Práctica 5.2 – Unidad 5

Índice

Inicio de sesión y recuperación de contraseña	3
Tabla artículos.	
Roles	4
Administrador	
Gestión de Usuarios	
Artículos	8
Editor	11
Datos	
Artículos	12
Usuarios.	
Datos	13
Artículos	
Correcciones de la práctica anterior	
Enlace a GitHub.	

Inicio de sesión y recuperación de contraseña.

Podemos iniciar sesión como administrador, usuario o editor, se hará mediante el DNI y contraseña.

Administrador: 74366466Z / Admin123 Usuario: 23456789D / Usuario123 Editor: 87654321X / Editor123



En la pantalla de login además de iniciar sesión podemos registrarnos (por defecto seremos usuarios) y recuperar nuestra contraseña.

Recuperación de contraseña.

Cuando pinchemos en "Recuperar contraseña" nos llevará a la pantalla donde introduciremos nuestro DNI y correo electrónico, le daremos a enviar y podremos escribir nuestra nueva contraseña, una vez hecho nos dará la confirmación de que se cambio correctamente y la opción de volver al login donde podremos iniciar sesión con la contraseña nueva.

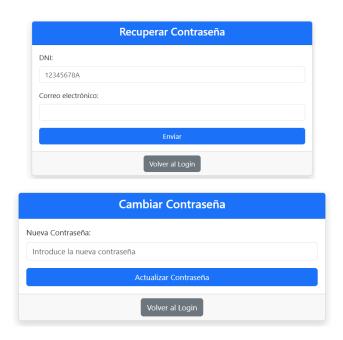
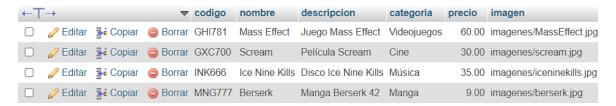


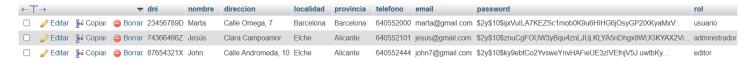
Tabla artículos.

Para esta practica se ha creado una nueva tabla llamada artículos, en ella almacenaremos artículos con los siguientes datos: código, nombre, descripción, categoría, precio e imagen.



Roles.

Para esta practica se ha añadido un nuevo rol, almacenando los mismos datos con los que veníamos trabajando hasta ahora con los usuarios y administradores: DNI, nombre, dirección, localidad, provincia, teléfono, email, contraseña y rol.



Administrador.

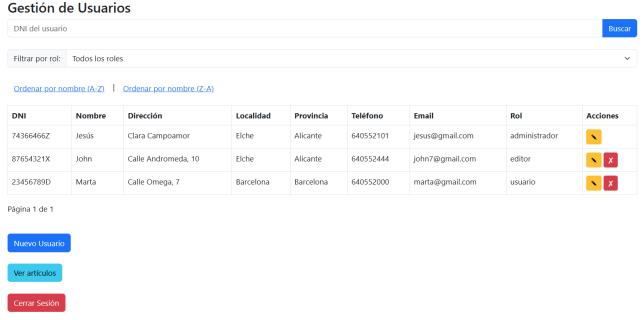
Gestión de Usuarios.

Puede ver todos los usuarios registrados, al igual que modificar o eliminar los datos de todos ellos, incluso de los demás administradores, excepto así mismo. También pueden crear nuevos usuarios, buscarlos por DNI, ordenar por nombre descendente y ascendente y filtrar según el rol. El área de datos tendrá paginación, en este caso (aunque se puede cambiar en el código) podemos ver hasta 3 personas por página, también nos indica el numero de páginas que existen, en cual nos ubicamos, y nos permitirá tanto volver hacia atrás como hacia adelante.

Capturas.



Administrador



Búsqueda:

Administrador

Gestión de Usuarios



Página 1 de 1

Filtros:



Página 1 de 1

Crear Usuario:

Crear Usuario





Eliminar usuario:

Confirmación de Eliminación

¿Estás seguro de que deseas eliminar al usuario Liara (DNI: 71299025Z)?

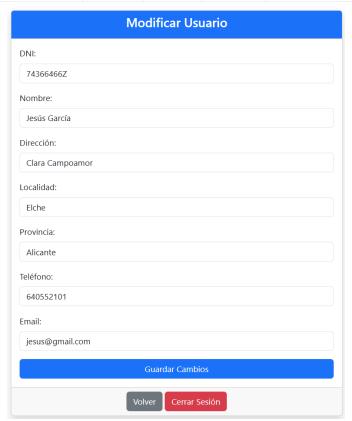
Sí, eliminar usuario

Cancelar y volver

Modificar usuario:

Añadimos el apellido.

