



Playit

Manual de usuario

Proyecto Desarrollo de
Aplicaciones Web

*David César Fernández-
Aliseda*

Índice

1. ¿Qué es <i>Playit</i> ?	2
2. Objetivo del manual	2
3. Requisitos técnicos	2
4. Tipos de usuarios	3
5. Interfaces de la aplicación	3
5.1. Pantalla inicial	4
5.2. Registro.	4
5.3. Login.	5
6. Usuario administrador.	6
6.1 Particularidades.	9
7. Usuario estándar.	9

1- ¿Qué es *Playit*?

Playit es una aplicación web donde poder consultar información sobre películas y series, los actores y directores que participan en ella. Además de las plataformas de streaming en las que se pueden visionar (Netflix, HBO, Prime Video, etc...), el número de temporadas o ver el tráiler de dicha película o serie. También se puede llevar un registro de todo lo que el usuario ve, por ejemplo, por qué capítulo va en una serie o las películas que ha visto, además de añadir películas y series a unas listas predefinidas: vistas, pendientes y favoritas.

2- Objetivo del manual.

El objetivo de este manual se centra en dar a conocer las funcionalidades de los diferentes roles que existen, facilitando así el acceso y el uso de la aplicación.

Se trata de realizar un documento organizado y estructurado, en el que se recogen una serie de instrucciones de cómo utilizar nuestra aplicación, consiguiendo una guía útil y entendible para cualquier tipo de usuario que visite o frecuente el aplicativo.

3- Requisitos técnicos.

Para poder visualizar correctamente el aplicativo, se deberán tener unos requisitos técnicos mínimos, tanto de hardware como de software:

Requisitos de Software:

- Disponer de un SO Windows, Linux o MacOS, a poder ser, en su última versión.
- Un navegador web (Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge...) en cualquier versión, a poder ser lo más actualizado posible para visualizar todos efectos.
- Disponer de un servicio de correo electrónico para poder realizar el registro en el sistema.
- Disponer de suministro de internet.

Requisitos de Hardware:

- Disponer de tarjeta de conexión a red.
- Contar con al menos 512 MB de memoria RAM. o Procesador Intel/AMD a 1.5 GHz.
- 1 GB de espacio de almacenamiento en Disco duro
- Disponer de un monitor, de resolución óptima 1366 px.
- Periféricos necesarios para poder navegar por la interfaz (ratón y teclado)

4- Tipos de usuarios.

Dentro del aplicativo, es posible encontrar dos tipos de usuarios: el usuario estándar y el usuario administrador. A continuación se explican las funcionalidades de cada uno:

- Usuario estándar: es el usuario común, cuyo rol se asigna automáticamente tras el registro. Tendrá su acceso limitado a la zona de consulta, no pudiendo crear contenido. Este usuario podrá consultar toda la información guardada sobre las series y películas, así como añadirlas a una serie de listas predefinidas (vistas, favoritas y siguiendo).
- Usuario administrador: es el usuario que gestiona la aplicación web. Este usuario tendrá acceso al área de gestión, que comprende la creación, edición y eliminación de películas, series, plataformas de streaming, géneros, actores, directores y usuarios. Este tipo de administrador solo podrá ser creado por otro usuario administrador.

5- Interfaces de la aplicación.

5.1- Pantalla inicial.

