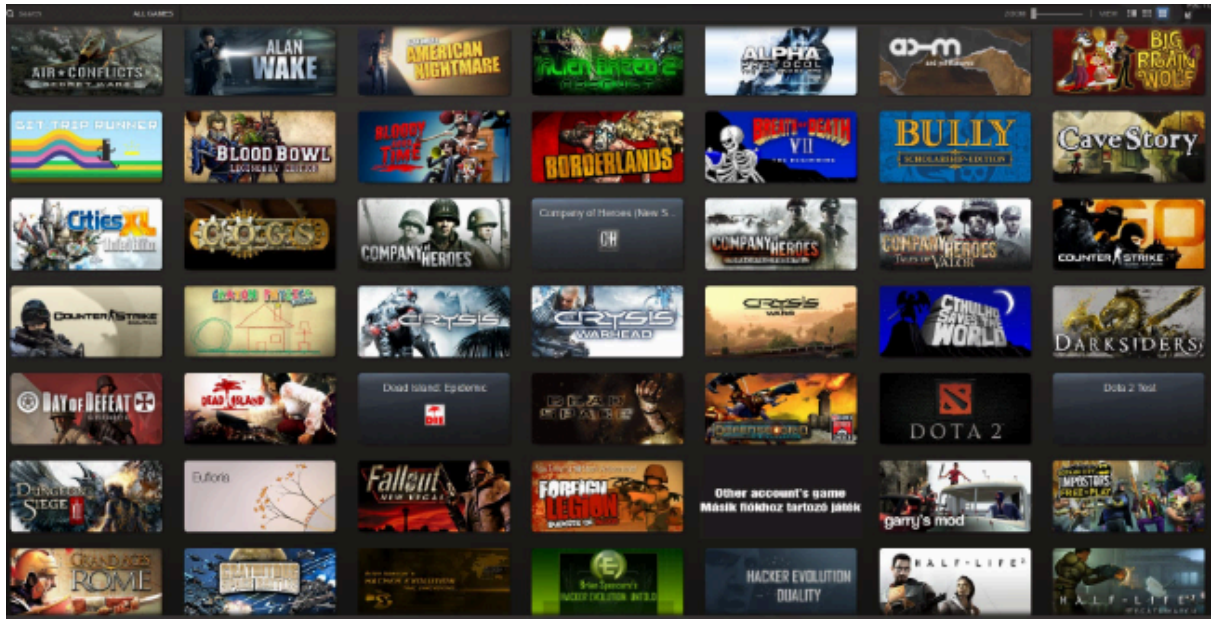


GAMIDON



Índice

1. Introducción.....	3
2. Funciones principales.....	3
2.1. Interfaz principal.....	3
2.2. Registrarse.....	3
2.3. Inicio de sesión.....	5
2.4. Juegos.....	7
3. Conclusión.....	10

1. Introducción

En este proyecto se ha desarrollado un sistema de gestión de videojuegos inspirado en la plataforma "Steam". Este sistema permite a los usuarios registrarse e interactuar con los videojuegos disponibles de diversas maneras.

2. Funciones principales

2.1. Interfaz principal

Al acceder al sistema, se presenta la interfaz principal, donde se da la bienvenida a la página de inicio. En esta pantalla, se ofrecen tres opciones: "Registrarse", "Iniciar sesión" o "Juegos".

El usuario puede navegar entre estas secciones haciendo clic en la opción deseada.

