

INSTRUCCIONES DE USO

PLATAFORMA SAFEFILMS

Índice:

1. Descripción general del sistema
2. Uso del sistema
 - 2.1. Catálogo
 - 2.2. Ver información sobre una película
 - 2.3 Editar/eliminar una película
 - 2.4 Añadir una película
 - 2.5. Registro de usuario
 - 2.6. Inicio de sesión
 - 2.7. Modificación de datos del usuario

1. Descripción:

Plataforma simple que sirve principalmente para almacenar información sobre películas. Concretamente, por cada película se almacena su título, su director, el año de salida, el género principal al que pertenece, y la duración en minutos.

La plataforma permite identificarse con un nombre, apellido, DNI, teléfono, fecha de nacimiento, email, nombre de usuario, y una contraseña. Una vez identificado, el usuario podrá iniciar sesión introduciendo su nombre de usuario y su contraseña. A los usuarios identificados se les permite acceder a su información, para poder verla, modificarla, e incluso cerrar la sesión si así lo desean.

Cualquier usuario, ya sea identificado o no, tiene la posibilidad de ver el catálogo de la plataforma, en el cual se muestran los títulos de las diferentes películas que hay registradas, y sus respectivos años de salida. Además, se puede ver más información sobre la película haciendo click en su título, e incluso modificar dicha información haciendo click en otro botón.

Otras funciones que ofrece el sistema es poder añadir películas o eliminar películas del catálogo. Para añadirlas, será necesario introducir toda su información correspondiente. Para eliminarlas, bastará con darle a un botón.

2. Uso del sistema:

Para poder entrar en la página web, sigue los pasos indicados en el archivo [README.md](#) accesible desde el repositorio (<https://github.com/AdrianV3/SafeFilms1-SGSSI-ProyectoWeb.git>).

Una vez en la página web, se mostrará una interfaz como esta:



Interfaz de pantalla de inicio index.php de SafeFilms. (localhost:81/index.php)

La página de inicio ofrece la posibilidad de registrarse, iniciar sesión, o entrar al catálogo. A continuación se explica con mayor detalle la manera de utilizar las distintas funciones.

2.1. Catálogo

Se puede entrar al catálogo haciendo click en el botón “Catálogo” de la pantalla de inicio de la web. También se puede acceder al catálogo directamente tras iniciar sesión.



Botón “Catálogo” de pantalla de inicio index.php. (localhost:81/)

The screenshot shows the catalog page with the title "Catálogo:". At the top left is a "Volver a inicio" link. The main content displays a list of movies with their titles and years in parentheses, followed by a small edit icon. The movies listed are:

Título	Año	Opción
Interestellar	(2014)	editar
Mamma Mia!	(2008)	editar
Zohan	(2008)	editar
Wicked	(2024)	editar
El gran Gatsby	(2013)	editar
Abahamba	(2025)	editar
zzzz	(2011)	editar
aaaa	(2023)	editar
aaatttotot	(1986)	editar
ab	(1999)	editar

At the bottom left is a "Añadir película" button.

Catálogo de usuario no identificado. (localhost:81/items.php)

Catálogo:		
Volver a inicio		
Interestellar	(2014)	
Mamma Mia!	(2008)	
Zohan	(2008)	
Wicked	(2024)	
El gran Gatsby	(2013)	
Abahamba	(2025)	
zzzz	(2011)	
aaaa	(2023)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	
Añadir película		

Botón “Volver a Inicio” del catálogo para usuario no identificado.(localhost:81/items.php)

Haciendo click el botón de “Volver a inicio” se puede regresar a la pantalla de inicio.

2.2 Ver información sobre una película

Catálogo:		
Volver a inicio		
Interestellar	(2014)	
Mamma Mia!	(2008)	
Zohan	(2008)	
Wicked	(2024)	
El gran Gatsby	(2013)	
Abahamba	(2025)	
zzzz	(2011)	
aaaa	(2023)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	
Añadir película		

Botón de título de película del catálogo.(localhost:81/items.php)

Haciendo click sobre el título de cualquier película puedes ver sus detalles, tal y como se muestra en el ejemplo de Interstellar. Haciendo click sobre el botón “Cerrar” se puede dejar de ver la información ampliada de la película.

Volver a inicio

Catálogo:

Interestellar	(2014)	
Mamma Mia!	(2008)	
Zohan	(2008)	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>Título: Interestellar Año: (2014) Director: Christopher Nolan Género: Ciencia Ficción Duración: 169 minutos</p><p style="text-align: center;">Cerrar</p></div>		
zzzz	(2011)	
aaaa	(2023)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	

[Añadir película](#)

Información ampliada sobre la película “Interestellar” y botón “Cerrar”.