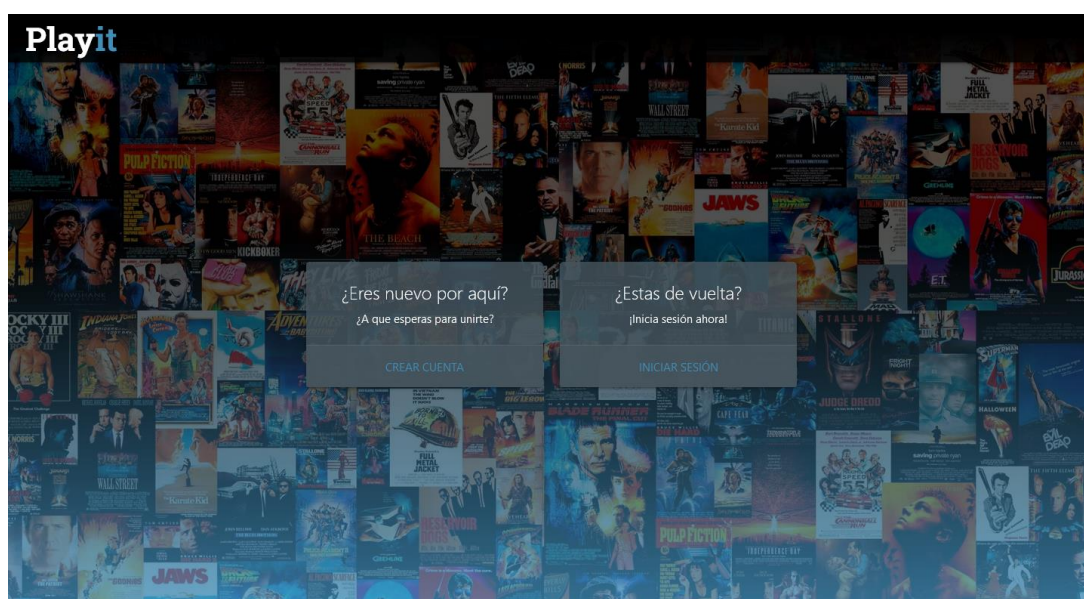


Figura 1. Pantalla inicial.

La pantalla inicial (Figura 1) es la primera pantalla que ve el usuario. En ella, podrá ser direccionado al registro, si no tiene una cuenta, y/o al *login*, si ya es usuario de la aplicación.

5.2- Registro.

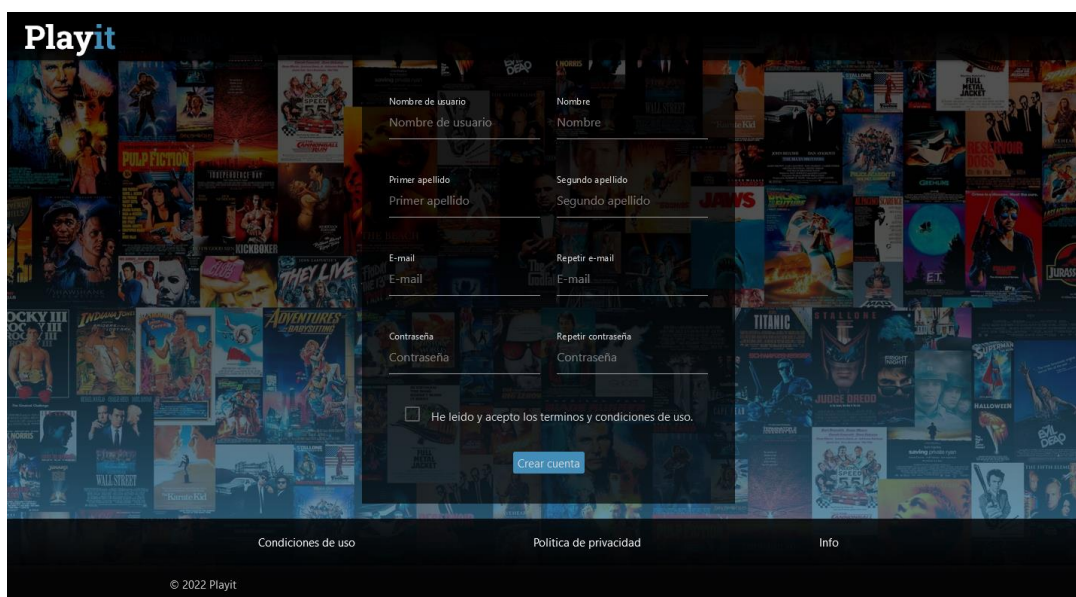


Figura 2. Registro de usuario.

Para poder realizar el ingreso en la aplicación, debemos primero registrar un usuario. Este registro se realiza mediante el relleno del formulario diseñado para tal acción, como podemos ver en la Figura 2.

La interfaz cuenta con elementos en los que el usuario va a poder rellenar su información. La mayoría de ellos cuentan con requisitos que debe cumplir para realizar un registro correcto:

- El nombre, apellidos, email, nombre de usuario, contraseña, confirmación de contraseña, confirmación de email y la aceptación de los términos y condiciones son campos obligatorios. Además de este requisito obligatorio, existen comprobaciones adicionales.
- El email debe ser un correo electrónico válido, en caso contrario no se podrá realizar el registro.
- La contraseña debe tener al menos una longitud de 6 caracteres, y ésta debe ser igual a la dispuesta en la confirmación de la contraseña. En caso contrario no se podrá realizar el registro.
- El email y el nombre de usuarios deben ser únicos, en caso de encontrarse ya registrados en el sistema, no se podrá llevar a cabo el registro.

