

# TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Departamento de Informática



Rick and Morty Fan Hub

Manual de Usuario

Autor/es: Rubén Escudero Calamonte

Curso Académico: 2023/2024

Título del Proyecto:



# Índice

1.	Introducción	3
2.	Inicio	4
3.	Personajes	5
4.	Episodios	7
5.	Localizaciones	9
6.	Minijuegos	11
7.	Inicio de sesión	12
8.	Formulario de registro	14
9.	Mi perfil (visualizar/modificar datos)	15
10.	Cerrar sesión	17
11.	Admin: panel y funciones exclusivas	18
12.	Footer	22

Título del Proyecto:





## 1. Introducción

Bienvenidos al manual de usuario de Rick and Morty Fan Hub, una plataforma dedicada a enriquecer la experiencia de los apasionados seguidores de esta aclamada serie. Esta guía ha sido diseñada con gran entusiasmo para ayudarte a navegar por una experiencia interactiva única, donde podrás sumergirte profundamente en el fascinante universo de Rick and Morty. Aquí, te invitamos a descubrir un mundo lleno de detalles intrigantes y curiosidades sobre tus personajes favoritos, episodios emocionantes y las diversas ubicaciones que forman el telón de fondo de sus aventuras.

La plataforma Rick and Morty Fan Hub se caracteriza por ofrecer una serie de funcionalidades diseñadas para maximizar tu disfrute y conocimiento de la serie. Entre las características destacadas se incluye la consulta de personajes, donde podrás acceder a una lista exhaustiva con detalles como nombre, especie y género. Además, proporcionamos información detallada de cada personaje, incluyendo sus apariciones y ubicación actual. Para personalizar tu experiencia, la función "Agregar a Favoritos" te permite marcar aquellos personajes que más te gusten. La lista de episodios te invita a explorar cada uno de ellos con detalles importantes, y la función de marcar episodios como vistos te ayuda a llevar un registro de tu progreso en la serie. También podrás explorar y conocer más sobre las diversas ubicaciones presentes en la serie. Para una interacción más activa, te animamos a participar en la comunidad con valoraciones y comentarios, y a conectar con otros fans. Además, para añadir un elemento lúdico, ofrecemos minijuegos temáticos que te retarán a probar tus conocimientos sobre Rick and Morty. ¡Prepárate para una experiencia inmersiva y divertida!

La aplicación ofrece distintos niveles de acceso para acomodar a una variedad de usuarios. Estos incluyen: acceso para usuarios no registrados, que permite una navegación básica y exploración de la aplicación; acceso para usuarios registrados, ofreciendo funcionalidades adicionales y una experiencia más personalizada; y acceso para usuarios administradores, que tienen permisos ampliados para gestionar y controlar diversos aspectos de la plataforma. Cada nivel de acceso está diseñado para satisfacer diferentes necesidades y preferencias, asegurando una experiencia de usuario versátil y completa.

Título del Provecto:





## 2. Inicio

- Logo de la aplicación y mensaje de bienvenida: Al abrir la aplicación, te encontrarás con el logo distintivo de Rick and Morty Fan Hub, acompañado de un cálido mensaje de bienvenida. Para los usuarios no registrados, aparecerá un botón con el nombre "Usuario" junto al logo. En cambio si estás logueado, este botón, contendrá tu nombre de usuario, y pulsando en él podrás acceder a la visualización y modificación de datos del perfil.
- Botón "Explorar": Esta función es tu puerta de entrada al emocionante mundo de los episodios de Rick and Morty. Al hacer clic en "Explorar", serás dirigido a la página donde podrás sumergirte en la lista completa de episodios, permitiéndote explorar cada uno en detalle.



Página de inicio (sección de bienvenida)

- Personajes aleatorios: La página de inicio muestra una selección dinámica y aleatoria de cinco personajes de la serie. Esta característica te permite descubrir y redescubrir personajes de una manera divertida y espontánea.
- **Botón "Ver todos":** Si deseas explorar más allá de los cinco personajes aleatorios presentados, este botón te llevará directamente a la página completa de personajes. Aquí, puedes navegar por la lista exhaustiva de personajes de la serie, conociendo más sobre cada uno de ellos.