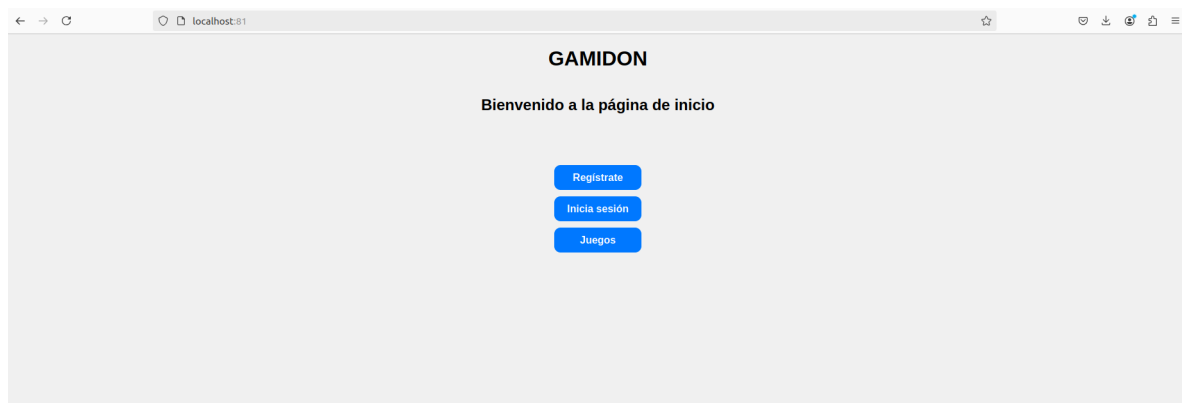


Imagen 1. Pantalla de Inicio

2.2. Registrarse

En la sección de "Registro", se muestra un formulario que solicita información como nombre, DNI, teléfono, fecha de nacimiento, correo electrónico y contraseña, todos necesarios para completar el proceso de registro.

Cada campo incluye un ejemplo del formato correcto que debe seguirse para ser considerado válido.

A screenshot of a web browser showing a registration form titled "GAMIDON Registro de nuevo usuario". The form is centered on a light gray background. It contains several input fields: "Nombre:" with "Juan Ruiz", "DNI:" with "12345678-A", "Teléfono:" with "123456789", "Fecha de nacimiento:" with "dd / mm / aaaa", "Email:" with "ejemplo@dominio.com", and "Contraseña:" with "*****". A green "Registrar" button is at the bottom.

Imagen 2. Pantalla de Registro

Si algún campo se rellena incorrectamente o el DNI no pasa la validación, se muestra un mensaje de error solicitando la corrección del dato, junto con un ejemplo del formato adecuado.

A screenshot of the same registration form, but with an error message displayed. The "DNI:" field now contains "77777777-A". A white modal box with a blue border is centered over the form, containing the text "Introduce un DNI válido. Formato: 12345678-A" and an "Aceptar" button. The "Registrar" button is still visible at the bottom.

Imagen 3. Error en introducción de dato en campo

Cuando todos los datos son correctos y el usuario hace clic en "Registrar", aparece un mensaje de confirmación indicando que el registro se ha realizado exitosamente.

A screenshot of the registration form after a successful registration. The "Email:" field now contains "maria@correo.es" and the "Contraseña:" field contains "****". A green "Registrar" button is at the bottom. Below the button, the text "Nuevo usuario registrado exitosamente." is displayed.

Imagen 4. Registro exitoso

Para regresar a la pantalla principal, basta con hacer clic en el botón "Atrás" ubicado en la parte superior izquierda.

2.3. Inicio de sesión

En la pantalla de "Inicio de sesión", se solicitan el correo electrónico y la contraseña.

También se ofrece una opción para redirigirse a la pantalla de registro si el usuario aún no está registrado.

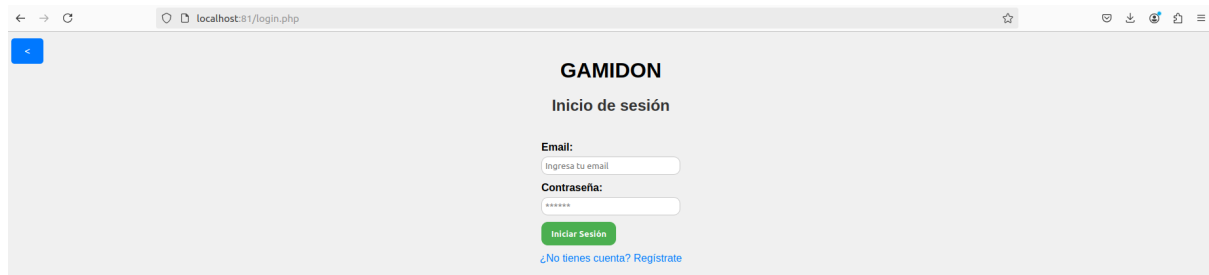


Imagen 5. Pantalla de Inicio de Sesión

Si se intenta iniciar sesión con una cuenta no registrada, el sistema muestra un mensaje de advertencia en la parte superior de la pantalla.