Una vez rellenados todos los campos, y siendo correctos, el usuario podrá enviar la información para que se almacene en el sistema pulsando en el botón “Crear cuenta”. La contraseña se almacenará encriptada en la base de datos.

Antes de enviar los datos debemos aceptar la confirmación que saldrá como en la siguiente imagen:

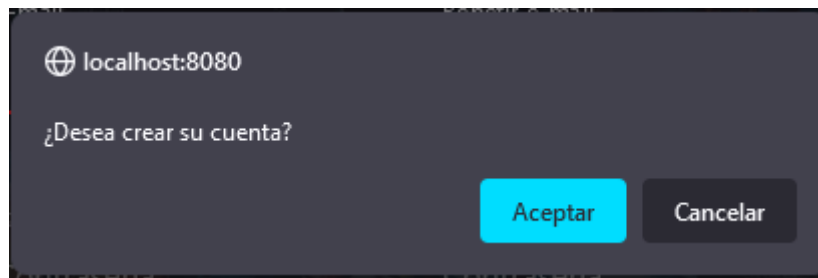


Figura 3. Confirmación de registro.

En caso de que la creación de la cuenta sea exitosa el usuario será dirigido a la pantalla de *login*. Por el contrario, si hay un error el usuario recibirá el aviso de este error, que podrá ser:

- Nombre de usuario en uso.
- E-mail en uso.

5.3- Login.

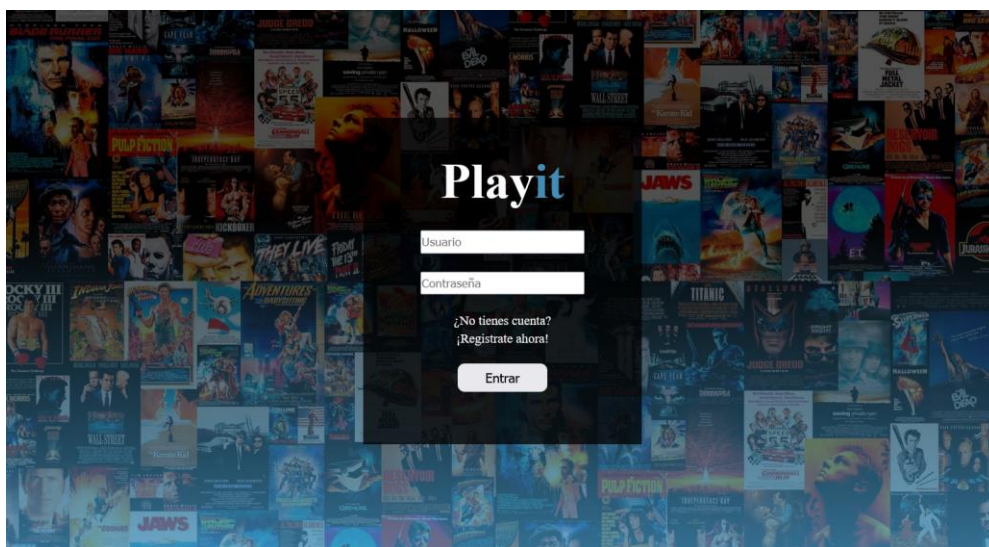


Figura 4. Pantalla de inicio de sesión.

Si contamos con un usuario ya registrado, podremos realizar la interacción con esta interfaz (Figura 4). Rellenando el nombre de usuario y la contraseña correctamente obtendremos acceso al interior de la aplicación que, en función de nuestro rol, se dispondrán distintas interfaces:

- En el caso de contar rol de “User” el acceso nos llevará a la ventana principal del contenido, la cual explicaremos más adelante. Además, en el menú superior se nos presentan las posibles interfaces de navegación para el usuario.

- En cambio, si disponemos de rol de “*Administrador*”, accederemos a la interfaz de bienvenida de administradores, a través de la cual navegaremos por las distintas opciones de gestión. En el menú de navegación se van a presentar las opciones de navegación del administrador.

Cabe destacar que, en caso de que el registro no sea válido, se recibirá un mensaje de error en la zona inferior del formulario. Tal y como se muestra en la siguiente imagen:



Figura 5. Inicio de sesión incorrecto.