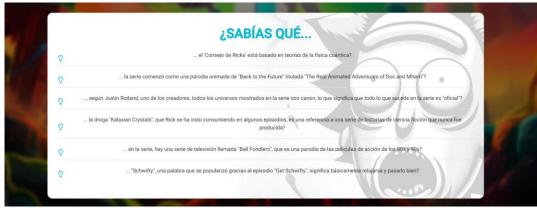


Página de inicio (sección de personajes)

Título del Proyecto:



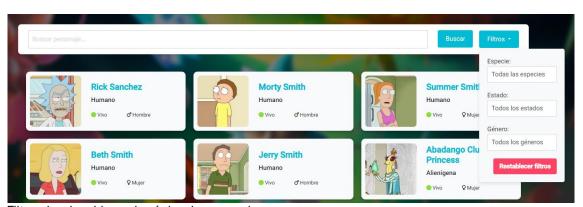
 Apartado "¿Sabías que...?": Este espacio está dedicado a compartir curiosidades fascinantes y datos interesantes sobre la serie Rick and Morty. Es una sección ideal para los fanáticos que desean profundizar su conocimiento y disfrutar de anécdotas y hechos poco conocidos sobre el universo de la serie.



Página de inicio (sección de curiosidades)

# 3. Personajes

 Filtros de búsqueda: Tienes la posibilidad de buscar personajes por nombre utilizando la barra de búsqueda. Además, puedes aplicar una variedad de filtros para afinar tu búsqueda, seleccionando criterios como especie, estado y género. Esto se hace a través del botón desplegable "Filtros". Dentro de este menú, encontrarás la opción "Restablecer filtros", que te permite volver a los ajustes de búsqueda originales, eliminando cualquier filtro que hayas aplicado previamente.

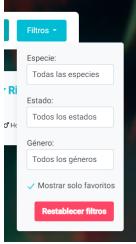


Filtros desplegables en la página de personajes

Título del Proyecto:



Si estás registrado y has iniciado sesión observaras el filtro para mostrar tus personajes favoritos:



Filtros para personajes

 Contenedor de personajes: Esta sección presenta a los personajes en un formato de "cards", destacando su información más relevante. En cada tarjeta, verás la imagen del personaje, su nombre, ubicación actual, estado (vivo, muerto, desconocido) y especie. Este formato facilita la visualización rápida y efectiva de los datos clave de cada personaje.



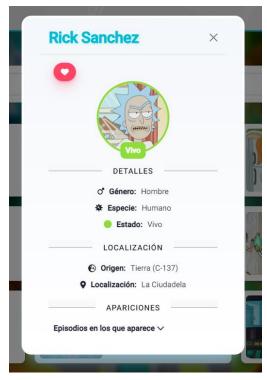
Contenedor de personajes en la página de personajes

• Click en la card de un personaje: Al seleccionar la tarjeta de un personaje, se abrirá una ventana modal que muestra todos los detalles del personaje seleccionado. Esta ventana incluirá información más detallada, como la imagen del personaje, género, especie, estado, origen, localización actual, y un desplegable con los episodios en los que ha aparecido. Esta función permite a los usuarios profundizar en la historia y los detalles de sus personajes favoritos. También encontrarás un botón para añadir/quitar un personaje de favoritos, pero es una función reservada para los usuarios registrados, por lo que si presionas este botón sin iniciar sesión se mostrará una alerta que te informará de esto.

Título del Proyecto:



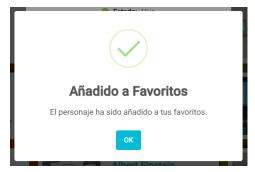




Card de un personaje



Añadir personaje a favoritos sin iniciar sesión



Añadir personaje a favorito con sesión iniciada

# 4. Episodios

• **Filtros de búsqueda:** Tienes la capacidad de filtrar los episodios por temporada utilizando el botón "Filtros". Esta funcionalidad te permite acceder rápidamente a los episodios de una temporada específica, facilitando la búsqueda y selección.



Filtros en la página de episodios

 Contenedor de episodios: Los episodios se muestran en un formato de "cards", cada una destacando la información más importante del episodio, como el nombre, número del episodio, la temporada a la que pertenece y la fecha de emisión. Esta organización permite una visualización clara y concisa de los datos esenciales de cada episodio.