DNI	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email	Rol	Acciones
74366466Z	Jesús	Clara Campoamor	Elche	Alicante	640552101	jesus@gmail.com	administrador	×

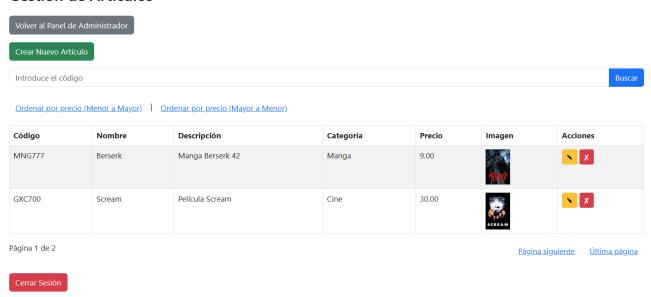


DNI	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email	Rol	Acciones
74366466Z	Jesús García	Clara Campoamor	Elche	Alicante	640552101	jesus@gmail.com	administrador	<u> </u>

Artículos.

Podrá ver todos los artículos disponibles, también puede dar de alta, modificar y eliminar artículos. Dispone de paginación.

Gestión de Artículos



Búsqueda:

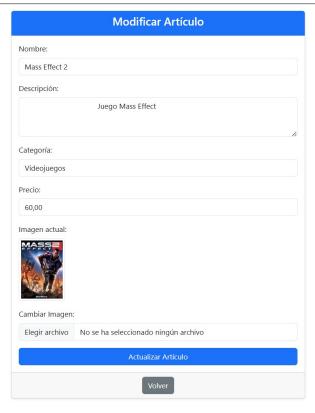


Página 1 de 1

Modificar:

d 2 al títul

e ponemos el 2 al titulo.				
Mass Effect	Juego Mass Effect	Videojuegos	60.00	×

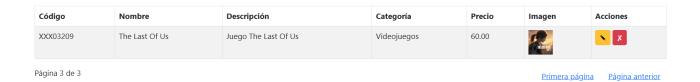




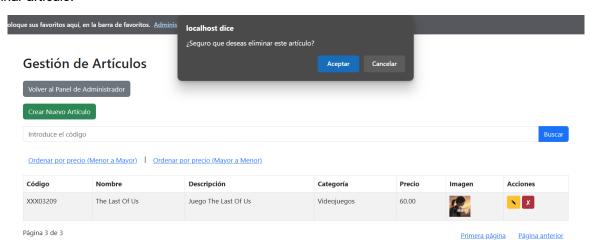
Crear artículo:

Crear Artículo





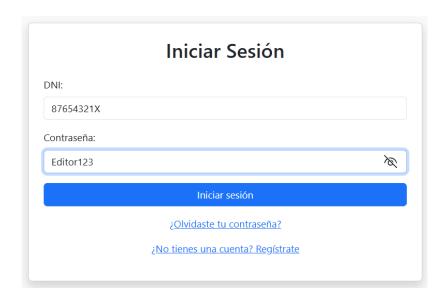
Eliminar artículo:



Editor.

Datos.

Puede ver y modificar sus propios datos, así como eliminar su cuenta.



John (Editor/a)

Datos personales

DNI	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email	Acciones
87654321X	John	Calle Andromeda, 10	Elche	Alicante	640552444	john7@gmail.com	×

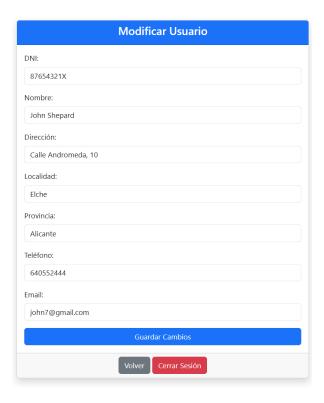
Gestión de Artículos



Cerrar Sesión

Modificas sus datos:

Añadimos un apellido.



John Shepard (Editor/a)

Datos personales



Artículos.

Al igual que hemos visto con el administrador, los editores podrán ver todos los artículos disponibles, dar de alta, modificar y eliminar artículos.

Usuarios.

Datos.

Puede ver y modificar sus propios datos, así como eliminar su cuenta.

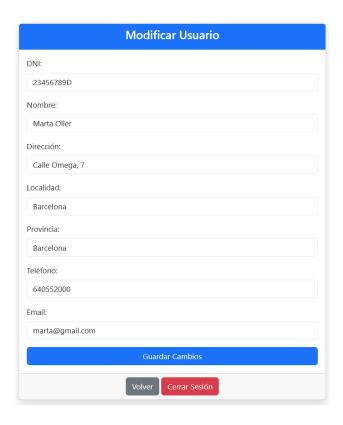


Detalles de tu cuenta



Modificar sus propios datos:

Añadimos el apellido.



Detalles de tu cuenta



Eliminar su propia cuenta:

Confirmación de Eliminación

¿Estás seguro de que deseas eliminar al usuario Marta Oller (DNI: 23456789D)?