6- Usuario administrador.

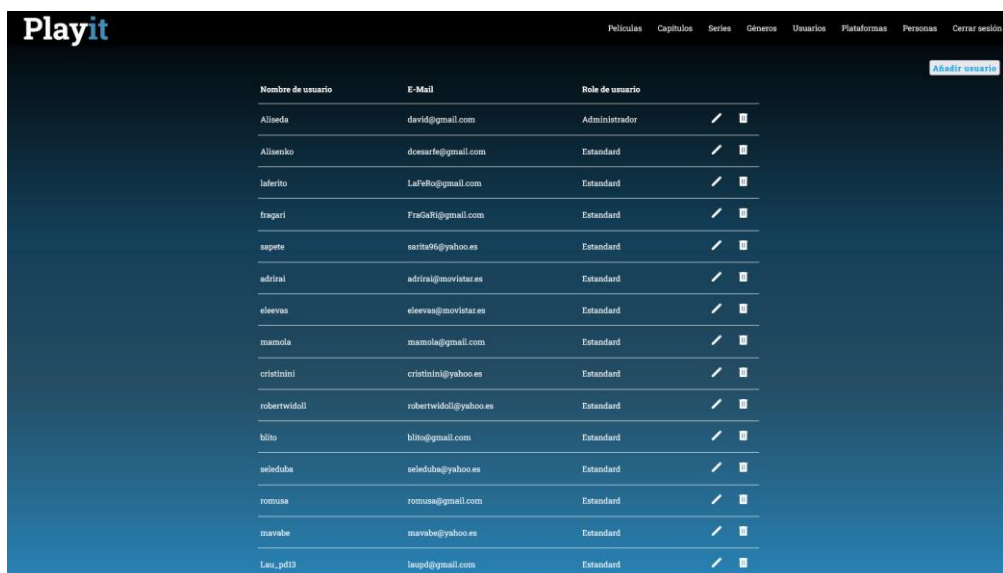
En esta sección, se encuentra el contenido relativo al usuario “*Administrador*”.

Tras *logearse* el usuario administrador será dirigido a esta pantalla (Figura 6). Desde aquí, y usando la barra superior, podrá navegar por las diferentes áreas de gestión o salir de la sesión.



Figura 6. Pantalla inicial de usuario administrador.

Todas las diferentes áreas de gestión funcionan de la misma forma, por lo que se explicará el funcionamiento sobre una, y más adelante se describirán algunas de sus particularidades.



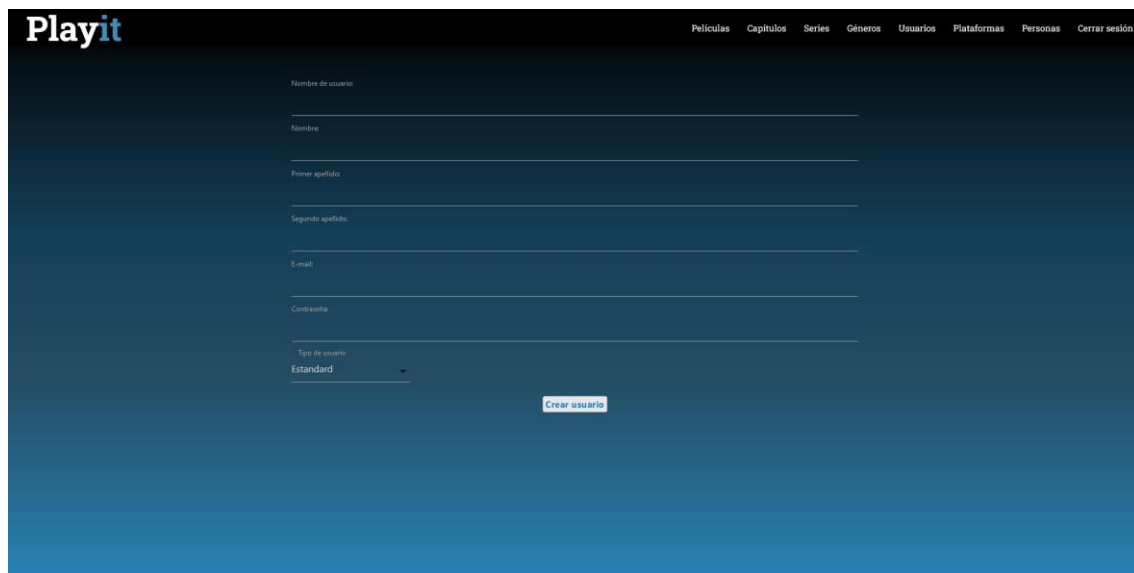
Nombre de usuario	E-Mail	Rol de usuario		
Aliseda	david@gmail.com	Administrador	/	
Alisenko	dcscarfe@gmail.com	Estandar	/	
laderito	LaFello@gmail.com	Estandar	/	
fragarl	FraGaRi@gmail.com	Estandar	/	
sapete	sarita96@yahoo.es	Estandar	/	
aditral	aditral@movistar.es	Estandar	/	
eleevas	eleevas@movistar.es	Estandar	/	
mamola	mamola@gmail.com	Estandar	/	
cristinini	cristinini@yahoo.es	Estandar	/	
robertwidall	robertwidall@yahoo.es	Estandar	/	
hito	hito@gmail.com	Estandar	/	
seleduba	seleduba@yahoo.es	Estandar	/	
romusa	romusa@gmail.com	Estandar	/	
marabe	marabe@yahoo.es	Estandar	/	
Las_p013	laspd@gmail.com	Estandar	/	