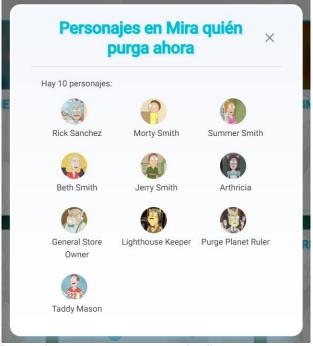


Contenedor de cards de episodios

Título del Proyecto:



 Click en la card de un episodio: Al seleccionar la tarjeta de un episodio, se abre una ventana modal que muestra todos los personajes que aparecen en el episodio seleccionado.



Personajes que aparecen en un episodio

 Click en el botón "Comentar": Dentro de cada card de episodio, encontrarás un botón "Comentar". Al hacer clic en este botón, se abre una ventana modal donde puedes ver y participar en varias actividades:



Ventana modal que abre el botón "comentar"

Título del Proyecto:



- Valoración: Como usuario registrado, puedes valorar y eliminar tú valoración para el episodio.
  - Si no estás logueado, se mostrará una alerta indicando que necesitas iniciar sesión para valorar.
- Valoración media: Muestra la valoración media del episodio basada en las valoraciones de todos los usuarios que han participado.
- Sección de comentarios: Similar a la valoración, para dejar un comentario es necesario estar registrado en la página. Esta sección permite una interacción activa con otros usuarios.
- Click en el botón con icono de ojo: Esta funcionalidad permite marcar un episodio como visto o no visto. Para utilizar esta característica, es necesario estar logueado, ya que se asocia con tu historial personal de visualización. Si no estás logueado se muestra una alerta indicándote que inicies sesión.



Click en el botón con sesión iniciada



Click en el botón sin iniciar sesión

## 5. Localizaciones

• Filtros de búsqueda: La página te permite filtrar las localizaciones por tipo de ubicación (como planetas, dimensiones alternativas, etc.) y por dimensión, utilizando el botón "Filtros". Esta herramienta es fundamental para ayudarte a encontrar específicamente lo que buscas, ya sea una dimensión en particular o un tipo de ubicación. Además, si deseas volver a la configuración original o eliminar los filtros aplicados, puedes utilizar el botón "Restablecer filtros". Esta opción te proporciona una forma rápida y eficiente de comenzar de nuevo tu búsqueda desde un punto de partida neutral.



Filtros de búsqueda para las ubicaciones

Título del Proyecto:

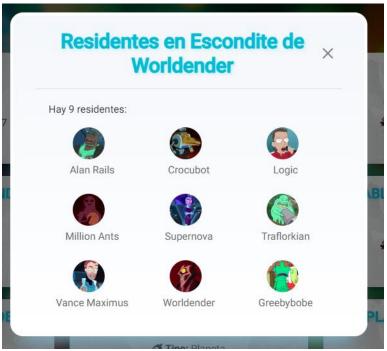


Contenedor de localizaciones: En esta sección, las localizaciones se presentan
en un formato de "cards". Cada tarjeta destaca la información más importante de
la localización, como su nombre, tipo y dimensión. Este formato de presentación
facilita la identificación rápida de las características clave de cada localización y
proporciona una experiencia de usuario clara y organizada.



Contendor cards de localizaciones

 Click en la card de una localización: Al seleccionar una de las tarjetas de localización, se te presentará información sobre los residentes de esa localización específica. Esta funcionalidad te permite explorar quiénes habitan o han habitado en esa área, proporcionando una visión más profunda y enriquecedora de cada entorno dentro del universo de Rick and Morty.



Residentes de una ubicación

Título del Proyecto:





# 6. Minijuegos

La página de minijuegos es un espacio interactivo donde los fans pueden disfrutar de juegos temáticos basados en la serie Rick and Morty. Cada juego está diseñado para desafiar tu conocimiento de la serie, ofreciendo tanto diversión como una oportunidad para aprender más sobre los personajes, episodios y tramas.