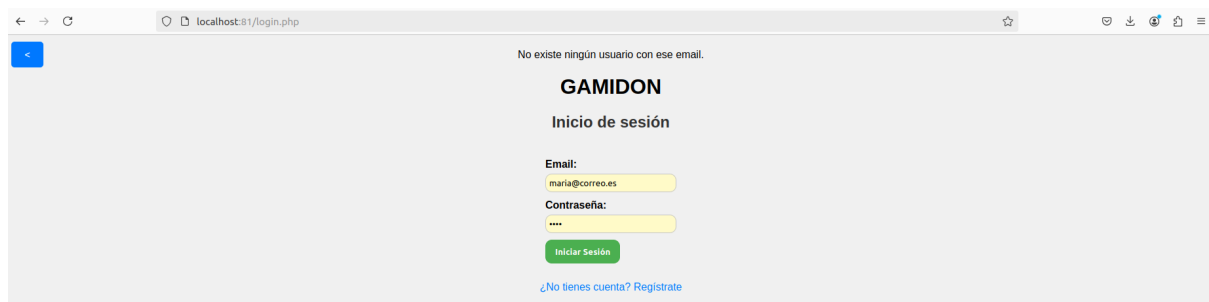


Imagen 6. Usuario no registrado

De igual manera, si el correo electrónico es correcto pero la contraseña es incorrecta, se informa al usuario con un mensaje similar.

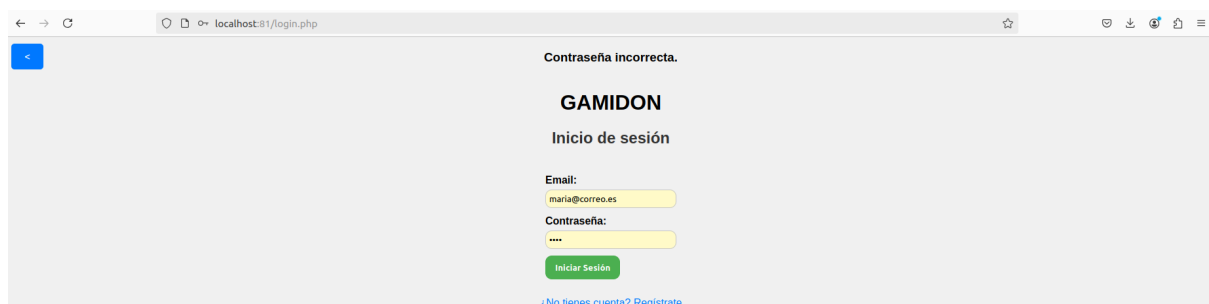


Imagen 7. Contraseña incorrecta

En caso de que las credenciales sean correctas, el sistema redirige a una pantalla con la información del usuario, donde se ofrece la opción de modificar los datos si lo desea.



Imagen 8. Información del usuario

Al seleccionar "Modificar perfil", se accede a una pantalla similar a la de registro, permitiendo actualizar la información.

A screenshot of a web browser showing the data modification page of the GAMIDON system. The page has a light gray background. At the top, there's a blue navigation bar with a back arrow. Below it, the title 'GAMIDON' is centered, followed by 'Modificación de datos'. Below this, there are several input fields for user data: 'Nombre:' with 'Maria Bogajo', 'DNI:' with '72407257-Z', 'Teléfono:' with '666666666', 'Fecha de nacimiento:' with '01 / 01 / 2001', 'Email:' with 'maria@correo.es', and 'Contraseña:' with '****'. A green button labeled 'Modificar datos' is at the bottom.

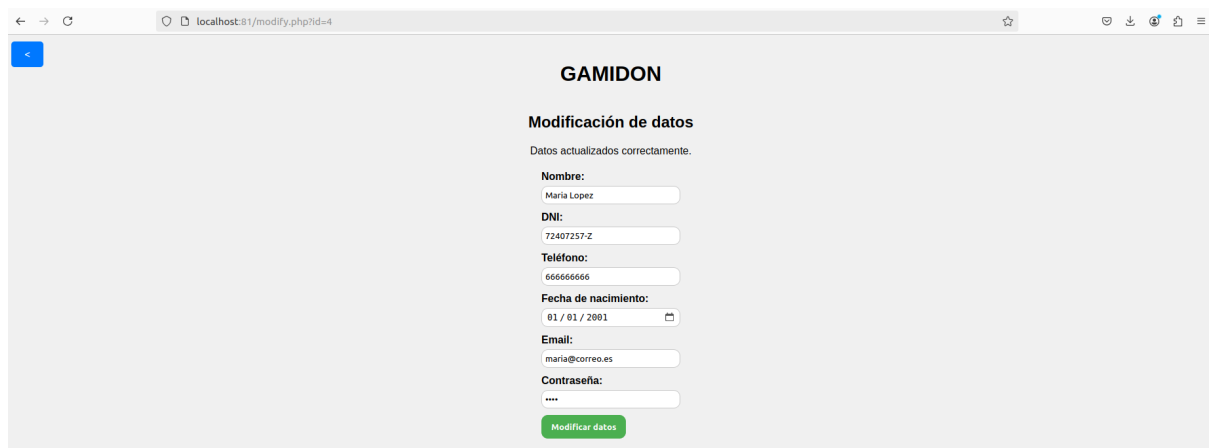
Imagen 9. Modificar perfil

Si no se realizan cambios y se intenta guardar, se muestra un mensaje indicando que no ha habido modificaciones.