(localhost:81/show_item?item=1.php)

2.3 Editar/eliminar una película

Utilizando el ícono de edición que se encuentra al lado de cualquier película, se puede editar su información.

Volver a inicio

Catálogo:

Interestellar	(2014)	
Mamma Mia!	(2008)	
Zohan	(2008)	
Wicked	(2024)	
El gran Gatsby	(2013)	
Abahamba	(2025)	
zzzz	(2011)	
aaaa	(2023)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	

[Añadir película](#)

Botón de edición de la película “Interestellar”. (localhost:81/items.php)

Modificar: Interestellar

Rellena los campos que quieras cambiar

Título:

Año:

Director:

Género:

Duración (minutos):

Interfaz de modificación de la película “Interestellar”. (`localhost:81/modify_item?item=1.php`)

En la pantalla de modificación, se muestran varias opciones. Entre ellas, se pueden escribir letras y números en las casillas de “Título”, “Año”, “Director”, “Género” y “Duración” de la película seleccionada.

A simple vista, se puede observar la información que ya está guardada sobre la película seleccionada en las distintas casillas. Haciendo click sobre cualquier casilla, se puede escribir sobre la misma. Cuando no se quiera editar más la información, debe llenar las casillas que no estén modificadas con la información anteriormente guardada.

Si se quiere guardar la información, se debe hacer click en el botón “Guardar Cambios”. Si por el contrario, se desea eliminar la película del catálogo, se puede presionar el botón “Eliminar Película”. También se ofrece la opción de regresar al catálogo sin hacer cambios con el botón “Volver”.

Modificar: Interestellar

Rellena los campos que quieras cambiar

Título:
Año:
Director:
Género:
Duración (minutos):

Interfaz de modificación de película con datos cambiados, y botones para guardar, eliminar y volver.
(localhost:81/modify_item.php?item=1)

Si quisieramos eliminar la película dando click al botón, nos llevará a una página de confirmación. Aquí se decide si se quiere borrar irreversiblemente (click al botón “Sí”), o por lo contrario si nos arrepentimos podemos volver a la página de modificación (click a “No, volver”).



Interfaz de eliminar película. (localhost:81/delete_item.php?item=1)

Para poder modificar los datos de una película correctamente, hay que seguir los siguientes criterios:

- Ningún campo está vacío.
- Título, Director, y Género de al menos 2 caracteres.
- Año entre 1900 y el año actual.
- Duración entre 30 y 52000 minutos.

De lo contrario, nos aparecerá una pantalla en la que se nos muestran los distintos errores cometidos. En esta pantalla la única opción que se nos da es la de regresar al catálogo mediante el botón volver. Para continuar con la modificación de la información de la película, tras haber introducido mal los datos, se deberá volver a repetir el proceso de modificación entero.



Pantalla de errores de modificación de película. Botón “Volver”.

(localhost:81/modify_item.php?item=1)

Catálogo:		
Interestellar	(2014)	
Mamma Mia!	(2008)	
Zohan	(2008)	
Wicked	(2024)	
El gran Gatsby	(2013)	
Ababamba	(2025)	
zzzz	(2011)	
aaaa	(2023)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	
Añadir película		

Interfaz de catálogo. Sin cambios debido a errores. (localhost:81/items.php)

