

# IIC2143 - Entrega 0 - Requisitos Funcionales

**Tipos de usuario:** Cada tipo de usuario hereda las mismas funcionalidades que tienen los tipos de usuarios de arriba en el siguiente listado.

- Visitante: puede acceder a la plataforma sin una cuenta y solo ver contenido. No puede modificar, almacenar ni eliminar contenido y/o preferencias.
- Usuario niño: Todo usuario niño tiene su cuenta enlazada a un usuario común. Esta cuenta puede ver todo el contenido de la aplicación más el contenido subido por ella y/o por la cuenta a la que está enlazada. Sin embargo, esta última le puede bloquear contenido al usuario niño dejándolo sin posibilidad de acceder a algunas series. Tiene preferencias, puede editar y/o eliminar el contenido subido por él y posee un historial.
- Usuario común: Puede ver todo el contenido subido por los administradores y enlazar usuarios hijo. Puede subir contenido creado por el que solo él y sus cuentas hijo verán. Tiene preferencias y puede editar/guardar/eliminar contenido subido por él y por sus hijos. Puede comentar y calificar series.
- Administrador: Pueden subir/editar/eliminar contenido visible para todos los usuarios.
- Súper administrador: Puede agregar/eliminar administradores como también usar todas las funciones del administrador.

**Relatos de usuario:**

## 1. Registro e identificación en la aplicación

### 1.1. Registro en la aplicación:

Como visitante, quiero poder registrarme en la aplicación para acceder a más funcionalidades.

Criterios de prueba:

- Caso exitoso: visitante ingresa los datos correctamente y se registra en la aplicación.
- Mail en uso: visitante no logró registrarse ya que ya hay un usuario con ese mail, se le pide reintentar.

- Datos incorrectos: visitante ingresa un dato de manera incorrecta y no logra registrarse, se le pide reintentar.

### **1.2. Ingreso a la aplicación:**

Como usuario, quiero identificarme e ingresar a la aplicación para acceder a las funcionalidades de esta.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario escribe su usuario y contraseña de forma correcta e ingresa en la aplicación.
- Contraseña y/o usuario incorrecto: el usuario no proporciona de manera correcta sus credenciales, se pide reintentar.

### **1.3. Nombrar administradores:**

Como súper administrador, quiero nombrar/eliminar administradores.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: súper admin selecciona un usuario existente y este se convierte en administrador.
- Administrador ya existente: súper admin no logra agregar usuario a lista de administradores debido a que este ya está en ella, se pide reintentar la acción.
- Usuario no existente: súper admin no logra agregar usuario a lista de administradores debido a que este no existe, se pide reintentar.

## **2. Gestión de cuentas y preferencias de usuario**

### **2.1. Agregar usuarios niños:**

Como usuario, quiero poder enlazar usuarios niños a mi cuenta para que tengan acceso a la plataforma.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: se ingresan datos de forma correcta y se enlaza el usuario niño.
- Límite de cuentas asociadas: No se agrega la cuenta debido a que ya copó el límite de cuentas asociadas, no se permite y se redirecciona a gestión de cuentas enlazadas.
- Usuario ya existe: No se agrega la cuenta debido a que el nombre del usuario niño ya existe, se pide reintentar.

## **2.2. Agregar restricciones:**

Como usuario, quiero agregar restricciones de edad, genero de series o series específicas a una cuenta niño asociada para limitar su contenido.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario especifica la restricción y el usuario niño de forma correcta, por lo tanto, el contenido respectivo queda bloqueado para el niño.
- Restricción ya existe: el usuario especifica una restricción ya existente para el usuario niño, es re direccionado a gestión de cuentas.

## **2.3. Modificar opción de notificaciones**

Como usuario, quiero poder modificar las opciones de notificaciones para recibir solo de series que me interesen.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona las series que le interesan y comienza a recibir notificaciones de estas.

## **2.4. Eliminar usuarios niño**

Como usuario, quiero poder eliminar usuarios niños enlazados a mi cuenta cuando las deje de utilizar.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona una cuenta enlazada existente y la elimina.

## **2.5. Eliminar cuenta**

Como usuario, quiero poder eliminar mi cuenta para desligarme de la aplicación.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario valida que es su cuenta y se elimina.
- No se comprueba identidad: el usuario no valida correctamente que es su cuenta. por lo que se cierra la sesión.

