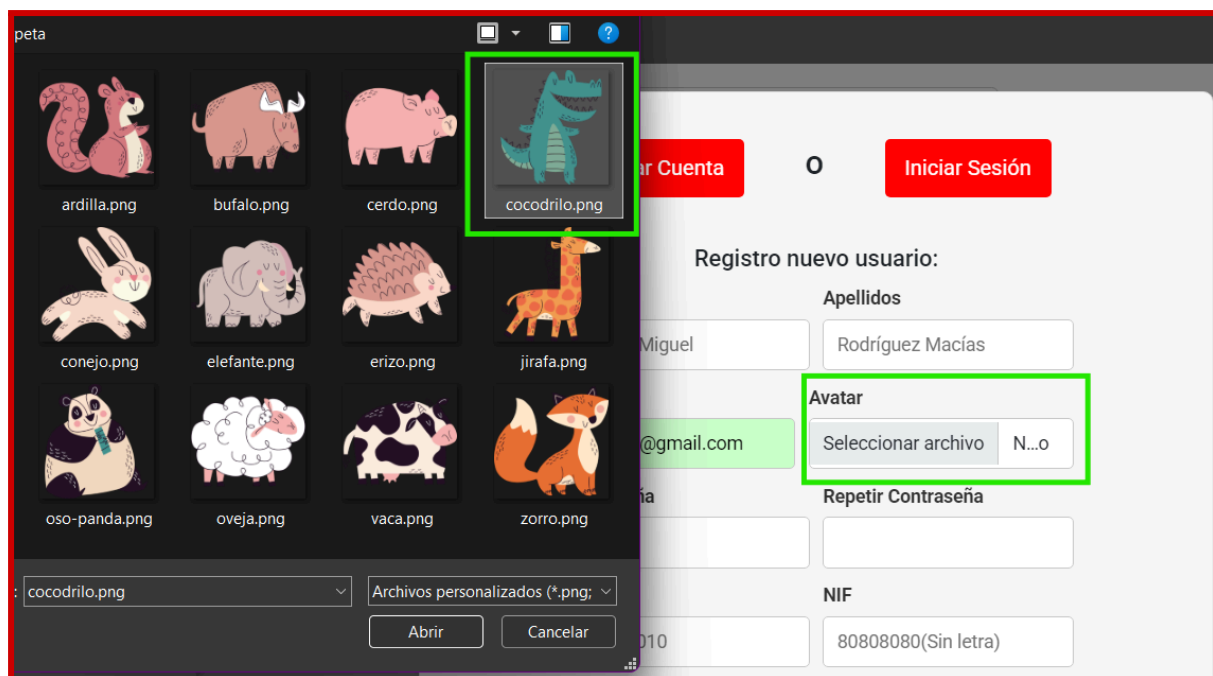
Si el usuario escribe un correo electrónico que ya está registrado en la aplicación se le mostrará el siguiente mensaje:



Cuando el usuario escriba un correo electrónico que no esté registrado se le mostrará el siguiente mensaje dándole a conocer que es válido. Este mensaje desaparece a los dos segundos de mostrarse.



El usuario podrá subir una foto de avatar siempre que cumpla con los requisitos que le indica el formulario:



En el apartado destinado al NIF, al ingresar el número, se asignará automáticamente la letra correspondiente:

NIF

20202020Q

En caso de que uno de los campos no cumpla con los requisitos el boton le seguirá apareciendo al usuario deshabilitado(en negro):

Registro nuevo usuario:

Nombre

Ejemplo

Apellidos

Sánchez

E-mail

ejemplo@gmail.com

Avatar

Seleccionar archivo

c...ng

Contraseña

....

Repetir Contraseña

....

Telefono

600112233

NIF

20202020Q

Direccion

Calle Inventada 11

C. Postal

06800

Localidad

Mérida

Provincia

Cáceres

Crear Cuenta

← Deshabilitado

Una vez que todos los campos se hayan completado correctamente, podrá proceder a crear su nueva cuenta:

Registro nuevo usuario:



Nombre <input type="text" value="Ejemplo"/>	Apellidos <input type="text" value="Sánchez"/>
E-mail <input type="text" value="ejemplo@gmail.com"/>	Avatar <input type="button" value="Seleccionar archivo"/> <input type="text" value="c...ng"/>
Contraseña <input type="password" value="....."/>	Repetir Contraseña <input type="password" value="....."/>
Telefono <input type="text" value="600112233"/>	NIF <input type="text" value="20202020Q"/>
Direccion <input type="text" value="Calle Inventada 11"/>	C. Postal <input type="text" value="06800"/>
Localidad <input type="text" value="Mérida"/>	Provincia <input type="text" value="Badajoz"/>

Crear Cuenta ← **Habilitado**

A continuación, se le mostrará los siguientes cambios en la cabecera de la página:

<div style="border: 2px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> Ejemplo Sánchez</div>	<div style="display: inline-block;"> Mi Cesta</div>	<div style="border: 2px solid green; padding: 5px; display: inline-block;"> Cerrar sesión</div>
--	--	--

Si el usuario pulsa en su nombre podrá ver su perfil, modificar sus datos o ver los pedidos finalizados(en caso de que los tenga):

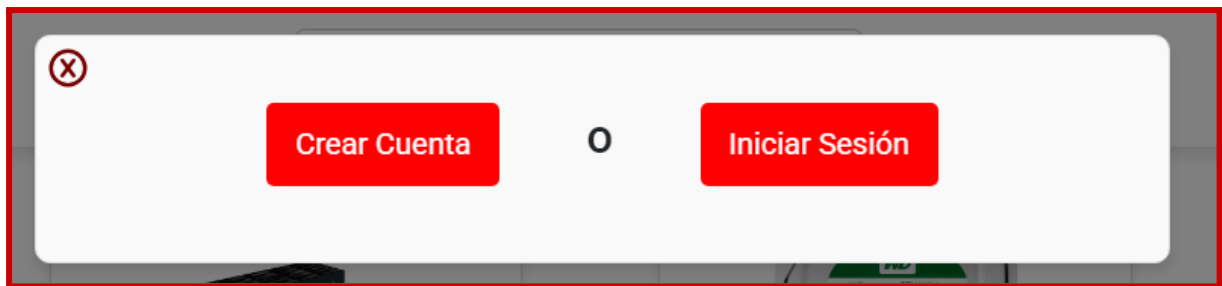


Ejemplo

Nombre	Apellidos
<input type="text" value="Ejemplo"/>	<input type="text" value="Sánchez"/>
E-mail	
<input type="text" value="ejemplo@gmail.com"/>	
Telefono	NIF
<input type="text" value="600112233"/>	<input type="text" value="20202020Q"/>
Direccion	C. Postal
<input type="text" value="Calle Inventada 11"/>	<input type="text" value="06800"/>
Localidad	Provincia
<input type="text" value="Mérida"/>	<input type="text" value="Badajoz"/>
<input type="button" value="Modificar Perfil"/>	<input type="button" value="Pedidos Realizados"/>

5 - Login usuario

Cuando el usuario anónimo pulsa el botón de **“Mi Cuenta”** se le mostrará un modal con las siguientes opciones:



A modal window with a light gray background and a red border. In the top-left corner, there is a red circle with a white 'X' icon. The window contains two red buttons with white text: 'Crear Cuenta' on the left and 'Iniciar Sesión' on the right, separated by a small gray circle with the letter 'O'.

Si pulsa el botón **Iniciar Sesión** se le mostrará el siguiente formulario de registro de nuevo usuario:




A modal window with a light gray background and a red border. In the top-left corner, there is a red circle with a white 'X' icon. The window contains two red buttons with white text: 'Crear Cuenta' on the left and 'Iniciar Sesión' on the right, separated by a small gray circle with the letter 'O'. Below these buttons, the text 'Inicio de sesión usuario:' is centered. Underneath, there are two input fields: the first is labeled 'E-mail' and the second is labeled 'Contraseña'. At the bottom center, there is a black button with white text that says 'Iniciar Sesión'.


Una vez completados los campos correspondientes se le habilitará el botón de **Iniciar Sesión** para proceder al correspondiente login de usuario:



The image shows a user login form within a light gray rounded rectangle. At the top left is a close button (X in a circle). Below it are two red buttons: 'Crear Cuenta' and 'Iniciar Sesión', separated by a small 'O' (or) symbol. The title 'Inicio de sesión usuario:' is centered. Below the title are two input fields. The first is labeled 'E-mail' and contains the text 'ejemplo@gmail.com'. The second is labeled 'Contraseña' and contains five dots. A green horizontal line is visible at the bottom of the password field. Below the password field is a red button labeled 'Iniciar Sesión', which is highlighted by a green rectangular border.

Una vez logueado a diferencia de cuando el usuario se ha registrado ahora en su perfil se le mostrará con el **último acceso** a la aplicación:





Ejemplo

Nombre

Ejemplo

Apellidos

Sánchez

E-mail

ejemplo@gmail.com

Telefono

600112233

NIF

20202020Q

Direccion

Calle Inventada 11

C. Postal

06800

Localidad

Mérida

Provincia

Badajoz

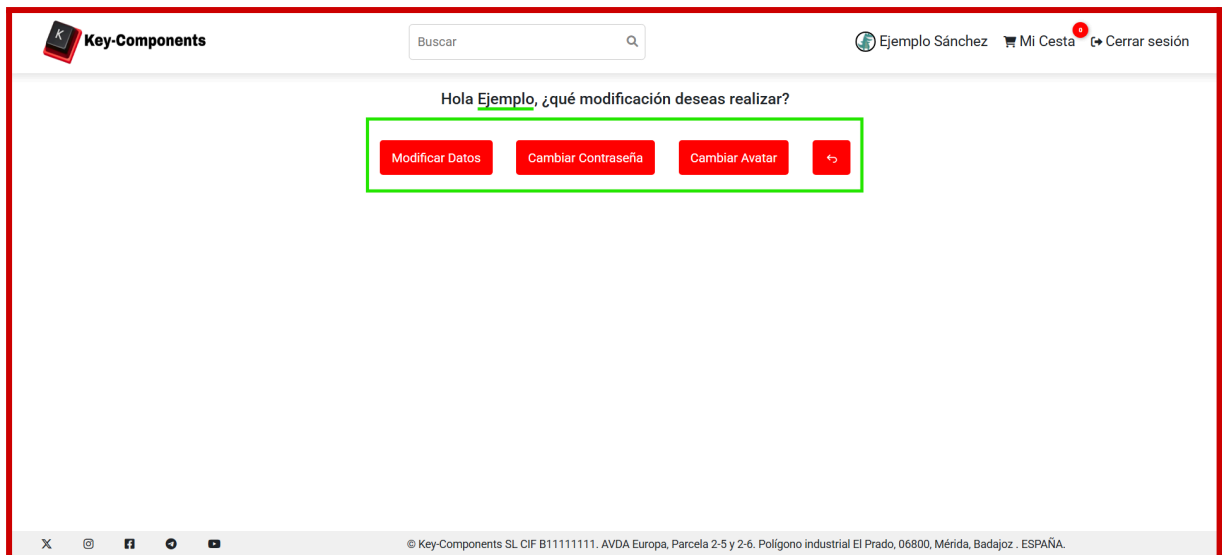
Modificar Perfil

Pedidos Realizados

Último acceso: El día 26/01/2025 a las 12:26:20

6 - Modificar usuario

En caso de pulsar el botón de **Modificar Perfil** se le mostrará la siguiente vista con cuatro botones, modificar datos, modificar contraseña, modificar avatar y volver al menú inicial:



Opción modificar datos:

Si el usuario decide cambiar alguno de sus datos podrá hacerlo desde la opción "**Modificar Datos**". Puede modificar todos los datos excepto su **correo electrónico** y su **NIF**.

Ejemplo → Cambiamos el apellido de “Ejemplo Sánchez” a “Ejemplo Sánchez Pérez”.

Hola Ejemplo, ¿qué modificación deseas realizar?

Modificar Datos

Cambiar Contraseña

Cambiar Avatar



Nombre

Ejemplo

Apellidos

Sánchez Pérez

E-mail

ejemplo@gmail.com

Telefono

600112233

NIF

20202020Q

Direccion

Calle Inventada 11

C. Postal

06800

Localidad

Mérida


Provincia


Badajoz

Aplicar Cambios

Una vez que pulse en el botón de **Aplicar Cambios** se le mostrará un mensaje de que se ha modificado el usuario correctamente.

Y ahora si pulsa en su **Nombre** arriba en la cabecera podrá ver el cambio realizado:





Ejemplo

Nombre

Ejemplo

Apellidos

Sánchez Pérez

E-mail

ejemplo@gmail.com

Telefono

600112233

NIF

20202020Q

Direccion

Calle Inventada 11

C. Postal

06800

Localidad

Mérida

Provincia

Badajoz

Último acceso: El día 26/01/2025 a las 12:43:44

Opción modificar contraseña:

Si el usuario decide cambiar la contraseña podrá hacerlo desde la opción "**Modificar Contraseña**". Para ello, deberá poner la contraseña actual, la contraseña nueva y repetir la contraseña nueva para confirmar.

Una vez pulsado el botón de "Aplicar Cambios" se le notificará al usuario que se ha modificado la contraseña correctamente y en el siguiente inicio de sesión podrá

hacerlo con la nueva contraseña.

Hola Ejemplo, ¿qué modificación deseas realizar?

Modificar Datos

Cambiar Contraseña

Cambiar Avatar

↩

Contraseña Actual

.....

Nueva Contraseña

....

Confirma Contraseña

....

Aplicar Cambios

Opción modificar avatar:

Si el usuario decide cambiar su foto de avatar podrá hacerlo desde la opción "**Modificar Avatar**". Para ello deberá subir una nueva imagen que cumpla los

mismos requisitos que en el formulario de registro.

Hola Ejemplo, ¿qué modificación deseas realizar?

Modificar Datos

Cambiar Contraseña

Cambiar Avatar

↩



Cambiar Avatar

Seleccionar archivo

N...o

Aplicar Cambios

Una vez seleccionada la nueva imagen de avatar se le mostrará una **preview** de como quedará la imagen en su perfil:

Hola Ejemplo, ¿qué modificación deseas realizar?