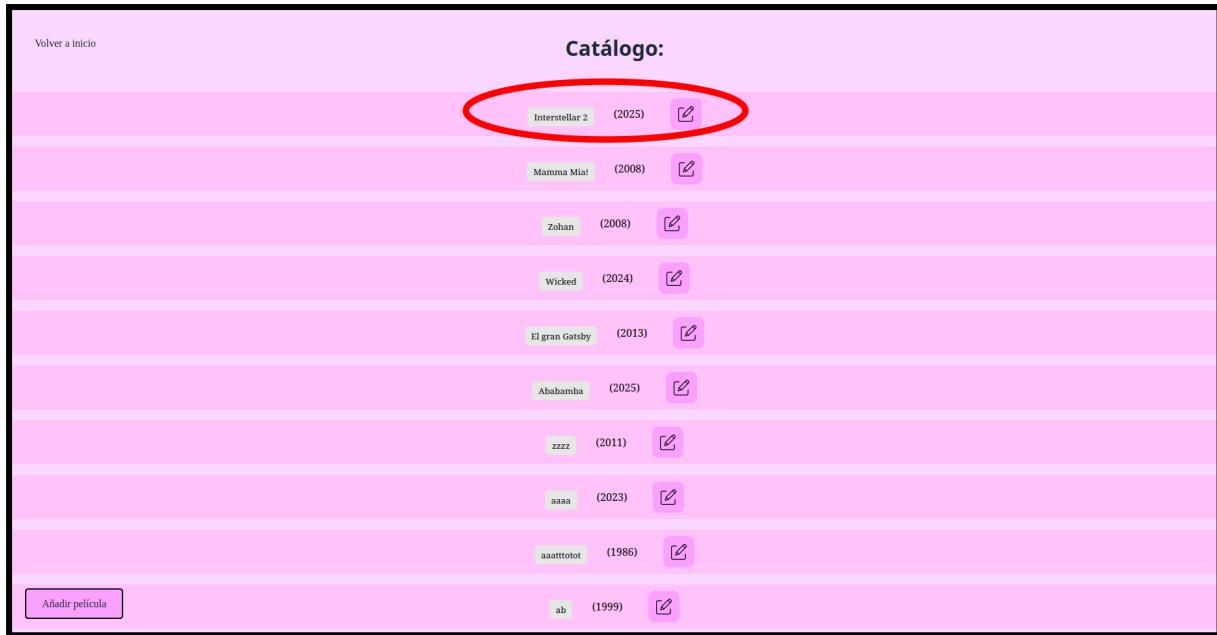
Por otra parte, si los datos introducidos son correctos, al presionar el botón de “Guardar Cambios”, Se regresará al catálogo, pero esta vez con los cambios aplicados. Si presionamos el nombre de la película que acabamos de modificar, se puede ver que toda la información ha cambiado.

Modificar: Interestellar

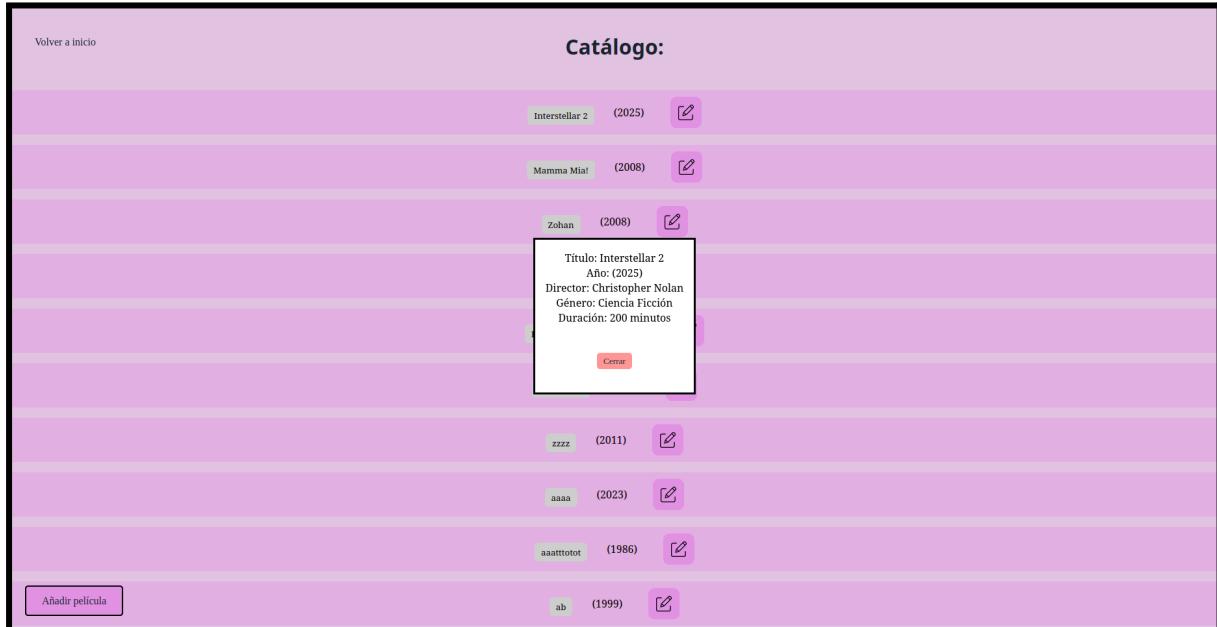
Rellena los campos que quieras cambiar

Titulo:	<input type="text" value="Interestellar 2"/>
Año:	<input type="text" value="2028"/>
Director:	<input type="text" value="Christopher Nolan"/>
Género:	<input type="text" value="Ciencia Ficción"/>
Duración (minutos):	<input type="text" value="200"/>
Eliminar Película	
Volver	

Interfaz de modificación de película con datos cambiados correctamente. Botón para guardar. (localhost:81/modify_item.php?item=1)



Interfaz del catálogo, película modificada. (`localhost:81/items.php`)



Información ampliada sobre película modificada. (`localhost:81/show_item.php?item=1`)

2.4 Añadir una película

Desde la interfaz del catálogo, podemos añadir una nueva película de manera muy similar a como hemos modificado una película ya existente. Haciendo click sobre el botón “Añadir película”, podemos acceder a una interfaz muy similar a la de modificar una película.

