
Práctica 5.2 – Unidad 5

Índice

Inicio de sesión y recuperación de contraseña.....	3
Tabla artículos.....	4
Roles.....	4
Administrador.....	5
Gestión de Usuarios.....	5
Artículos.....	8
Editor.....	11
Datos.....	11
Artículos.....	12
Usuarios.....	13
Datos.....	13
Artículos.....	15
Correcciones de la práctica anterior.....	16
Enlace a GitHub.....	19

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

Iniciar Sesión

DNI:

Ej: 12345678A

Contraseña:

Contraseña

Iniciar sesión

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

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.

Recuperar Contraseña

DNI:

12345678A

Correo electrónico:

Enviar

Volver al Login

Cambiar Contraseña

Nueva Contraseña:














Introduce la nueva contraseña

Actualizar Contraseña

Volver al Login

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.

				codigo	nombre	descripcion	categoria	precio	imagen
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	GHI781	Mass Effect	Juego Mass Effect	Videojuegos	60.00	imagenes/MassEffect.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	GXC700	Scream	Película Scream	Cine	30.00	imagenes/scream.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	INK666	Ice Nine Kills	Disco Ice Nine Kills	Música	35.00	imagenes/iceninekills.jpg
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	MNG777	Berserk	Manga Berserk 42	Manga	9.00	imagenes/berserk.jpg

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.

				dni	nombre	direccion	localidad	provincia	telefono	email	password	rol
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	23456789D	Marta	Calle Omega, 7	Barcelona	Barcelona	640552000	marta@gmail.com	\$2y\$10\$ixVulLA7KEZSc1mob0K9u6HlHG6jOsyGP2IXKyaMxV...	usuario
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	74366466Z	Jesús	Clara Campoamor	Elche	Alicante	640552101	jesus@gmail.com	\$2y\$10\$znuCgFOUW3yBqu4znLJUj KLYA5nDhgx9WUGKYAX2Vi...	administrador
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	87654321X	John	Calle Andromeda, 10	Elche	Alicante	640552444	john7@gmail.com	\$2y\$10\$ky9ebtCo2YvsweYnvHAFieUE3ziVEfnjV5J.uwtbKy....	editor

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 número de páginas que existen, en cual nos ubicamos, y nos permitirá tanto volver hacia atrás como hacia adelante.

Capturas.

Iniciar Sesión

DNI:

Contraseña:

[Iniciar sesión](#)

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

Administrador

Gestión de Usuarios

[Buscar](#)

Filtrar por rol:

Todos los roles

[Ordenar por nombre \(A-Z\)](#) | [Ordenar por nombre \(Z-A\)](#)

DNI	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email	Rol	Acciones
74366466Z	Jesús	Clara Campoamor	Elche	Alicante	640552101	jesus@gmail.com	administrador	
87654321X	John	Calle Andromeda, 10	Elche	Alicante	640552444	john7@gmail.com	editor	
23456789D	Marta	Calle Omega, 7	Barcelona	Barcelona	640552000	marta@gmail.com	usuario	

Página 1 de 1

[Nuevo Usuario](#)[Ver artículos](#)[Cerrar Sesión](#)

Búsqueda:

Administrador

Gestión de Usuarios

Buscar

Filtrar por rol: Todos los roles

[Ordenar por nombre \(A-Z\)](#) | [Ordenar por nombre \(Z-A\)](#)

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

Página 1 de 1

Filtros:

Filtrar por rol: Administrador

[Ordenar por nombre \(A-Z\)](#) | [Ordenar por nombre \(Z-A\)](#)

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

Página 1 de 1

Crear Usuario:

Crear Usuario

DNI:

Nombre:

Dirección:

Localidad:

Provincia:



Teléfono:

Correo Electrónico:

Contraseña:

Rol:

Crear UsuarioCancelar

71299025Z	Liara	Calle Omega, 7	Barcelona	Barcelona	640552076	liara@gmail.com	usuario	 
-----------	-------	----------------	-----------	-----------	-----------	-----------------	---------	---

Eliminar usuario:

Confirmación de Eliminación

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

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	

Modificar Usuario

DNI:

Nombre:

Dirección:

Localidad:

Provincia:

Teléfono:

Email:



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

Artículos.

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

Gestión de Artículos

[Volver al Panel de Administrador](#)[Crear Nuevo Artículo](#)[Buscar](#)[Ordenar por precio \(Menor a Mayor\)](#) | [Ordenar por precio \(Mayor a Menor\)](#)

Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen	Acciones
MNG777	Berserk	Manga Berserk 42	Manga	9.00		✎ ✖
GXC700	Scream	Película Scream	Cine	30.00		✎ ✖

Página 1 de 2

[Página siguiente](#)[Última página](#)[Cerrar Sesión](#)

Búsqueda:

[Buscar](#)[Ordenar por precio \(Menor a Mayor\)](#) | [Ordenar por precio \(Mayor a Menor\)](#)

Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen	Acciones
MNG777	Berserk	Manga Berserk 42	Manga	9.00		✎ ✖

Página 1 de 1

Modificar:

Le ponemos el 2 al título.