Figura 7. Pantalla inicial de usuario administrador.

Esta es la pantalla inicial del área de gestión (Figura 7), en este caso la de gestión de usuarios. Esta pantalla cuenta con un botón para añadir contenido y una lista con información acerca de cada registro, además de dos botones, un lápiz y una papelera.

En caso de que el administrador quiera crear un registro, en este caso de usuario, pulsará en el botón “Añadir”.

Al pulsar el botón el usuario será dirigido a un formulario para la creación del contenido. Tal y como podemos ver en la Figura 8.



Playit

Películas Capítulos Series Géneros Usuarios Plataformas Personas Cerrar sesión

[Añadir usuario](#)

Nombre de usuario

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

E-mail

Contraseña

Tipo de usuario
Estandar

[Crear usuario](#)

Figura 8. Añadir usuario.

Tras rellenar la información necesaria para la creación de cada registro se pulsará el botón “Crear”. Si la acción se lleva a cabo de forma correcta el usuario será dirigido de vuelta a la lista de los registros con un mensaje satisfactorio (Figura 9).

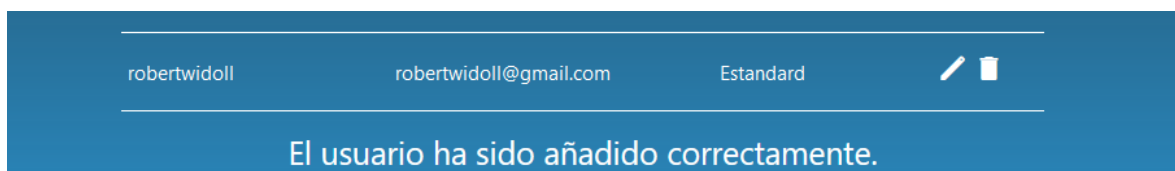


Figura 9. Usuario añadido correctamente.

Si de lo contrario ha habido algún error el usuario permanecerá en la pantalla de creación con un aviso sobre el posible error (Figuras 10.)

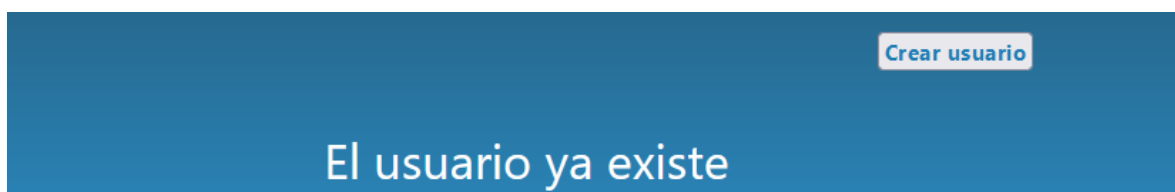


Figura 10. Usuario añadido incorrectamente.

El administrador puede editar o eliminar un registro. Para editarlo debe pulsar en el icono del lápiz y para eliminar en el de la papelera (Figura 11).