Los únicos cambios son que aparecen los errores cometidos uno a uno en la misma pantalla, y no todos a la vez. Esto permite poder rectificar la información errónea sin tener que volver a repetir todo el proceso de añadir una película.

Volver a inicio

Interstellar 2	(2025)	
Mamma Mia!	(2008)	
Zohan	(2008)	
Wicked	(2024)	
El gran Gatsby	(2013)	
Abahamba	(2025)	
zzzz	(2011)	
aaaa	(2023)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	
ababa	(1987)	

Botón para añadir

Última película registrada

Catálogo, botón para añadir una película. (localhost:81/items.php)

Volver a inicio

Interstellar 2	(2025)	
Mamma Mia!	(2008)	
aaatttotot	(1986)	
ab	(1999)	
ababa	(1987)	

Título:

Año: [C]

Director:

Género:

Duración: [C]
minutos

[Añadir película](#)

Interfaz de añadir una película. (localhost:81/add_item.php)

Volver a inicio

Interstellar 2 (2025)

Mamma Mia! (2008)

Título: a

Año: 1

Director: b

Género: a

Duración: 1 minutos

El título debe tener al menos 2 caracteres.

aaatttotot (1986)

ab (1999)

Añadir película

ababa (1987)

This screenshot shows a movie addition form with an error message. The title field contains 'a', which is too short. The error message 'El título debe tener al menos 2 caracteres.' is displayed below the form. The other fields have placeholder values: '1' for year, 'b' for director, and 'a' for genre.

Interfaz de añadir una película. Errores. (`localhost:81/add_item.php`)

Volver a inicio

Interstellar 2 (2025)

Mamma Mia! (2008)

Título: Ambar

Año: 1989

Director: Bern Kregen

Género: Drama

Duración: 120 minutos

El título debe tener al menos 2 caracteres.

aaatttotot (1986)

ab (1999)

Añadir película

ababa (1987)

This screenshot shows the same movie addition form but with valid input. The title field now contains 'Ambar'. All other fields have been updated to reflect valid data: '1989' for year, 'Bern Kregen' for director, 'Drama' for genre, and '120' for duration.

Interfaz de añadir película. Información adecuada. (`localhost:81/add_item.php`)

Volver a inicio	Interstellar 2	(2025)	
	Mamma Mia!	(2008)	
	Zohan	(2008)	
	Wicked	(2024)	
	El gran Gatsby	(2013)	
	Ababamba	(2025)	
	zzzz	(2011)	
	aaaa	(2023)	
	aaatttotot	(1986)	
	ab	(1999)	
	ababa	(1987)	
Añadir película	Ambar	(1989)	

Catálogo, película nueva añadida a la lista. (localhost:81/items.php)

2.5 Registro de usuario

Partiendo de la página de inicio, se ofrece la opción de registrarse como usuario en la plataforma.



Página de inicio, botón “Registrarse”. (*localhost:81/*)

Tras presionar el botón “Registrarse” en la página principal, se abre la interfaz de registro de usuario. En esta interfaz, podemos introducir información en las distintas casillas. Además, se ofrece la posibilidad de regresar al inicio sin registrarse, mediante el botón “Volver a inicio”.

A screenshot of the user registration form. The title at the top is "Rellena los datos para poder registrarte". On the left, there is a "Volver a inicio" link with a red circle around it. The form contains several input fields: "Nombre" (with placeholder "Nombre"), "Apellido" (with placeholder "Apellido"), "DNI" (with placeholder "12345678" and "Letra DNI" below it), "Teléfono" (with placeholder "123456789"), "Fecha de nacimiento" (with placeholder "dd / mm / aaaa" and a calendar icon), "Email" (with placeholder "email@xxx.yyy"), "Nombre de usuario" (empty field), and "Contraseña" (empty field). At the bottom right is a "Registrar" button.