## **2.6. Modificar datos personales**

Como usuario, quiero modificar mis datos de registro (nombre, imagen, país, email, teléfono, clave, entre otros), para actualizar mi información.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario modifica sus datos ingresando información válida. Sus datos cambian y se guardan en la aplicación
- Email ya utilizado: el usuario no puede modificar su email debido a que está asociado a otra cuenta. No se permite la acción y es redirigido a la página de registro.
- Nombre ya utilizado: el usuario no puede modificar su nombre debido a que está asociado a otra cuenta. No se permite la acción y es redirigido a la página de registro.
- Datos no válidos: el usuario no puede modificar sus datos porque no corresponden al tipo de dato, se pide reintentar.

### **3. Gestión de series**

#### **3.1. Agregar series (administrador)**

Como administrador, quiero agregar series para que a ellas puedan acceder todos los usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el administrador ingresa una serie válida y queda disponible para los usuarios.
- Serie ya agregada: el administrador intenta agregar una serie que ya existe en la aplicación, no se permite la acción y se redirecciona a gestión de series.

#### **3.2. Editar series (administrador)**

Como administrador, quiero editar series para actualizar información como nombre, genero, país, lenguaje, subtítulos, actores, director, entre otros.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el administrador modifica entradas ingresando datos correctos, y la serie actualiza su información.
- Datos incorrectos: el usuario ingresa tipos de datos incorrectos, se pide reintentar.

#### **3.3. Eliminar series (administrador)**

Como administrador, quiero eliminar series para que dejen de estar disponibles en la aplicación.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el administrador elimina una serie que existía, por lo que ya no está disponible para los usuarios.
- Serie inexistente: el administrador ingresa una serie que no existe.

### **3.4. Agregar series (usuario)**

Como usuario, quiero agregar series para ser vistas solo por mí y mis cuentas asociadas.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario agrega una serie en formato válido y que no existe previamente en la aplicación.
- Serie ya agregada: el usuario intenta agregar una serie que ya estaba disponible, no se permite y es redirigido a gestión de series.

### **3.5. Agregar tags**

Como administrador, quiero agregar tags a las series para navegar mejor el contenido en las búsquedas.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el administrador agrega un tag válido y nuevo a una serie.
- Tag ya agregado: el administrador ingresa un tag que ya estaba relacionado con la serie, no se permite y se redirige a la página de la serie.

### **3.6. Editar series (usuario)**

Como usuario, quiero editar series subidas por mí para actualizar información como nombre, género, país, lenguaje, subtítulos, actores, director, entre otros.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario modifica entradas ingresando datos correctos, y, la serie actualiza su información.
- Datos incorrectos: el usuario modifica entradas ingresando tipos de datos incorrectos, se pide reintentar.

### **3.7. Eliminar series (usuario)**

Como usuario, quiero eliminar series subidas por mí para deshacerme de series que ya no veré.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario ingresa una serie existente agregada por él, lo que permite eliminarla de la lista.
- Serie inexistente: el usuario intenta eliminar una serie que no existe en la base de datos.
- Serie sin acceso: el usuario intenta eliminar una serie que agregó un administrador.

## **4. Gestión de capítulos**

### **4.1. Agregar capítulos (administrador)**

Como administrador, quiero agregar capítulos a una serie para que a ellos puedan acceder todos los usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el administrador ingresa un capítulo correctamente a una determinada serie, y se agrega el capítulo.
- Serie inexistente: el administrador ingresa un capítulo a una serie que no existe. Se da la opción de reintentar.
- Capítulo existente: El administrador ingresa un capítulo que ya estaba agregado. Se da la opción de reintentar.
- Formato no soportado: el administrador ingresa un archivo no soportado por la aplicación. Se da la opción de subir otro archivo.

### **4.2. Eliminar capítulo(administrador)**

Como administrador, quiero poder eliminar capítulos de series para que dejen de estar disponibles a los usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el administrador ingresa un capítulo existente y lo elimina
- Capítulo no existe: el administrador ingresa un capítulo que no existe, por lo que se le da la opción de reintentarlo.

### **4.3. Agregar capítulo(usuario)**

Como usuario, quiero agregar capítulos a series para que sean sólo visibles por mí y mis cuentas asociadas.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El usuario ingresa los datos de un capítulo de una serie a la cual tiene acceso de edición. El capítulo se agrega a la base de datos.
- Serie sin acceso: El usuario intenta ingresar los datos de un capítulo a una serie agregada por un administrador. Se le da la opción de reintentar.
- Capítulo existente: El usuario intenta agregar un capítulo que ya está en la base de datos. Se le da la opción de reintentar.
- Formato no soportado: El usuario intenta subir un archivo con formato no soportado por la aplicación. Se le da la opción de subir otro.