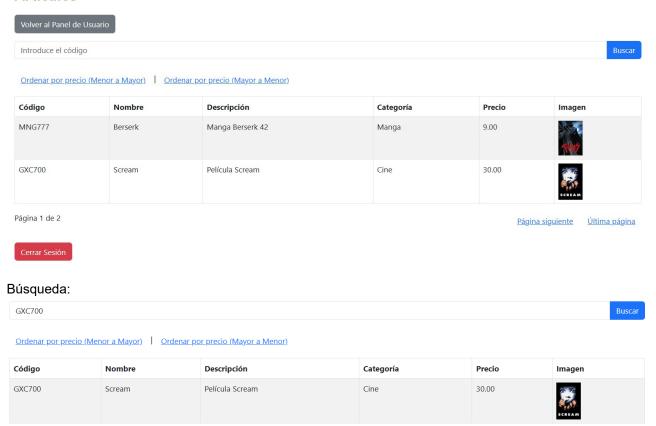
Sí, eliminar usuario

Cancelar y volver

Artículos.

Los usuarios registrados podrán ver y buscar los artículos de la lista, pero no modificar o eliminar.

Artículos



Página 1 de 1

Correcciones de la práctica anterior.

Aquí dejo algunas correcciones en concreto que me señalaste en la entrega anterior de la práctica.

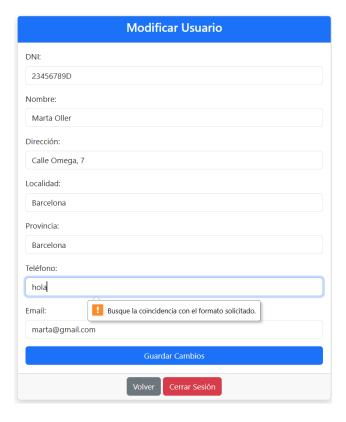
El dni tiene que validar la letra.

He añadido una función que valida el DNI comprobando que tenga el formato de 8 dígitos seguidos de una letra, y que la letra final coincida con la calculada según los primeros 8 dígitos.

```
// Validar DNI
4 references
function validarDni($id): bool

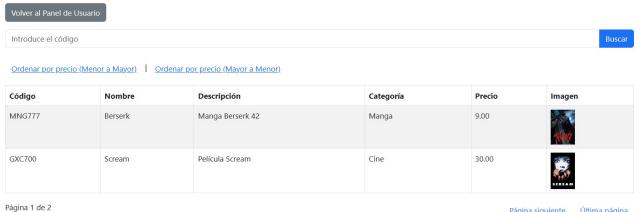
{
    $letras = "TRWAGMYFPDXBNJZSQVHLCKE";
    if (!preg_match(pattern: "/^\d{8}[A-Za-z]$/", subject: $id)) return false;
    return strtoupper(string: $id[-1]) === $letras[(int)substr(string: $id, offset: 0, length: 8) % 23];
}
```

Al editar se puede cambiar el teléfono a texto.



Falta "buscar" y "ordenar" (ascendente/descendente) en los artículos.

Artículos

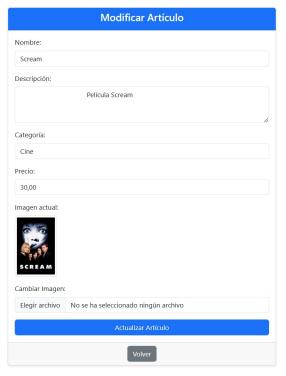


Página 1 de 2

<u>Página siguiente</u> <u>Última página</u>

Modificar el articulo no me permite cambiar la imagen.

Cambiamos la imagen de este artículo.



GXC700 Scream Película Scream Cine 30.00





Permite poner texto en el precio.

Para solucionarlo he usado el atributo type="number" en el campo de precio para que que solo se puedan ingresar números. También he añadido el atributo step="0.01" para que permita ingresar números decimales.

También he usado esta validación para que el precio sea un número válido antes de insertar los datos en la base de datos y sea mayor que 0.

```
// Validar precio (número positivo con 2 decimales máximo)
2 references
function validarPrecio($precio): bool
{
    return preg_match(pattern: "/^\d+(\.\d{1,2})?$/", subject: $precio) && $precio > 0;
}
```

El código debe tener tres caracteres y máximo 5 números.

He usado el atributo pattern="[A-Za-z]{3}[0-9]{1,5}" en el campo de código para que tenga tres caracteres seguidos de hasta cinco números y el atributo maxlength="8" para que el código no exceda de 8 caracteres en total.

Validación en el lado del servidor:

```
// Validar código de producto
2 references
function validarCodigo($codigo): bool|int
{
    return preg_match(pattern: "/^[A-Za-z]{3}[0-9]{1,5}$/", subject: $codigo);
}
```

Controla los códigos repetidos de artículos.

Enlace a GitHub

https://github.com/JesusN7/practica5.git