Interfaz de registro de usuario. (*localhost:81/register.php*)

Para que los datos sean considerados adecuados, deben cumplir una serie de características:

- Todos los campos deben tener algo escrito.
- El nombre y el apellido deben tener un mínimo de 2 caracteres.
- El nombre de usuario debe tener un mínimo de 3 caracteres.
- La contraseña debe tener una longitud mínima de 4 caracteres.
- El número del DNI debe ser de 8 cifras, y no debe contener nada más que números.
- La letra del DNI debe ser acorde al número (siguiendo el algoritmo de obtención de letra del DNI).
- La fecha de nacimiento debe ser entre los años 1915 y la fecha actual.
- El número de teléfono debe ser de 9 cifras, y solo debe contener números.
- El email debe tener un formato válido del tipo: usuario@dominio.dominiosuperior

Si no se cumplen dichas características, se mostrará un error cometido por pantalla, de manera que el usuario pueda solucionarlo editando la casilla en la que haya un error.

Volver a inicio

Rellena los datos para poder registrarte

Nombre :

Apellido:

DNI:

Apellidos:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

Email:

Nombre de usuario

Contraseña:

El nombre debe tener al menos 2 caracteres.

Interfaz de registro de usuario, errores. (`localhost:81/register.php`)

Si todos los datos son introducidos adecuadamente, haciendo click en el botón “Registrar”, se guardará toda la información introducida sobre el usuario en la base de datos, y aparecerá un aviso de confirmación para dar a entender al usuario que el registro ha sido exitoso. Tras esta secuencia, se llevará al usuario directamente a la interfaz de inicio de sesión.

Volver a inicio

Rellena los datos para poder registrarte

Nombre :

Apellido:

DNI:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

Email:

Nombre de usuario

Contraseña:

El nombre debe tener al menos 2 caracteres.

Interfaz de registro de usuario, datos adecuados y botón “Registrarse”. (*localhost:81/register.php*)

Volver a inicio

Rellena los datos para poder registrarte

Nombre :

Apellido:

DNI:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

localhost:81

Té has registrado correctamente

Aceptar

Moviegeek32

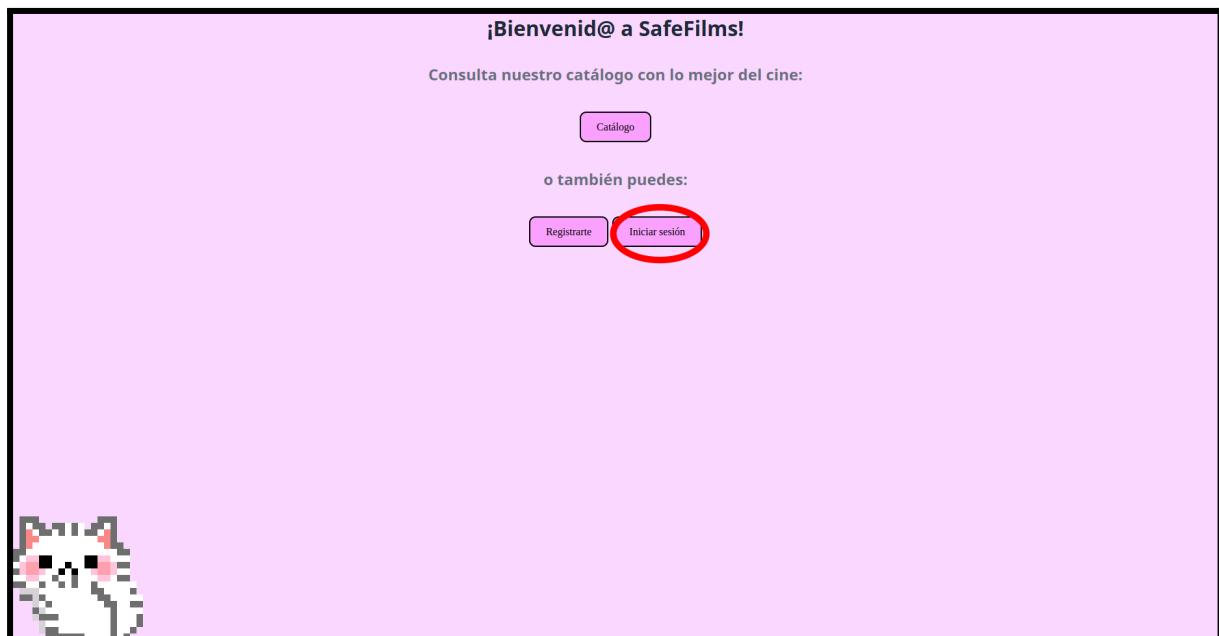
Contraseña:

Confirmación de registro correcto. (*localhost:81/register.php*)

2.6 Inicio de sesión

Se puede acceder a la interfaz de inicio de sesión de dos maneras diferentes. La primera consiste en seguir el proceso de registrarse como usuario. Tras seguir el proceso correctamente, para poder utilizar la plataforma como usuario registrado, se abrirá la pantalla de inicio de sesión.