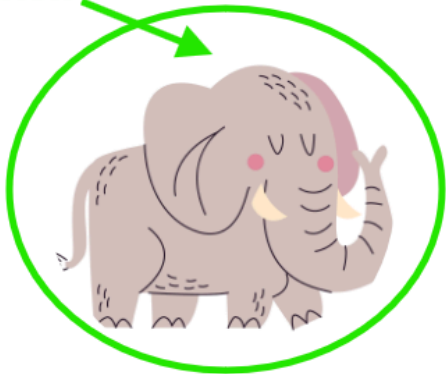
Modificar Datos

Cambiar Contraseña

Cambiar Avatar

↩

Preview



Cambiar Avatar

Seleccionar archivo

e...g

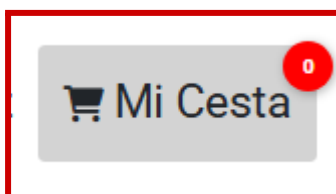
Aplicar Cambios

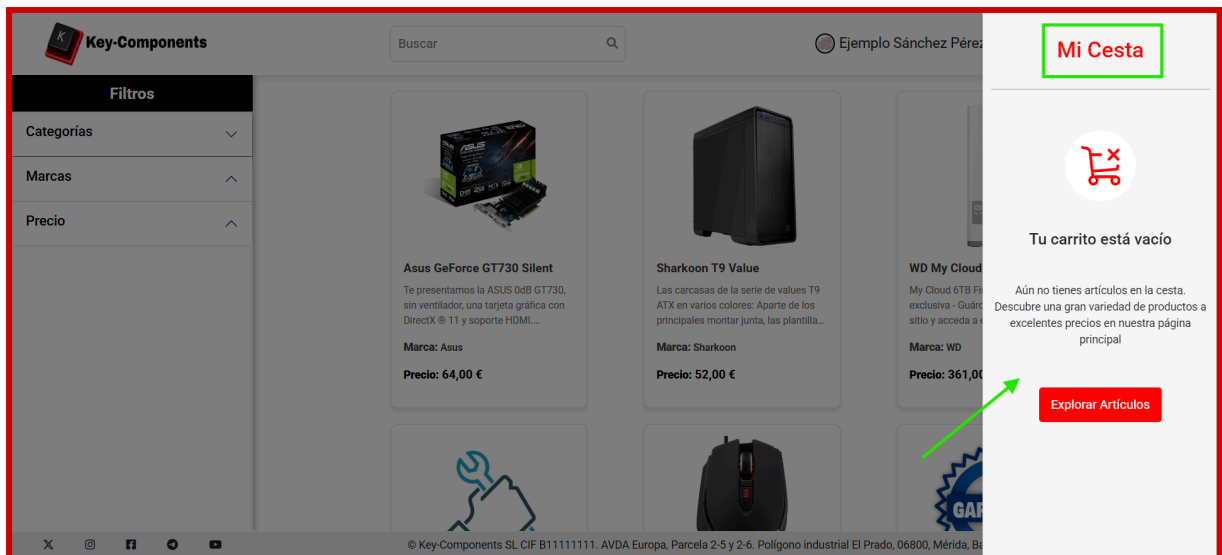
Si pulsa el botón “**Aplicar Cambios**” se le notificará de que su avatar ha sido modificado correctamente y podrá ver en su perfil la nueva imagen.

A user registration form example. It has a light gray background and is enclosed in a red rectangular border. In the top-left corner, there is a small red circle with a white 'X' icon. Below this, there is a circular profile picture of a pink elephant with yellow tusks, highlighted with a green circle. To the right of the profile picture, the word 'Ejemplo' is written in a large, bold, black font. Below the profile picture and the name, there are two input fields. The first field is labeled 'Nombre' and contains the text 'Ejemplo'. The second field is labeled 'Apellidos' and contains the text 'Sánchez Pérez'. Below these fields, the word 'Email' is partially visible.