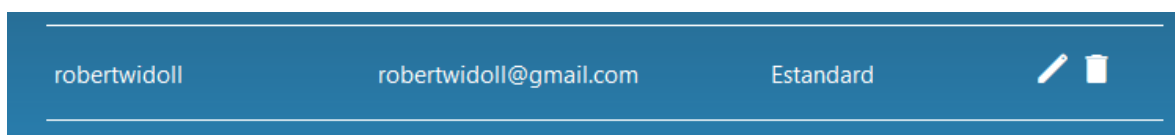


Figura 11. Gestión de usuario.

En el caso de pulsar en la opción de editar será dirigido a una pantalla muy similar a la de creación, solo que en este caso esta pantalla aparecerá con los campos cargados con la información actual del registro (Figura 12).

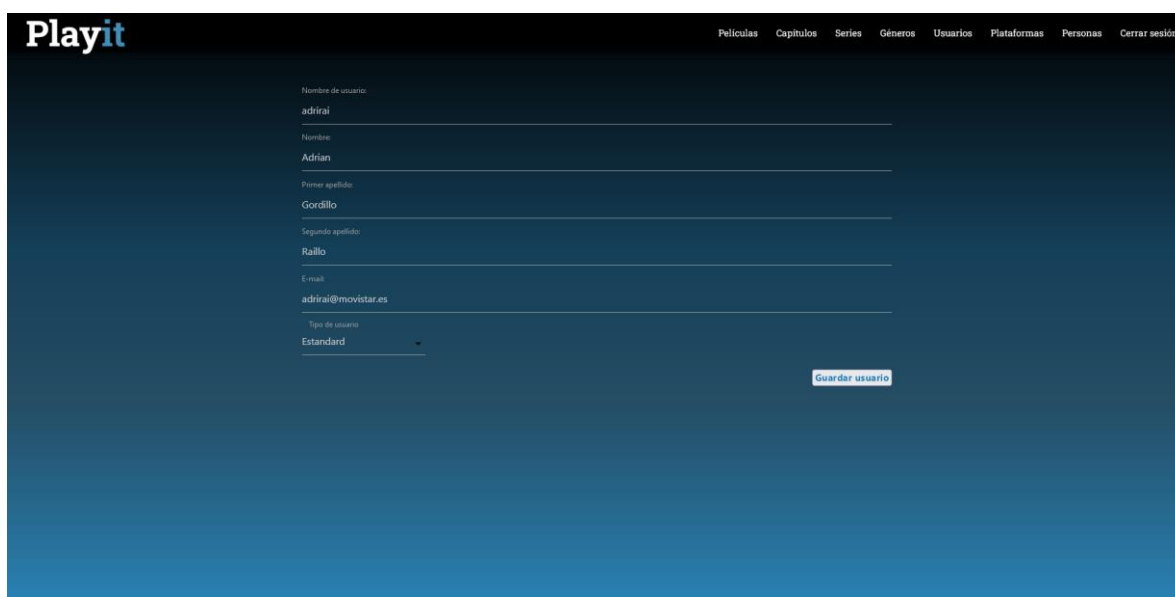


Figura 12. Edición de usuario.

Para editar lo único que hay que hacer es añadir la información deseada y pulsar el botón “Guardar”. Al igual que en el caso anterior, si la operación se realiza con éxito, será dirigido al listado de registros con un mensaje satisfactorio, de lo contrario permanecerá en la pantalla de edición con un mensaje informativo sobre el error, como puede verse en la Figura 13.

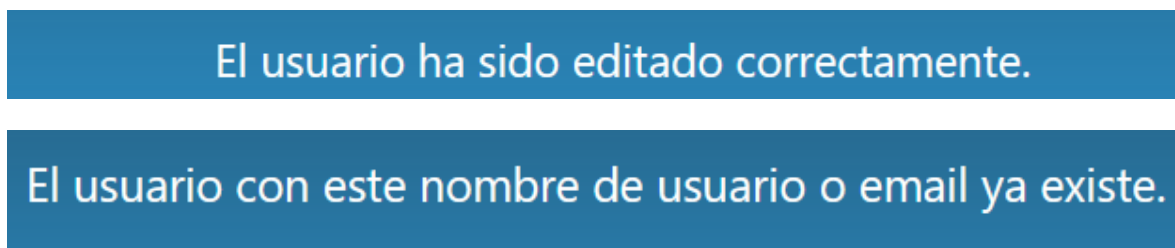


Figura 13. Mensajes sobre la edición de usuario.