La segunda manera para acceder a la interfaz de inicio de sesión es mediante la página de inicio, haciendo click en el botón “Iniciar sesión”.



Pantalla inicial, botón “Iniciar sesión”. (localhost:81/)



Interfaz de inicio de sesión. (localhost:81/login.php)

Al acceder a la pantalla de inicio de sesión, se da la posibilidad de volver a la pantalla de inicio si se quiere. Además de eso, se pueden introducir un nombre de usuario y una contraseña de una cuenta registrada en la plataforma.

Tras escribir un nombre de usuario y una contraseña, se puede seleccionar el botón de “Iniciar sesión”, el cual nos permitirá acceder a la página principal propia de los usuarios registrados. Ésto solo sucederá si la contraseña es acorde al nombre de usuario, y dicho usuario está registrado en la plataforma. De lo contrario, aparecerá un mensaje avisando de que el nombre o la contraseña son incorrectos.



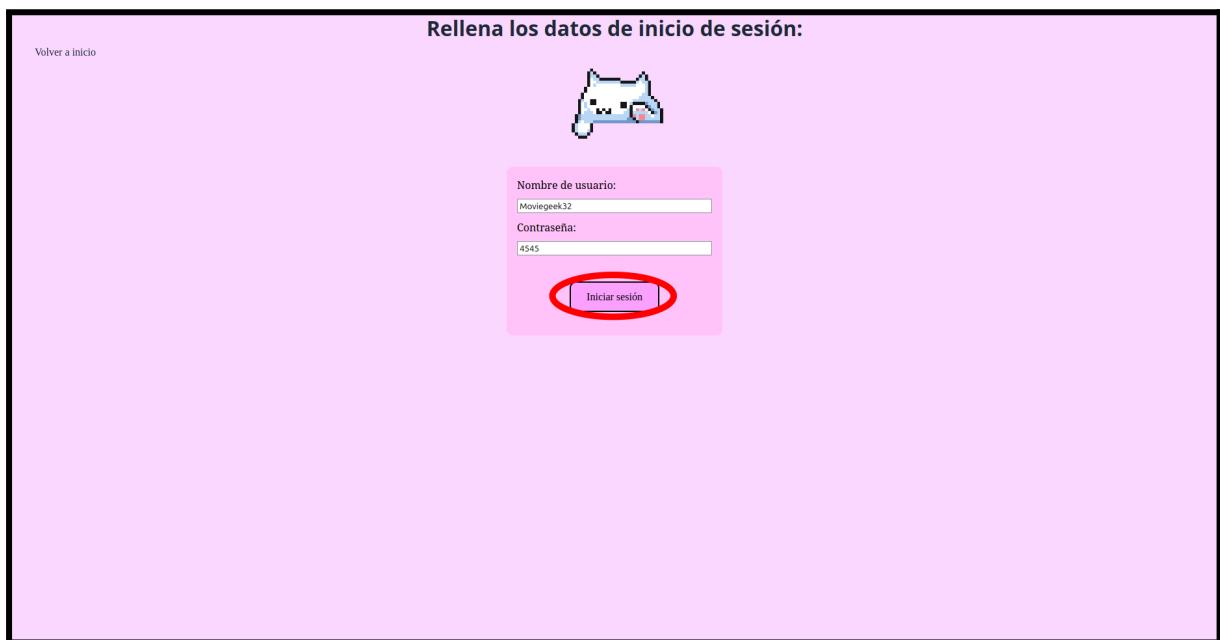
Interfaz de inicio de sesión, botón de “Volver a inicio”. (`localhost:81/login.php`)



Interfaz de inicio de sesión, campos incorrectos y botón de “Iniciar sesión”. (`localhost:81/login.php`)