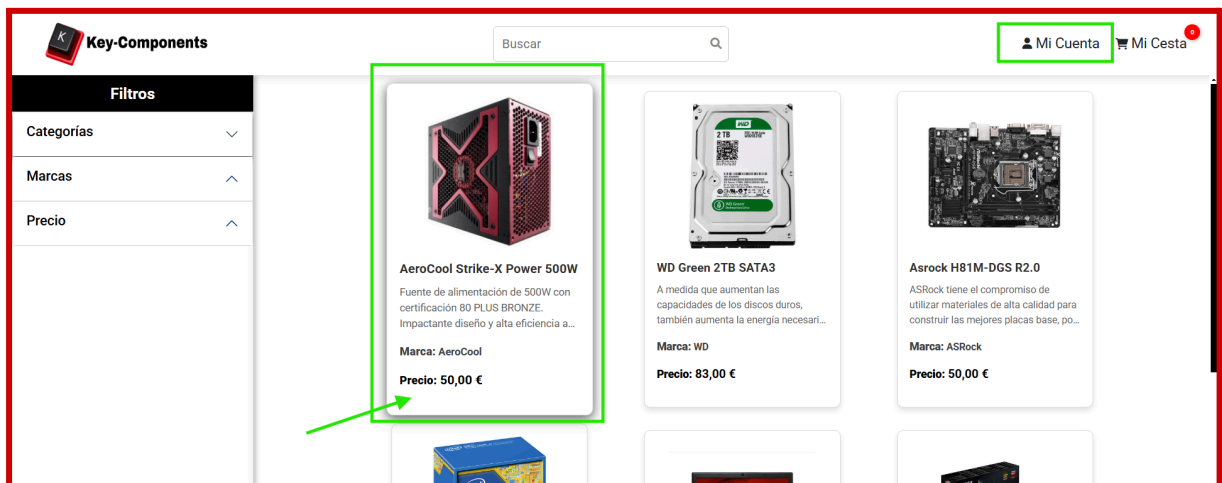
7 - Añadir productos a la cesta

Si el usuario pulsa “**Mi Cesta**” sin productos en la cesta se le mostrará el siguiente modal:



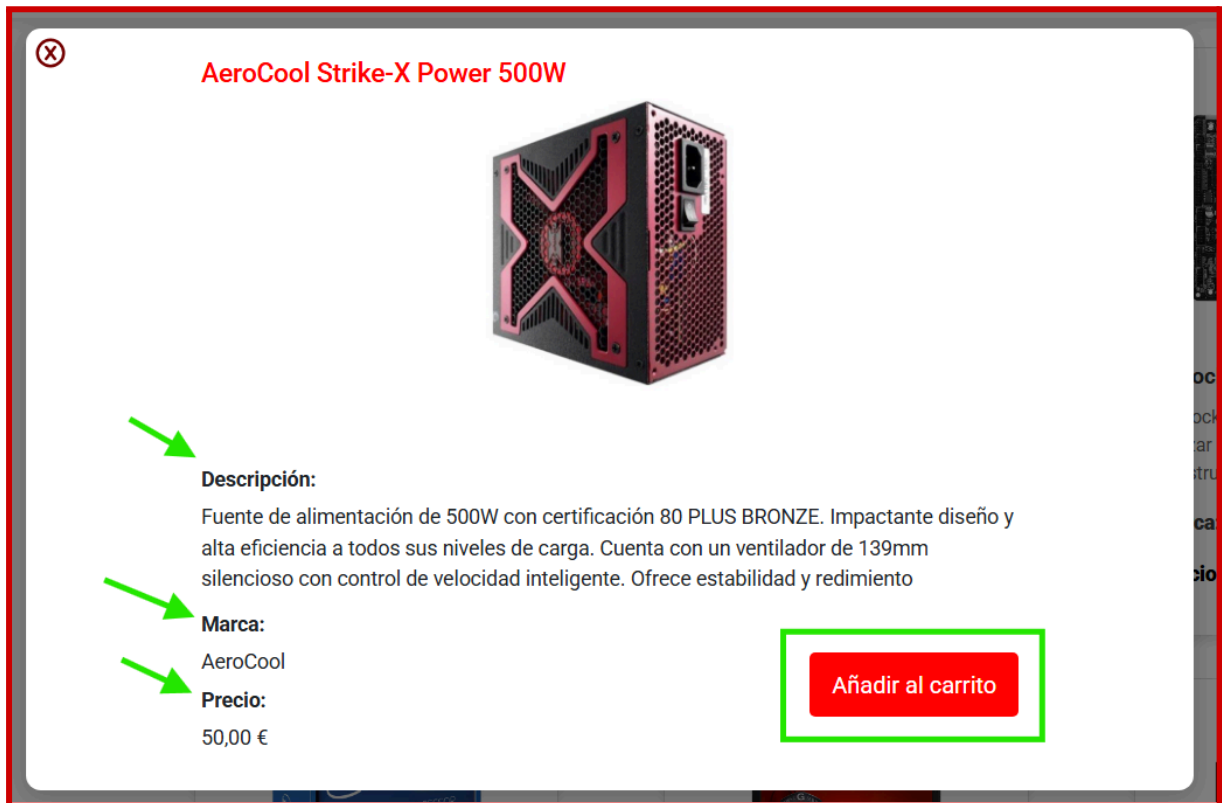


El usuario anónimo podrá añadir cualquier producto a la cesta:




Una vez que pulse en la tarjeta del producto que quiera añadir se le mostrará el siguiente modal con una descripción más detallada del producto y con la opción de

añadirlo a la cesta:



AeroCool Strike-X Power 500W



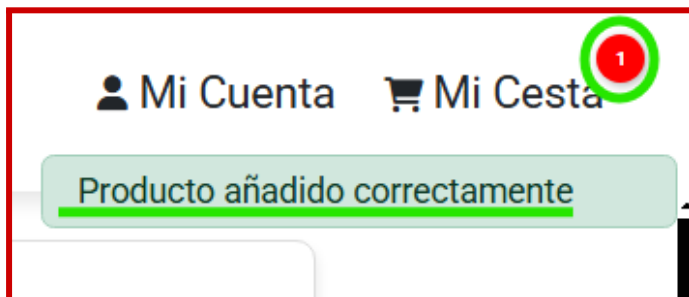
Descripción:
Fuente de alimentación de 500W con certificación 80 PLUS BRONZE. Impactante diseño y alta eficiencia a todos sus niveles de carga. Cuenta con un ventilador de 139mm silencioso con control de velocidad inteligente. Ofrece estabilidad y rendimiento

Marca:
AeroCool

Precio:
50,00 €

Añadir al carrito

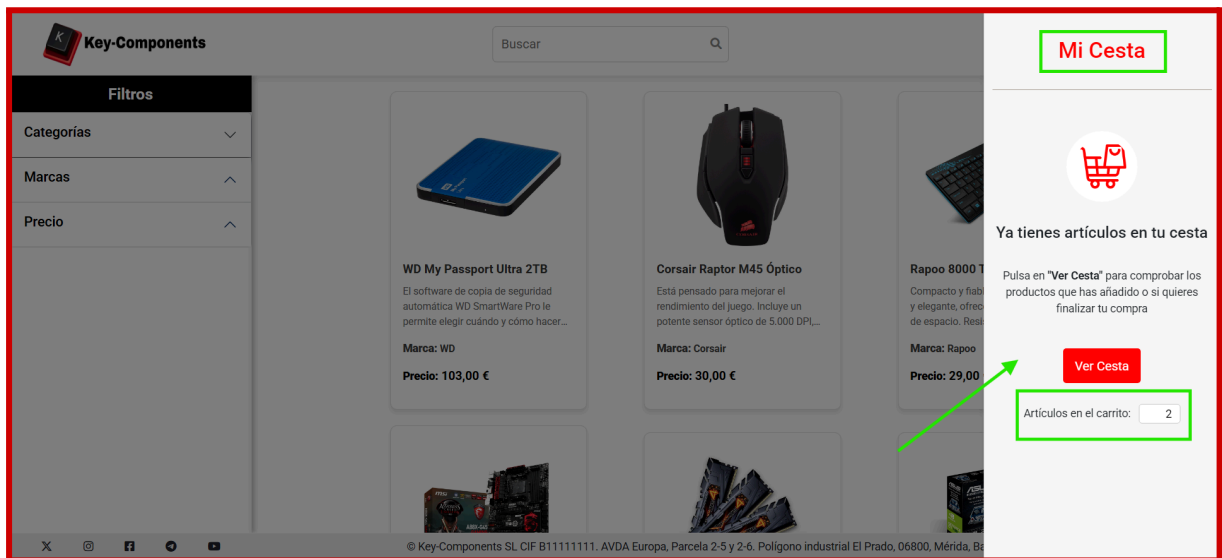
Una vez que añada el producto al carrito se le notificará con un mensaje y en su cesta se le mostrará que tiene un producto en ella:



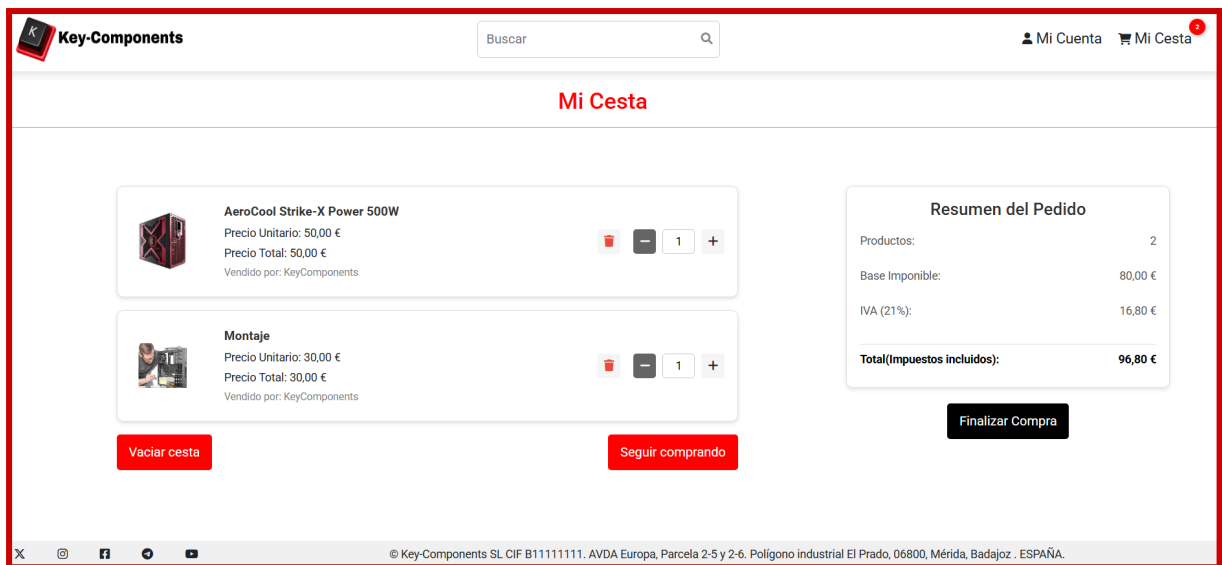
Mi Cuenta **Mi Cesta**

Producto añadido correctamente

Una vez añadido los productos que el usuario quiere podrá visualizar su cesta:



Si el usuario pulsa en **“Ver Cesta”** se le mostrará la siguiente vista(verCesta.jsp):



El usuario tiene la opción de aumentar o disminuir la cantidad de cualquier producto en su cesta, eliminar productos específicos, vaciar la cesta por completo o continuar comprando.

Esta vista se adaptará según el estado del usuario: si ha iniciado sesión, se ha registrado o navega como usuario anónimo.

En el caso de **usuario anónimo** el botón de **“Finalizar Compra”** le aparecerá

deshabilitado indicando que tiene que registrarse o loguearse para realizar compras.

Resumen del Pedido

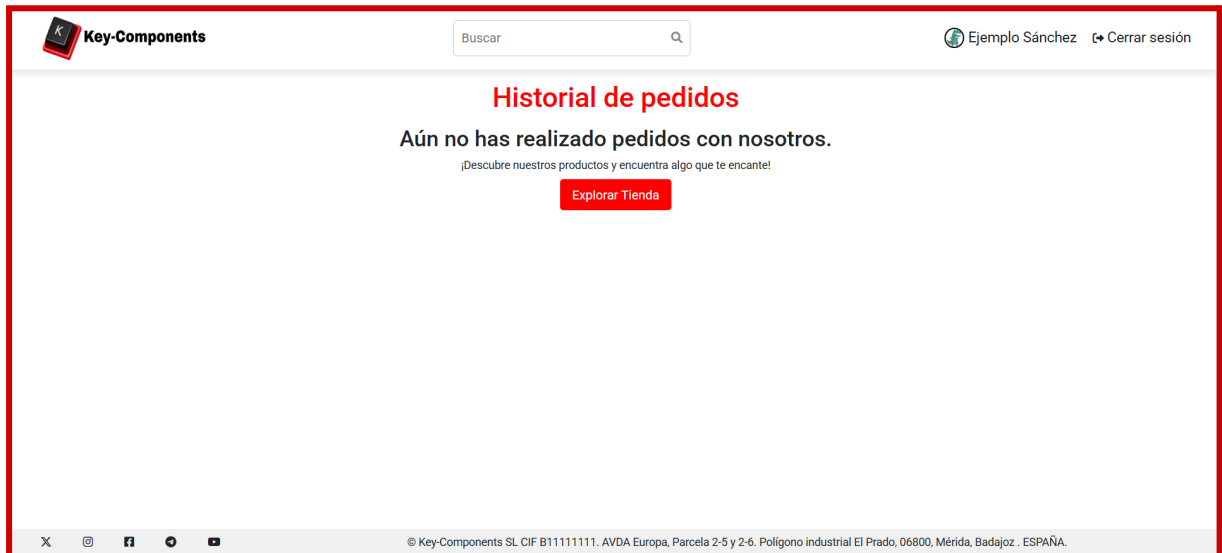
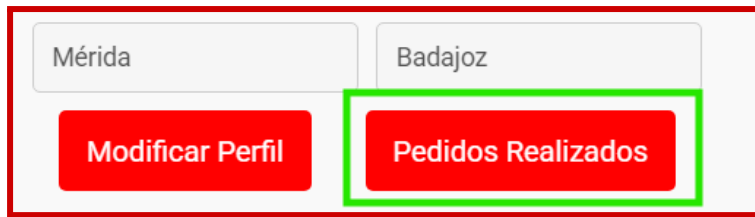
Productos:	2
Base Imponible:	80,00 €
IVA (21%):	16,80 €
<hr/>	
Total(Impuestos incluidos):	96,80 €