6.1- Particularidades.

Como se ha comentado al principio de esta sección, las áreas de gestión funcionan de la misma manera, pero presentan algunas particularidades, tales como:

- En los campos de imágenes de las pantallas de edición, no se mostrará que imagen es la actual, aún así, si el usuario no selecciona ninguna imagen seguirá teniendo el valor inicial.
- Tanto en la zona de gestión de Películas y Series habrá, además del botón para editar y eliminar, otros dos botones.

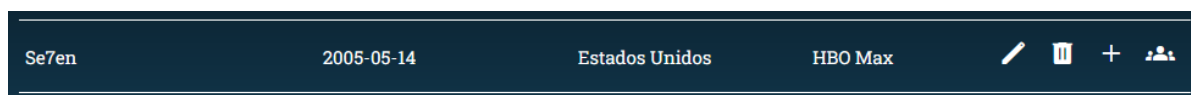




Figura 14. Gestión de películas.

Como se puede ver en la Figura 14, el botón  se usará para añadir géneros al contenido, y el botón  para añadir director y reparto.

7- Usuario estándar.

A continuación, esta sección se centrará el contenido relativo al usuario estándar.

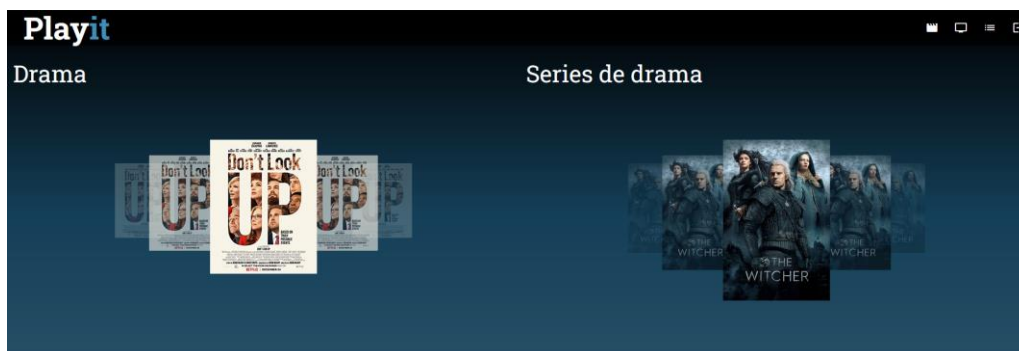


Figura 13. Pantalla de inicio de usuario estándar.

En esta pantalla el usuario encontrará el contenido dividido por género. Este contenido se encontrará dentro de un carrusel, por el que podrá navegar para visualizar distintas series y películas.

Además en la barra superior aparecerán 4 botones. De izquierda a derecha son: “Películas”, “Series”, un desplegable con las opciones “Mis películas” y “Mis series” y el botón para cerrar sesión.

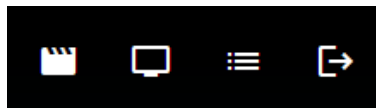


Figura 14. Navegación del usuario.

Con los botones “Películas” y “Series” el usuario accederá a una pantalla muy similar a la inicial, con la diferencia de que solo encontrará películas o series, según a que sección haya accedido.

Con las opciones “Mis películas” y “Mis series” el usuario accederá a una pantalla donde podrá encontrar el contenido dividido en visto, pendiente y favorito tanto para las películas como para las series.



Figura 15. Mis películas.

Al hacer click en alguna película o serie el usuario será redireccionado a la ficha del contenido.

Aquí el usuario encontrará información básica como el título, fecha de estreno, reparto, etc. Además, podrá acceder a la plataforma de streaming en la que se encuentre el contenido haciendo *click* en el icono de esta. También podrá ver el tráiler y añadir el contenido a una de las categorías anteriormente citadas gracias a un desplegable (Figura 16).