A screenshot of a web browser showing the data modification page of the GAMIDON system. The page has a light gray background. At the top, there's a blue navigation bar with a back arrow. Below it, the title 'GAMIDON' is centered, followed by 'Modificación de datos'. Below this, there is a message: 'No se realizaron cambios en los datos.' Below the message, there are several input fields for user data: 'Nombre:' with 'Maria Bogajo', 'DNI:' with '72407257-Z', 'Teléfono:' with '666666666', 'Fecha de nacimiento:' with '01 / 01 / 2001', 'Email:' with 'maria@correo.es', and 'Contraseña:' with '****'. A green button labeled 'Modificar datos' is at the bottom.

Imagen 10. No modificaciones

En caso de cambios exitosos, se notifica al usuario con un mensaje de confirmación.



GAMIDON

Modificación de datos

Datos actualizados correctamente.

Nombre:

DNI:

Teléfono:

Fecha de nacimiento:

Email:

Contraseña:

[Modificar datos](#)

Imagen 11. Cambios realizados con éxito

2.4. Juegos

En la sección de "Juegos", se presenta una lista con todos los videojuegos almacenados en la base de datos del sistema, así como la opción de "Añadir un Juego". Al hacer clic sobre el título de un juego, se redirige a una página con varias opciones para interactuar con dicho juego.



GAMIDON

Colección de juegos

[Añadir un juego](#)

NOMBRE DEL JUEGO	NOTA
The Legend of Zelda: Breath of the Wild	4.9
Super Mario Odyssey	4.8
Red Dead Redemption 2	4.7
God of War	4.9
The Witcher 3: Wild Hunt	4.9
Minecraft	4.6
Fortnite	4.5
Overwatch	4.4
Dark Souls III	4.7
Animal Crossing: New Horizons	4.8

Imagen 12. Pantalla de Juegos

Si se selecciona "Añadir un Juego", el sistema redirige a una pantalla donde se solicitan detalles como nombre, fecha de lanzamiento, puntuación y precio del nuevo juego.

GAMIDON

Añade un nuevo juego

Nombre:
Nombre del juego

Fecha de lanzamiento:
dd / mm / aaaa

Género:
Acción, Aventura, etc.

Nota:
4.76

Precio:
49.99

Añadir Juego

Imagen 13. Añadir juego

Una vez introducidos los datos y confirmado con "Añadir juego", el sistema muestra un mensaje de confirmación y el nuevo juego aparece en la lista.

GAMIDON

Añade un nuevo juego

Nombre:
Nombre del juego

Fecha de lanzamiento:
dd / mm / aaaa

Género:
Acción, Aventura, etc.

Nota:
4.76

Precio:
49.99

Añadir Juego

Juego añadido correctamente.

Imagen 14. Juego añadido con éxito

Al hacer clic en el título de un juego, se muestra una ficha técnica con sus detalles, junto con las opciones de "Modificar" o "Eliminar".

GAMIDON

Detalles del juego

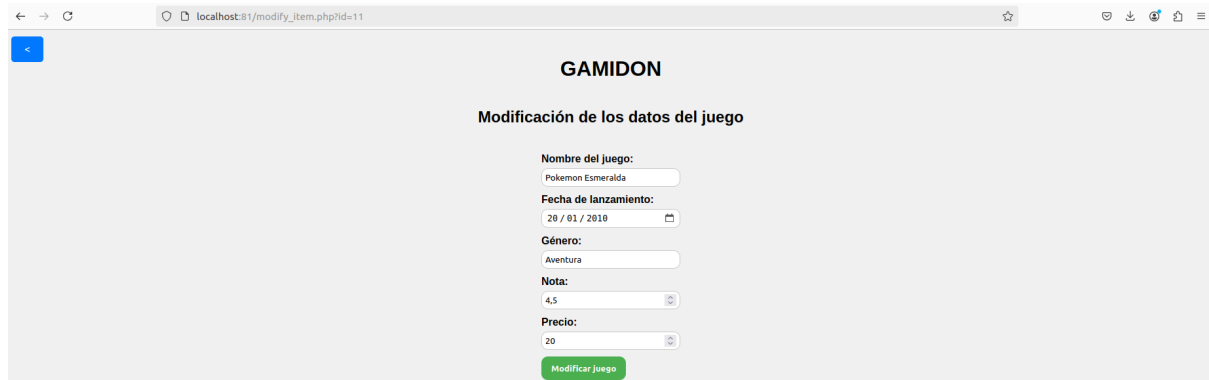
NOMBRE	Pokemon Esmeralda
FECHA DE LANZAMIENTO	2010-01-20
GÉNERO	Aventura
NOTA	4.5
PRECIO	20 €

