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, PrimeVideo, etc...), el número de temporadas o ver el tráiler de dicha película o serie. También se puede llevar un registro sobre todo lo que el usuario ve, como por ejemplo, por qué capítulo va en una serie o las películas que ha visto y añadir películas y series a unas listas predefinidas: vistas, pendientes, favoritas.

2- Objetivo del manual.

El objetivo del presente manual ese 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)

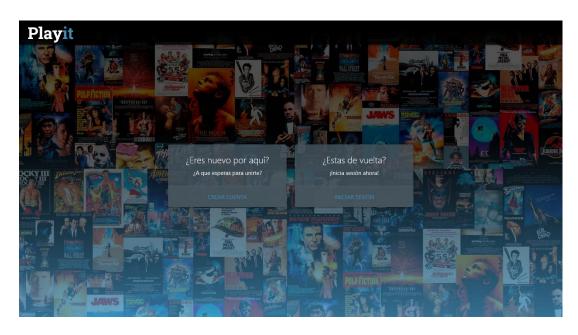
4- Tipos de usuarios.

Es posible encontrar dos tipos de usuarios. A continuación se explican las funcionalidades de cada uno:

- Usuario estándar: Es el usuario común, cuyo rol se asigna automáticamente tras el registro, y tendrá su acceso limitados 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. Este usuario solo podrá ser creado por otro usuario administrador.
 - El área de gestión comprende la creación, edición y eliminación de películas, series, plataformas de streaming, géneros. Actores, directores y usuarios.

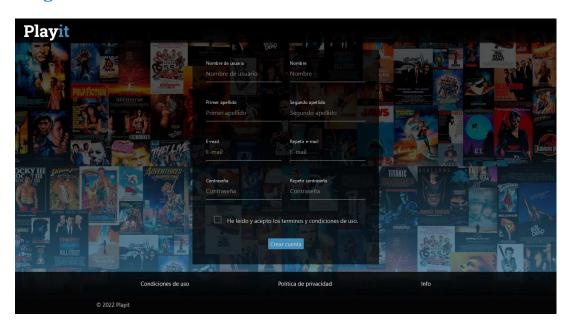
5- Interfaces de la aplicación.

5.1- Pantalla inicial.



Es la primera pantalla que ve el usuario. En ella el usuario podrá ser direccionado al registro si no tiene una cuenta y al login si ya es usuario de la aplicación.

5.2- Registro.



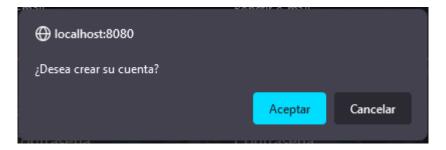
Para poder realizar el ingreso en la aplicación, debemos primero registrar un usuario, este registro se realiza mediante el relleno del formulario diseñado para tal acción.

La interfaz cuenta con elementos en los que el usuario va a poder escribir 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 existir ese email o nombre de usuarios en el sistema, no se podrá llevar a cabo el registro.

Una vez todos los campos rellenados, son correctos, el usuario puede 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.

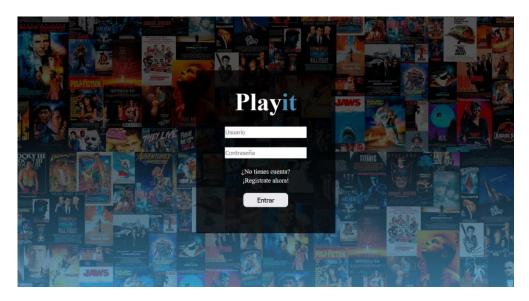
Antes de enviar los datos debemos aceptar la confirmación que saldrá:



En caso de que la creación de 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 uno.
- E-mail en uso.

5.3- Login.



Si contamos con un usuario registrado, podremos realizar la interacción con esta interfaz. 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 llevara 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 va 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.



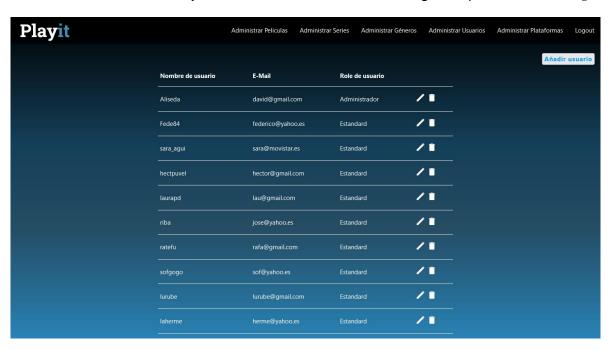
5.4- Usuario administrador.

A continuación se encontrará el contenido relativo al usuario "Administrador".



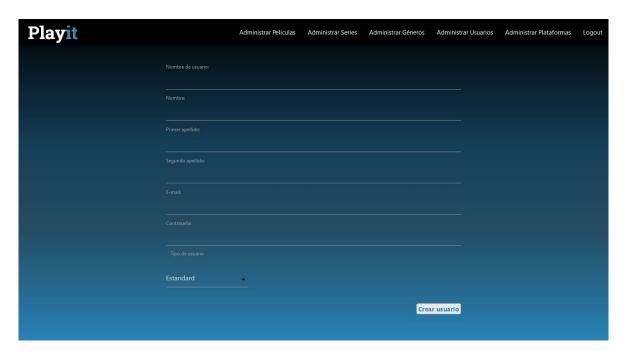
Tras logearse el usuario administrador será dirigido a esta pantalla. Desde aquí, y usando la barra superior podrá navegar por las diferentes áreas de gestión o salir de la sesión.

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 particularidades.



Esta es la pantalla inicial del área de gestión, en este caso la de gestión de usuarios. En esta pantalla se presentará 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.

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.

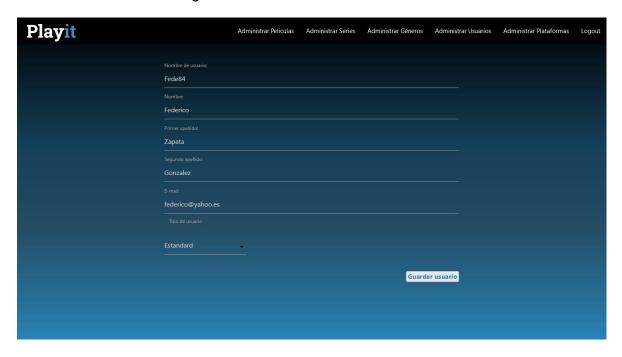


Si de lo contrario ha habido algún error el usuario permanecerá en la pantalla de creación con un aviso sobre el posible error.



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.

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.



Para editar lo único que tiene que hacer es añadir la información deseada y pulsar el botón guardar. Al igual que en el caso anterior, si la operación es exitosa 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.

El usuario ha sido editado correctamente.

El usuario con este nombre de usuario o email ya existe.

Existe una particularidad en la pantalla de edición en los campos de imágenes, este campo no será cargado con la información actual del registro, aun así, si el usuario no selecciona ninguna imagen seguirá teniendo el valor inicial.