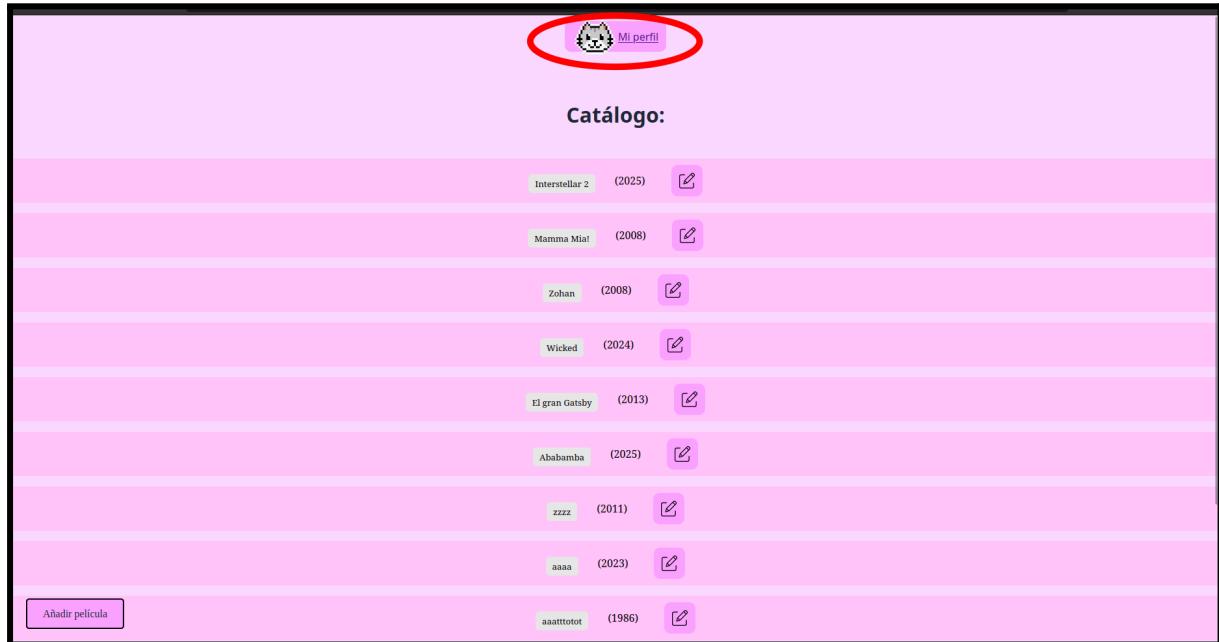
Aviso de error en nombre o contraseña al intentar iniciar sesión. (localhost:81/login.php)



Interfaz de inicio de sesión, con nombre de usuario y contraseña adecuados. (localhost:81/login.php)

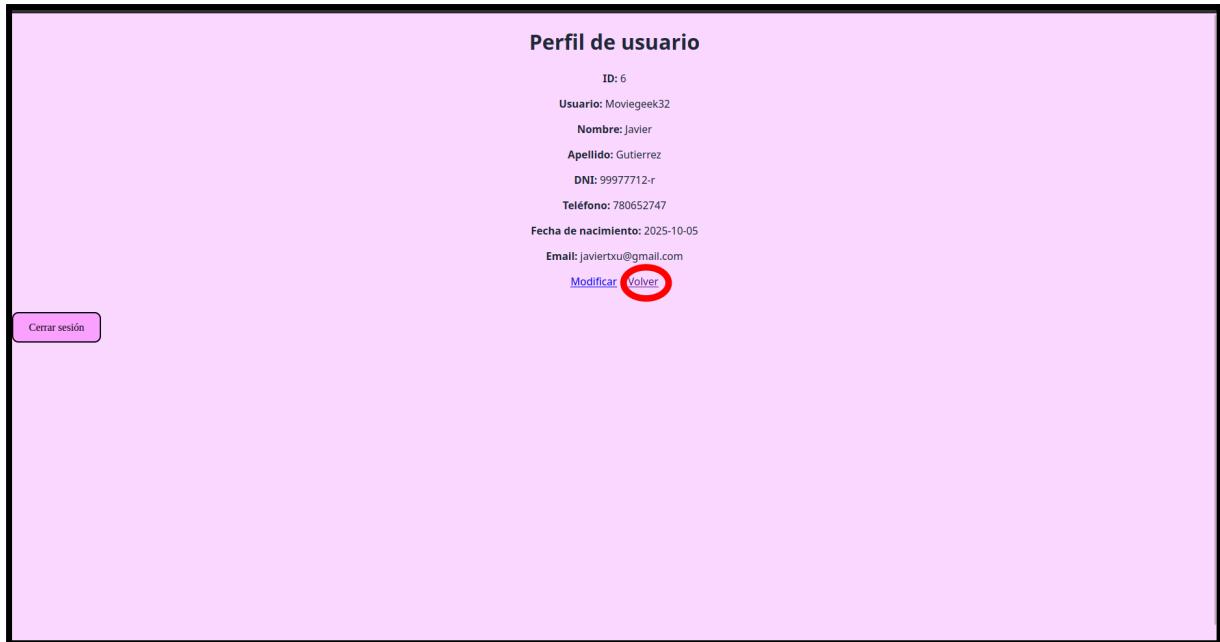
2.7 Modificación de datos del usuario

Una vez se haya iniciado sesión correctamente, se muestra la interfaz del catálogo para usuarios registrados, en donde se halla un botón para acceder al perfil del usuario. Además, no se podrá regresar a la página de inicio a no ser que se cierre la sesión. Estas son las únicas diferencias respecto al catálogo para los usuarios no registrados.