Modificar **Eliminar**

Imagen 15. Ficha técnica videojuego

Si se desea modificar, los campos son editables y, tras realizar los cambios, se debe seleccionar "Añadir juego" para guardar las modificaciones. Si no se realizan cambios, el

sistema lo indicará con un mensaje; en caso contrario, confirmará que las modificaciones han sido exitosas.



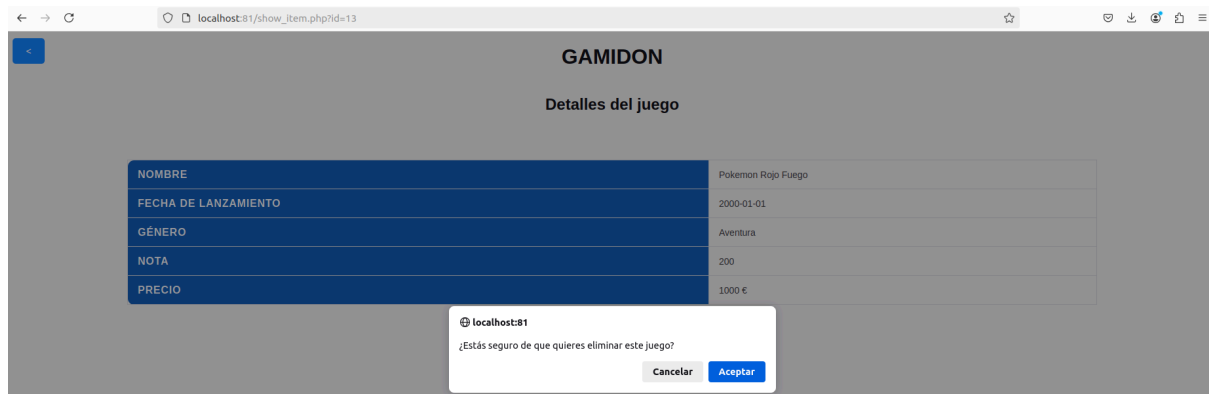
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:81/modify_item.php?id=11`. The page title is "GAMIDON" and the subtitle is "Modificación de los datos del juego". The form contains the following fields:

- Nombre del juego:
- Fecha de lanzamiento:
- Género:
- Nota:
- Precio:

A green button labeled "Modificar Juego" is located at the bottom of the form.

Imagen 16. Modificación datos del juego

Para eliminar un juego, se debe seleccionar dicha opción, tras lo cual aparecerá una ventana emergente solicitando la confirmación.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:81/show_item.php?id=13`. The page title is "GAMIDON" and the subtitle is "Detalles del juego". The details are displayed in a table:

NOMBRE	Pokemon Rojo Fuego
FECHA DE LANZAMIENTO	2000-01-01
GÉNERO	Aventura
NOTA	200
PRECIO	1000 €

A confirmation dialog box is shown in the foreground with the text "¿Estás seguro de que quieres eliminar este juego?" and two buttons: "Cancelar" and "Aceptar".

Imagen 17. Solicitud de confirmación de eliminación

Si se confirma, el sistema notificará que el juego ha sido eliminado y este desaparecerá de la lista de videojuegos disponibles.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:81/delete_item.php?id=11`. A message at the top of the page reads "Juego eliminado con éxito."

Imagen 18. Juego eliminado con éxito

3. Conclusión

Este proyecto ha permitido el desarrollo de un sistema de gestión de videojuegos con funcionalidades esenciales como el registro de usuarios, inicio de sesión, y la gestión de una

base de datos de juegos. A través de una interfaz sencilla e intuitiva, los usuarios pueden interactuar de manera eficaz, ya sea registrándose, gestionando su perfil o explorando y administrando la colección de videojuegos.

El diseño del sistema busca optimizar la experiencia del usuario, ofreciendo mensajes claros y acciones directas. Las validaciones implementadas aseguran la integridad de los datos ingresados, mientras que las opciones de modificación y eliminación de registros permiten una gestión dinámica.