Finalizar Compra

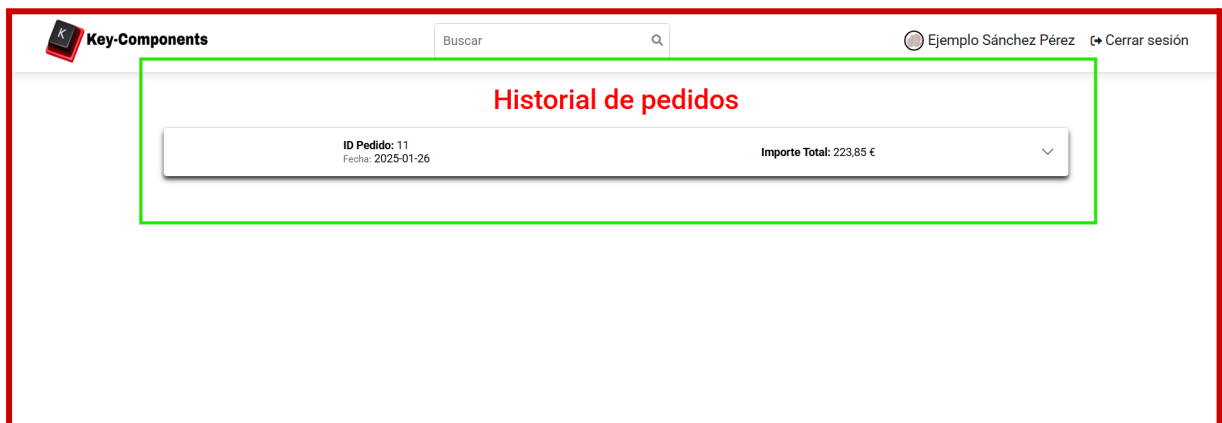
En el caso de un usuario ya registrado se le mostrará el botón de “**Finalizar Compra**” habilitado. Una vez que finalice la compra será redirigido a la página principal y se le mostrará el mensaje de que se ha finalizado el pedido correctamente.

8 - Pedidos Realizados

Si pulsa en **Pedidos Realizados(sin tener pedidos hechos)** de su perfil se le mostrará la siguiente vista(pedidosRealizados.jsp):



En caso de tener productos ya realizados se le mostrará la siguiente vista(pedidosRealizados.jsp):




El usuario podrá ver el desglose del pedido que quiera pulsando en él:

Historial de pedidos


ID Pedido: 11
Fecha: 2025-01-26
Importe Total: 223,85 €

Detalles del pedido:

Producto	Marca	Cantidad	Precio Unitario	Total Producto
 Corsair Carbide 500R	Corsair	1	130,00 €	130,00 €
 Toshiba DT01ACA100 1TB	Toshiba	1	55,00 €	55,00 €
Base Imponible:				185,00 €
IVA:				38,85 €
Total Importe:				223,85 €

9 - Cerrar sesión (Usuario registrado)

Si el usuario registrado desea cerrar sesión podrá hacerlo clicando en el botón de la cabecera “**Cerrar Sesión**”.

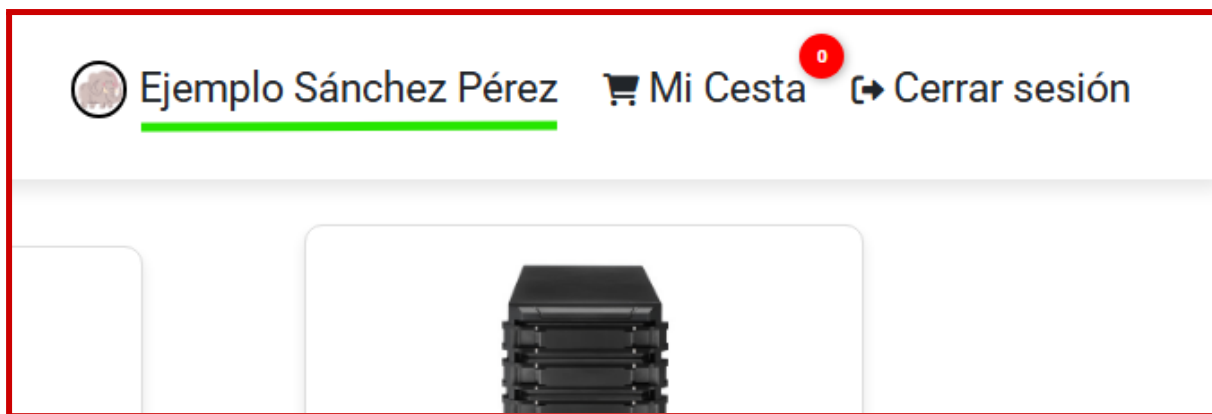
Ejemplo Sánchez Pérez  Mi Cesta **Cerrar sesión**

Al pulsar el botón se le mostrará un modal de confirmación.

¿Seguro que quieres cerrar sesión de la cuenta Ejemplo Sánchez Pérez?

Sí **No**

En caso de seleccionar “**No**”, regresará al menú principal manteniendo su sesión activa.



En caso de seleccionar “**Sí**”, regresará al menú principal con su sesión cerrada.