#### **4.4. Eliminar capítulo (usuario)**

Como usuario, puedo eliminar capítulos subidos por mí para deshacerme de los que ya no veré.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El usuario ingresa un capítulo de una serie que él agregó, por lo que el capítulo se elimina.

### **5. Ver series**

#### **5.1. Descargar capítulo**

Como usuario quiero descargar capítulos y series a mi computador para poder verlas sin estar conectado.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El usuario selecciona un capítulo y pone la opción de descargar. El capítulo inicia su descarga.

#### **5.2. Ver el siguiente capítulo**

Como usuario quiero que se me sugiere ver el siguiente capítulo/temporada de mi serie al término de un capítulo.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario tiene un rápido acceso a el siguiente capítulo de la serie.
- Último capítulo: el usuario ya vio todos los capítulos de la serie. En este caso se vuelve a la página de inicio.

### **5.3. Ver un capítulo**

Como visitante quiero seleccionar un capítulo en particular de una serie para verlo.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El visitante selecciona un capítulo disponible, y selecciona la opción de verlo. Se despliega el capítulo en la página.
- No se tiene acceso: El visitante selecciona un capítulo al cual no tiene acceso. Se le da la opción de buscar otro.

## **6. Feedback de series**

### **6.1. Calificación a serie**

Como usuario, quiero calificar series con nota de 1 a 5 para dar mi opinión valórica al resto de los usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El usuario selecciona una serie y le pone una nota entre 1 y 5. La nota queda registrada.
- Nota previa: El usuario ya había calificado la serie previamente, por lo que se elimina la anterior, y se actualiza con la nueva nota.

### **6.2. Comentar serie**

Como usuario, quiero comentar series para dar mi opinión escrita al resto de usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario escribe un comentario y se coloca al final de la lista de comentarios.
- Palabras ofensivas: el comentario no se agrega a la lista de comentarios de la serie por tener palabras ofensivas, se pide reintentar.

### **6.3. Ver comentarios**



Como visitante, quiero ver los comentarios de una serie para decidir si verla o no.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el visitante puede ver de manera ordenada los comentarios que han hecho los usuarios de la aplicación.

#### **6.4. Ver calificación de una serie**

Como visitante, quiero ver el promedio de calificaciones de una serie para decidir si verla o no.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el visitante puede ver la calificación de una determinada serie.

### **7. Feedback de capítulos.**

#### **7.1. Comentar capítulo**

Como usuario quiero comentar capítulos específicos para dar una opinión escrita al resto de los usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario escribe un comentario y se coloca al final de la lista de comentarios del capítulo.
- Palabras ofensivas: el comentario no se agrega a la lista de comentarios del capítulo por tener palabras ofensivas, se pide reintentar.

#### **7.2. Calificar capítulo**

Como usuario quiero calificar capítulos con nota 1 a 5 para dar una opinión valórica al resto de los usuarios.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El usuario selecciona una serie y le pone una nota entre 1 y 5. La nota queda registrada.
- Nota previa: El usuario ya había calificado la serie previamente, por lo que se elimina la anterior, y se actualiza con la nueva nota.

#### **7.3. Marcar spoiler**

Como usuario quiero poder marcar comentarios como *spoiler* para que otros usuarios no se enteren de lo que sucede en próximos capítulos.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario marca un comentario como spoiler, y se diferencia de los comentarios normales.

#### **7.4. Ver calificación de un capítulo**

Como visitante quiero ver el promedio de calificaciones de un capítulo para decidir si verlo o no.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: Al seleccionar un capítulo se ve la calificación de este.

#### **7.5. Ver comentarios**

Como visitante quiero ver los comentarios de un capítulo para decidir si verlo o no.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: Al seleccionar un capítulo se pueden ver los comentarios que se han hecho.

### **8. Preferencias de series**

#### **8.1. Guardar capítulo**

Como usuario niño, quiero poder guardar capítulos para poder, en el futuro, acceder rápidamente a ellos.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: una vez en un capítulo se da la opción de guardar, y este queda guardado.
- Capítulo ya guardado: el capítulo ya estaba guardado, en este caso el capítulo deja de estar guardado y se le avisa al usuario.