GHI781

Mass Effect

Juego Mass Effect

Videojuegos

60.00

[✎](#) [✖](#)


Modificar Artículo

Nombre:

Descripción:

Categoría:

Precio:

Imagen actual:


Cambiar Imagen:

GHI781	Mass Effect 2	Juego Mass Effect	Videojuegos	60.00		 
--------	---------------	-------------------	-------------	-------	---	---

Crear artículo:

Crear Artículo

Código:




Nombre:

Descripción:

Categoría:

Precio:

Imagen:

Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen	Acciones
XXX03209	The Last Of Us	Juego The Last Of Us	Videojuegos	60.00		 

Página 3 de 3

[Primera página](#) [Página anterior](#)

Eliminar artículo:

Coloque sus favoritos aquí, en la barra de favoritos. [Adminis](#)

localhost dice

¿Seguro que deseas eliminar este artículo?

Aceptar Cancelar




Gestión de Artículos

Volver al Panel de Administrador

Crear Nuevo Artículo

Introduce el código [Buscar](#)

[Ordenar por precio \(Menor a Mayor\)](#) | [Ordenar por precio \(Mayor a Menor\)](#)

Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen	Acciones
XXX03209	The Last Of Us	Juego The Last Of Us	Videojuegos	60.00		 

Página 3 de 3

[Primera página](#) [Página anterior](#)

Editor.


Datos.

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

Iniciar Sesión

DNI:

Contraseña:





[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

Iniciar sesión

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

[Ver y Gestionar Artículos](#)

[Cerrar Sesión](#)

Modificas sus datos:

Añadimos un apellido.

Modificar Usuario

DNI:

87654321X

Nombre:

John Shepard

Dirección:

Calle Andromeda, 10

Localidad:

Elche

Provincia:

Alicante

Teléfono:

640552444

Email:

john7@gmail.com


Guardar Cambios

Volver

Cerrar Sesión

John Shepard (Editor/a)

Datos personales

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

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.

Iniciar Sesión

DNI:

Contraseña:

Iniciar sesión

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

[¿No tienes una cuenta? Regístrate](#)

Detalles de tu cuenta

DNI	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email	Acciones
23456789D	Marta	Calle Omega, 7	Barcelona	Barcelona	640552000	marta@gmail.com	<div>ModificarEliminar</div>

[Ver artículos](#)[Cerrar Sesión](#)

Modificar sus propios datos:

Añadimos el apellido.

Modificar Usuario

DNI:

Nombre:

Dirección:

Localidad:

Provincia:

Teléfono:

Email:

[Guardar Cambios](#)

[Volver](#) [Cerrar Sesión](#)

Detalles de tu cuenta

DNI	Nombre	Dirección	Localidad	Provincia	Teléfono	Email	Acciones
23456789D	Marta Oller	Calle Omega, 7	Barcelona	Barcelona	640552000	marta@gmail.com	Modificar Eliminar

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

[Volver al Panel de Usuario](#)[Ordenar por precio \(Menor a Mayor\)](#) | [Ordenar por precio \(Mayor a Menor\)](#)


Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen
MNG777	Berserk	Manga Berserk 42	Manga	9.00	
GXC700	Scream	Película Scream	Cine	30.00	

Página 1 de 2

[Página siguiente](#) [Última página](#)

Búsqueda:

[Ordenar por precio \(Menor a Mayor\)](#) | [Ordenar por precio \(Mayor a Menor\)](#)

Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen
GXC700	Scream	Película Scream	Cine	30.00	

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.

Modificar Usuario

DNI:

Nombre:


Dirección:

Localidad:

Provincia:

Teléfono:



Email:

 Busque la coincidencia con el formato solicitado.

Falta "buscar" y "ordenar" (ascendente/descendente) en los artículos.**Artículos**[Volver al Panel de Usuario](#)

Introduce el código

[Buscar](#)[Ordenar por precio \(Menor a Mayor\)](#) | [Ordenar por precio \(Mayor a Menor\)](#)

Código	Nombre	Descripción	Categoría	Precio	Imagen
MNG777	Berserk	Manga Berserk 42	Manga	9.00	
GXC700	Scream	Película Scream	Cine	30.00	

Página 1 de 2

[Página siguiente](#) [Última página](#)**Modificar el artículo no me permite cambiar la imagen.**

Cambiamos la imagen de este artículo.

Modificar Artículo

Nombre:

Scream

Descripción:

Película Scream


Categoría:

Cine

Precio:

30,00

Imagen actual:



Cambiar Imagen:

Elegir archivo

No se ha seleccionado ningún archivo

Actualizar Artículo

Volver

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 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.

```
// Verificar si el código ya existe
$conexion = conectar();
$stmt = $conexion->prepare(query: "SELECT COUNT(*) FROM articulos WHERE codigo = :codigo");
$stmt->execute(params: [':codigo' => $codigo]);
if ($stmt->fetchColumn() > 0) {
    $errores[] = "El código ya existe. Por favor, elige otro.";
}
```

Enlace a GitHub

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