(localhost:81/items.php)

Al entrar en el perfil del usuario se nos muestra en la ventana la información guardada del usuario registrado junto a dos botones en la parte inferior “Modificar”, “Cerrar Sesión” y ”Volver” Cada botón redirige a una página distinta . Si se presiona “Volver”, se regresará a la página del catálogo del usuario registrado. En cambio, si se presiona “Cerrar Sesión”, se regresará a la página de inicio de usuario no registrado.



Interfaz de perfil de usuario. Botón “Volver”. (`localhost:81/show_user.php?user=6`)



Interfaz de perfil de usuario. Botón “Cerrar sesión”. (`localhost:81/show_user.php?user=6`)

Perfil de usuario

ID: 6

Usuario: Moviegeek32

Nombre: Javier

Apellido: Gutierrez

DNI: 99977712-r

Teléfono: 780652747

Fecha de nacimiento: 2025-10-05

Email: javiertxu@gmail.com

[Modificar](#) [Volver](#)

[Cerrar sesión](#)

Interfaz de perfil de usuario. Botón “Modificar”. (`localhost:81/show_user.php?user=6`)

Modificar usuario

Usuario (solo lectura): **Moviegeek32**

Nombre:

Apellido:

DNI:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

Email:

[Guardar cambios](#)

[Volver](#)

Interfaz modificar usuario. (`localhost:81/modify_user.php?user=6`)

Al acceder a dicha ventana se ve los campos de los datos que se tiene hasta el momento. Se puede modificar uno o varios campos según el deseo del usuario, sin incluir los campos de nombre de usuario ni contraseña. Siempre y cuando se sigan las limitaciones que se han explicado en el apartado de registro de usuario, se mostrará un mensaje que confirma que los cambios se han realizado exitosamente.

Si los datos no son introducidos acorde a las condiciones establecidas, aparecerán los errores en pantalla, de manera que se puedan modificar los campos erróneos para que se ajusten a las limitaciones.

Modificar usuario

Usuario (solo lectura): Moviegeek32

Nombre:

Apellido:

DNI:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

Email:

El nombre debe tener al menos 2 caracteres.

[Volver](#)



Interfaz modificar usuario. Errores al guardar cambios. (localhost:81/modify_user.php?user=6)

Modificar usuario

Usuario (solo lectura): Moviegeek32

Nombre:

Apellido:

DNI:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

Email:

El nombre debe tener al menos 2 caracteres.

[Volver](#)



Interfaz modificar usuario. Datos corregidos y adecuados. (localhost:81/modify_user.php?user=6)

Modificar usuario

Usuario (solo lectura): Moviegeek32

Nombre: Xabi
Apellido: Garzia
DNI: 77799912-C
Teléfono: 119083444

localhost:81

Datos actualizados correctamente

Aceptar

javiertxugafaf@gmail.com

Guardar cambios

Volver

Transfiriendo datos desde localhost...

This screenshot shows a user modification form. At the top, it displays the user's name (Moviegeek32) and other fields like Name, Surname, and DNI. A modal window is open, confirming that the data has been updated correctly. The modal includes an 'Aceptar' button and a link to 'Guarder cambios'. Below the modal, the user's email (javiertxugafaf@gmail.com) is shown again. At the bottom, there are links for 'Volver' and 'Transfiriendo datos desde localhost...'. The background of the page is dark purple.

Mensaje de confirmación de actualización de datos del usuario.
(localhost:81/modify_user.php?user=6)

Perfil de usuario

ID: 6

Usuario: Moviegeek32

Nombre: Xabi
Apellido: Garzia
DNI: 77799912-C
Teléfono: 119083444

Fecha de nacimiento: 2023-10-05

Email: javiertxugafaf@gmail.com

Modificar | Volver

Cerrar sesión

This screenshot shows the user profile page. It displays the user's ID (6), name (Moviegeek32), first name (Xabi), last name (Garzia), DNI (77799912-C), phone number (119083444), birth date (2023-10-05), and email (javiertxugafaf@gmail.com). There are links for 'Modificar' and 'Volver'. A 'Cerrar sesión' button is located at the bottom left. The background of the page is light pink.

Interfaz de perfil de usuario. Datos modificados. (localhost:81/show_user.php?user=6)