## Minijuego "¿Quién es?":

- Descripción: Este juego presenta una imagen de un personaje de la serie y te ofrece tres opciones para elegir. Tu tarea es identificar correctamente al personaje mostrado.
- Cómo Jugar: Selecciona la opción que creas que corresponde al personaje mostrado. Una vez que hagas tu elección, el juego te indicará si has acertado o no.



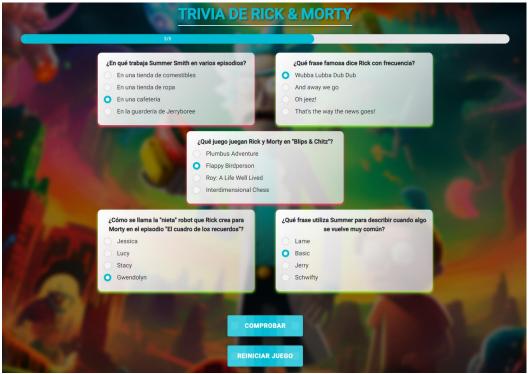
Minijuego "¿Quién es?"

Título del Provecto:



#### • Trivia:

- Descripción: Un clásico juego de trivia con preguntas aleatorias sobre la serie. El objetivo es responder correctamente a todas las preguntas presentadas.
- Funcionalidad del botón "Comprobar": Después de responder a las preguntas, puedes usar este botón para verificar tus respuestas. Al hacerlo, las cartas de preguntas se pintarán de colores diferentes para indicar respuestas correctas o incorrectas, y se mostrará una barra de progreso que refleja tu tasa de aciertos y errores.
- Botón "Reiniciar": Si deseas volver a jugar o mejorar tu puntuación, puedes utilizar este botón para reiniciar el juego y comenzar de nuevo desde cero.



Minijuego trivia

## 7. Inicio de sesión

La página de inicio de sesión en Rick and Morty Fan Hub es una puerta de entrada segura y eficiente a la aplicación, diseñada para garantizar que solo los usuarios autorizados puedan acceder a ciertas funcionalidades. A continuación, se detallan las características y procedimientos de esta página:

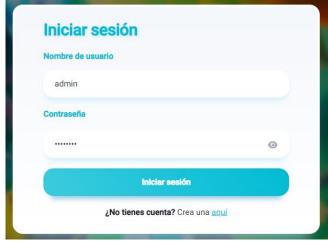
#### Proceso de inicio de sesión:

 Credenciales requeridas: Para acceder a la aplicación, necesitas ingresar un conjunto de credenciales que consisten en un nombre de usuario y una contraseña. Estos datos son esenciales para identificarte y darte acceso a tu cuenta y a las funcionalidades personalizadas de la aplicación.

Título del Proyecto:



 Campo de contraseña con función de visibilidad: El campo donde ingresas tu contraseña incluye una característica útil: un botón que te permite mostrar u ocultar la contraseña que has ingresado. Esto es especialmente útil para verificar que has tecleado tu contraseña correctamente, especialmente en dispositivos donde los errores de tipeo son comunes.



Formulario de inicio de sesión

#### Validación de credenciales:

- Acceso según rol de usuario: Una vez que ingreses tus credenciales correctamente, se te otorgará acceso a la aplicación de acuerdo con el rol asociado a tu cuenta. Este puede ser como usuario registrado o como administrador, dependiendo de los privilegios asignados a tu cuenta.
- Manejo de credenciales incorrectas: En caso de que las credenciales ingresadas no sean válidas (ya sea por un error en el nombre de usuario o en la contraseña), la página mostrará un mensaje informativo. Este mensaje te indicará que las credenciales proporcionadas no son correctas, dándote la oportunidad de intentar iniciar sesión nuevamente.



Inicio de sesión incorrecto

Título del Provecto:



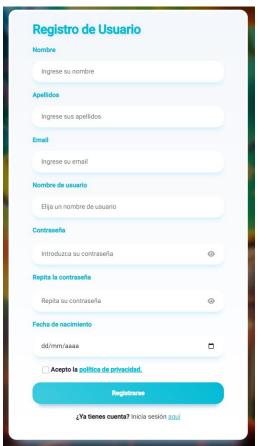


# 8. Formulario de registro

La página de registro de Rick and Morty Fan Hub está diseñada para facilitar a los nuevos usuarios la creación de una cuenta, permitiéndoles acceder a funcionalidades adicionales y personalizadas de la aplicación. A continuación, se detallan las características y el proceso de registro:

#### Proceso de registro:

- Formulario de registro: Si eres un nuevo usuario y aún no tienes una cuenta, puedes registrarte utilizando el formulario de registro proporcionado en la página. Este formulario es tu primer paso para convertirte en un miembro activo de la comunidad de Rick and Morty Fan Hub.
- Campos obligatorios y validación: Todos los campos del formulario de registro son obligatorios y están sujetos a validación para asegurar que la información proporcionada sea correcta y completa. Esto incluye detalles como nombre de usuario, dirección de correo electrónico, contraseña y cualquier otro campo requerido por la aplicación.
- Creación de la cuenta y acceso automático: Una vez que hayas completado
  todos los campos requeridos y enviado el formulario de registro, se creará una
  cuenta para ti en la aplicación. Tras la creación exitosa de tu cuenta, la aplicación
  iniciará sesión automáticamente con tu nueva cuenta. Esto te permite acceder
  inmediatamente a todas las características y funcionalidades disponibles para los
  usuarios registrados.



Formulario de registro

Título del Provecto:





# 9. Mi perfil (visualizar/modificar datos)

La página "Mi Perfil" en Rick and Morty Fan Hub está diseñada para permitir a los usuarios gestionar su información personal y configuraciones de cuenta de manera eficiente y segura. A continuación, se detallan las funcionalidades de esta página:

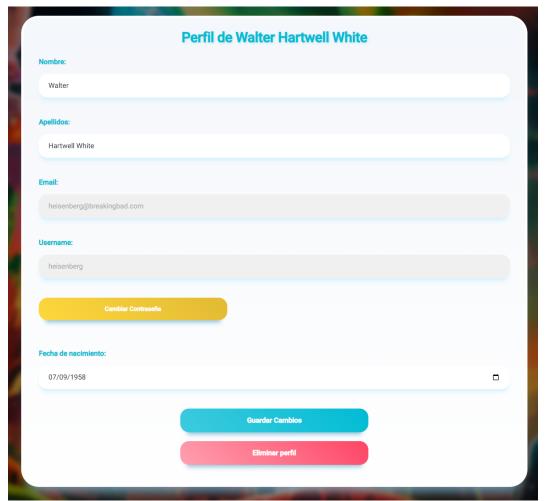
#### Acceso y visualización de datos:

 Acceso a 'Mi Perfil': Si has iniciado sesión en la aplicación, encontrarás la opción de ir a "Mi Perfil" en la barra de navegación (nav). Esta sección es tu espacio personal dentro de la aplicación.



Botón de acceso a "Mi perfil"

 Visualización de información personal: Una vez dentro de "Mi Perfil", verás un formulario que muestra tus datos personales. Este formulario te permite revisar y actualizar tu información.



Formulario para edición de perfil

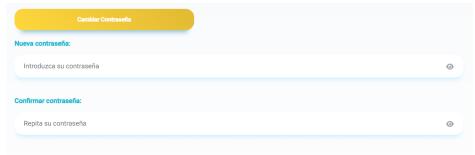
Título del Proyecto:





#### Modificación de datos personales:

- Edición de información: Puedes modificar la mayoría de tus datos personales a través de este formulario, con la excepción de tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico, los cuales son fijos y no pueden ser cambiados.
- Cambio de contraseña: Si deseas cambiar tu contraseña, debes pulsar el botón indicado para este propósito. Al hacerlo, se desplegarán dos campos: uno para ingresar tu nueva contraseña y otro para confirmarla.



Campos de modificación de contraseña

 Guardar cambios: Para confirmar y aplicar cualquier modificación realizada en tu perfil, debes presionar el botón "Guardar Cambios". Si todos los datos son correctos y el proceso se completa con éxito, tus datos se actualizarán automáticamente en la aplicación.





Acción completada de guardar cambios

#### Eliminación de perfil:

• **Botón 'Eliminar perfil':** Esta función te permite eliminar tu perfil de la aplicación. Ten en cuenta que esta acción es irreversible, lo cual es claramente advertido en el mensaje de alerta que aparece al intentar realizar esta acción.