#### **8.2. Marcar capítulo como visto**

Como usuario niño quiero marcar los capítulos vistos para luego poder orientarme.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: El usuario marca un capítulo que no ha visto, y queda registrado como visto.
- Capítulo ya marcado: El usuario marca un capítulo que está registrado como visto, este queda marcado como no visto y se le notifica al usuario.

### **8.3. Agregar a favoritos**

Como usuario niño quiero agregar series, géneros y directores a mis favoritos, para tener un acceso más directo a estos.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona una serie, un género o un director existente para favoritos, los que luego se les muestran en la página favoritos dentro de la página del usuario.

## **9. Página de inicio**

### **9.1. Agregar noticias**

Como usuario quiero agregar nuevas noticias sobre series y/o actores para informar a la comunidad.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario agrega una noticia a la página de inicio que luego se muestra a todos los usuarios de la aplicación.

### **9.2. Buscar noticias**

Como visitante quiero poder buscar noticias de las series que me interesan.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción buscar en la página de inicio, ingresa una serie existente y se le muestran todas las noticias relacionadas.

### **9.3. Ver noticias recientes**

Como visitante quiero ver noticias recientes de las series para enterarme de las últimas novedades.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: al usuario se le muestran las noticias recientes en la página de inicio de la aplicación.

### **9.4. Ordenar series**

Como visitante quiero poder ver las series disponibles ordenadas según género, número de temporadas, tags, rating, entre otros. Para buscar de forma más fácil.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción de ordenar correctamente y se le muestran las series disponibles ordenadas según el parámetro elegido.

### **9.5. Ver series recién llegadas**

Como visitante quiero poder desplegar y ver las series recién llegadas a la aplicación.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción correctamente y se le muestran las series agregadas recientemente a la aplicación.

### **9.6. Explorar una serie**

Como visitante quiero poder observar y explorar los capítulos de una serie para ver sus respectivas descripciones y/o decidir cuál ver.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona una serie y la opción para mostrar los capítulos. Luego al seleccionar los capítulos se le muestra correctamente la descripción de cada uno.

## **10. Notificaciones**

### **10.1. Observar notificaciones**

Como usuario quiero ver las notificaciones para enterarme cuando salen y/o dejan de salir nuevos capítulos de las series que sigo.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona correctamente la opción y despliega las notificaciones desde la página de inicio de la aplicación.

### **10.2. Recibir notificaciones de series**

Como usuario quiero marcar series para seguirlas y recibir notificaciones de ellas.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona las series que quiere seguir y comienza a recibir notificaciones de estas.

### **10.3. Recibir notificaciones en el mail**

Como usuario quiero poder seleccionar la opción recibir las notificaciones en el mail para enterarte de las novedades sin estar en la plataforma.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción correctamente y comienza a recibir notificaciones en el mail.

## **11. Búsqueda y filtrado de series**

### **11.1. Buscar serie por tags**

Como visitante quiero buscar series por tags para encontrar de manera fácil series que no conozco y me podrían interesar.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario ingresa un tag válido y existente, y, se le muestran las series relacionadas.

### **11.2. Buscar serie por nombre**

Como visitante quiero buscar por nombre de serie para encontrarla de forma fácil.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario ingresa un nombre correcto y se le muestra lo encontrado, o, se le indica que no se encontró nada.

### **11.3. Buscar capítulo por nombre**

Como visitante quiero buscar por nombre de capítulo para encontrar uno en particular de forma más fácil.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario ingresa un nombre correcto y se le muestra lo encontrado, o, se le indica que no se encontró nada.

### **11.4. Filtrar series**

Como visitante quiero filtrar series por promedio de calificaciones, año y/o país para hacer búsquedas más pequeñas

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario ingresa datos de filtración en formato correcto y se le muestra lo encontrado, o, se le indica que no se encontró nada.
- Datos incorrectos: el usuario ingresa datos de forma incorrecta y se le pide reintentar.

## **12. Estadísticas de usuario**

### **12.1. Exportar gráficos**

Como usuario quiero ver gráficos de número de capítulos vistos por series para tener una representación de lo que he hecho en la página.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción y se le envían los gráficos a su email.

## **12.2. Visualizar tiempo en aplicación**

Como usuario quiero poder ver el tiempo que he usado viendo series.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción y se le muestra el tiempo que ha usado viendo series.

## **12.3. Exportar lista**

Como usuario quiero ver una lista de los capítulos y las series que he visto.

Criterio de prueba:

- Caso exitoso: el usuario selecciona la opción y se descarga el listado.