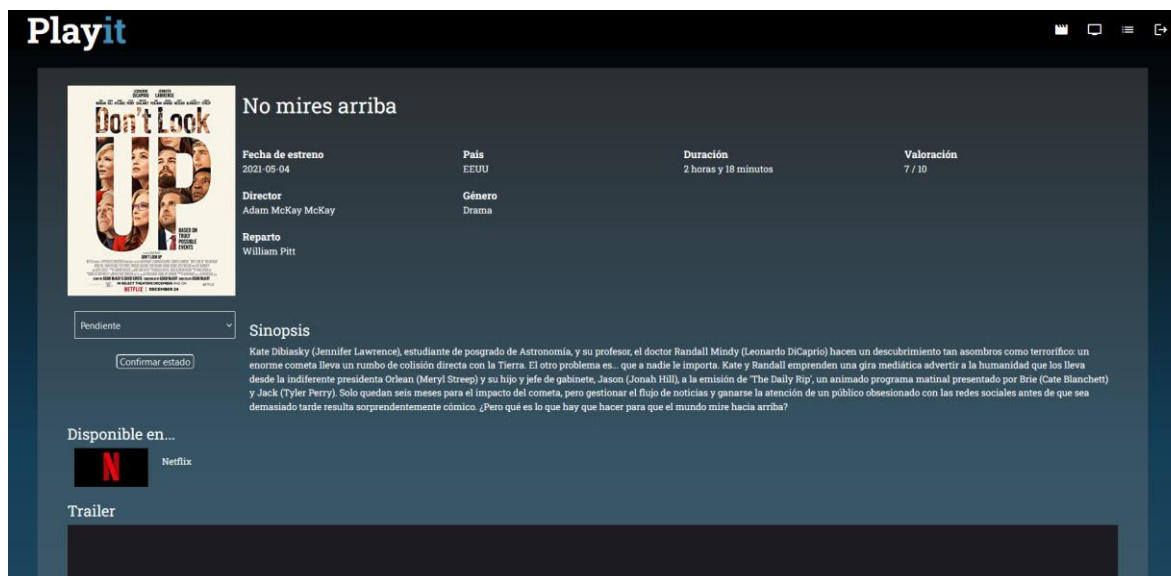


Figura 16. Película.

En caso de las series, el usuario visualizará todos los capítulos ordenados por temporada y número de capítulo, pudiendo marcar los capítulos como visto o no visto haciendo *click* en el icono del ojo (Figura 17).

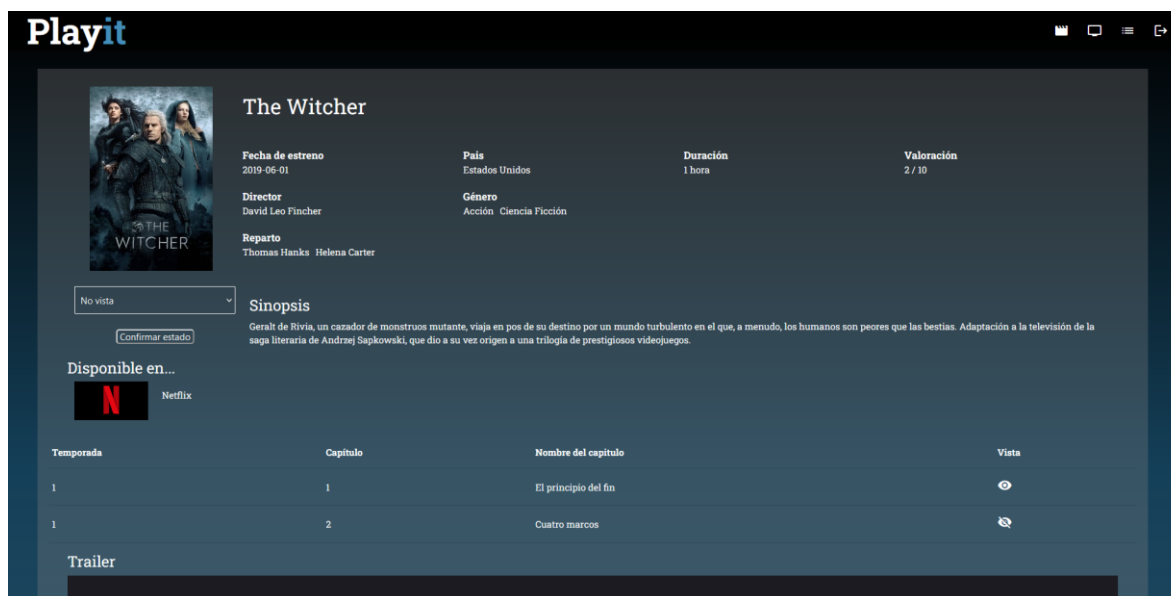


Figura 17. Serie.