Título del Proyecto:



• Confirmación de eliminación: Si decides proceder con la eliminación de tu perfil, debes ser consciente de que perderás todos tus datos y no podrás recuperar tu cuenta una vez que se haya completado la eliminación.



Confirmación eliminación de perfil

## 10. Cerrar sesión

#### Proceso de cierre de sesión:

 Ubicación y acceso: El botón para cerrar la sesión se encuentra ubicado en la barra de navegación (nav) de la aplicación, asegurando un acceso fácil y rápido en cualquier momento durante tu navegación en la plataforma.



Botón cerrar sesión

 Confirmación de cierre de sesión: Al hacer clic en el botón de cerrar sesión, se te solicitará una confirmación para proceder. Esto es una medida de seguridad para prevenir el cierre accidental de tu sesión, asegurándote de que realmente deseas salir de tu cuenta.



Ventana para confirmar cierre de sesión

#### Cierre de sesión automático:

- Cierre automático: La sesión se cerrará automáticamente después de 1 hora.
   Esta funcionalidad está diseñada para proteger tu cuenta en caso de que olvides cerrar la sesión manualmente.
- Seguridad de la Cuenta: El cierre automático de sesión después de un periodo de inactividad es una medida de seguridad importante para proteger tu cuenta contra accesos no autorizados, especialmente cuando se utiliza la aplicación en dispositivos compartidos o públicos.

Título del Provecto:



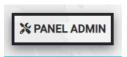


# 11. Admin: panel y funciones exclusivas

El Panel de Administración en Rick and Morty Fan Hub es una herramienta poderosa y exclusiva para usuarios con rol de administrador, permitiéndoles gestionar y supervisar varios aspectos de la aplicación. A continuación, se detallan las funcionalidades de esta sección:

#### Acceso al panel de administración:

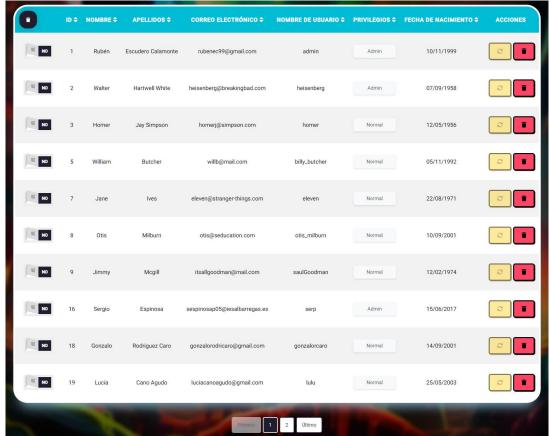
 Botón en el nav para administradores: Si tu sesión está iniciada y tu rol es el de administrador, encontrarás un botón en la barra de navegación que te lleva directamente al Panel de Administración. Este botón es visible solo para usuarios con privilegios administrativos.



Botón de acceso a panel admin

#### Características del panel de administración:

 Listado paginado de usuarios: El panel administra un listado completo y paginado de todos los usuarios registrados en la aplicación. Este listado incluye información principal como ID, apellidos, correo electrónico, nombre de usuario, privilegios y fecha de nacimiento.



Panel del administrador

Título del Proyecto:





#### Interacción con la tabla de usuarios:

- Borrado múltiple de usuarios:
  - Botón de selección: A la izquierda de cada entrada de usuario, hay un botón que puedes activar o desactivar para seleccionar varios usuarios simultáneamente.



Botones de selección

2. Proceso de borrado: Al pulsar el botón superior, se iniciará el proceso de borrado de los usuarios seleccionados, previa confirmación. Si no se selecciona ningún usuario y se intenta realizar el borrado, aparecerá una alerta indicando la necesidad de selección.



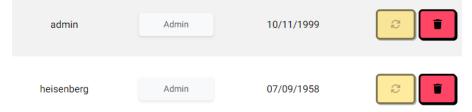


Ventana confirmación de eliminación múltiple



Ventana cuando no hay usuarios seleccionados

- Cambio de privilegios:
  - 1. Desplegable de Privilegios: En la columna de privilegios, hay un menú desplegable con las opciones "normal" y "admin". Al cambiar la opción en este desplegable, el botón amarillo situado a la derecha se activará.



Panel del administrador

Título del Proyecto:



**2. Confirmación de cambio de privilegios:** Al pulsar este botón, se te solicitará confirmar el cambio de privilegios para el usuario seleccionado.



Ventana confirmación cambio de privilegios

#### • Eliminación manual de usuarios:

Cada entrada de usuario tiene un botón rojo con un icono de papelera, que permite la eliminación individual de usuarios de la aplicación, previa confirmación.



Apartado de acciones



Confirmación eliminación individual

#### • Filtros de ordenación en la tabla:

La tabla está equipada con varios filtros de ordenación que puedes utilizar para clasificar y organizar la información de usuario según tus preferencias o necesidades.



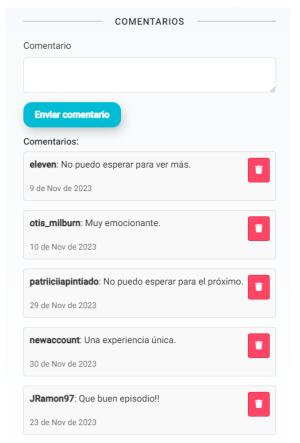
Título del Provecto:



#### Funciones adicionales al panel, para usuarios tipo admin:

Además de las funcionalidades en el Panel de Administración, como usuario con rol de administrador en Rick and Morty Fan Hub, tienes acceso a varias funciones adicionales en diferentes secciones de la aplicación. Estas funciones están diseñadas para permitir una moderación y gestión más eficiente del contenido en la plataforma. A continuación, se detalla una de estas funciones adicionales:

- Borrado de comentarios en la sección de episodios:
  - Acceso a comentarios: Como administrador, cuando navegas por la sección de comentarios en las páginas de episodios, tienes la capacidad de supervisar los comentarios dejados por los usuarios.
  - 2. Función de borrado de comentarios: Tienes la autoridad para borrar cualquier comentario en esta sección. Esta función es esencial para mantener un ambiente saludable y respetuoso en la comunidad, permitiéndote eliminar contenido inapropiado, ofensivo o que infrinja las normas de la plataforma.
  - 3. Proceso de borrado: Al identificar un comentario que requiere ser eliminado, puedes realizar esta acción de manera rápida y eficiente, asegurando así la calidad y la pertinencia del diálogo en la sección de comentarios.





comentario

Sección de comentarios

Título del Provecto:



# 12. Footer

El footer en Rick and Morty Fan Hub es una parte integral de la navegación de la aplicación, proporcionando enlaces rápidos y accesibles a varias páginas y recursos importantes. A continuación, se detallan las funcionalidades y enlaces disponibles en el footer:

#### **Enlaces del Footer:**

#### 1. Inicio:

• Función: Al hacer clic en este enlace, serás redirigido a la página de inicio de la aplicación. Es útil si deseas volver al comienzo después de navegar por otras secciones.

#### 2. Sobre Nosotros:

 Función: Este enlace te lleva a la página "Sobre Nosotros", donde encontrarás información detallada sobre los creadores de la aplicación, su misión, visión y los objetivos detrás de la creación de Rick and Morty Fan Hub.

#### 3. Aviso Legal:

• **Función**: Al seleccionar este enlace, accederás a la página de Aviso Legal. Aquí se encuentran detalles importantes sobre los términos y condiciones legales, derechos de autor y otras regulaciones legales relacionadas con el uso de la aplicación.

#### 4. Política de Privacidad:

• **Función:** Este enlace te dirige a la página de Política de Privacidad. En esta sección, se explican las prácticas de manejo de datos personales, cómo se protegen los datos de los usuarios y los derechos que tienes como usuario en relación con tu información personal.

#### 5. API:

 Función: Aquí se proporciona un enlace externo a la API de Rick y Morty que ha sido utilizada para el proyecto. Este enlace es particularmente útil para aquellos interesados en los aspectos técnicos o en el desarrollo de aplicaciones similares.

#### 6. Redes Sociales:

• **Función:** El footer incluye enlaces a diferentes redes sociales, como LinkedIn personal y GitHub, donde se encuentra el proyecto. Esto permite a los usuarios seguir las actualizaciones y conectarse con los creadores y colaboradores del proyecto en diversas plataformas.