# 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 veran. Tiene preferencias y puede editar/guardar/eliminar contenido subido por el y por sus hijos. Puede comentar y calificar series.
* Administrador: Pueden subir/editar/eliminar contenido visible para todos los usuarios.
* Super administrador: Puede agregar/eliminar administradores como también usar todas las funciones del administrador.

**Relatos de usuario:**

1. **Registro e identificación en la aplicación**
   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. **Ingreso a la aplicación:**

Como usuario, quiero identificarme y 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. **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.

1. **Gestión de cuentas y preferencias de usuario**
   1. **Agregar usuario niño:**

Como usuario, quiero poder enlazar usuario niño 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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **Eliminar usuarios niño**

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

Criterio de prueba:

* Caso exitoso:el usuario selecciona una cuenta enlazada existente y la elimina.
  1. **Eliminar cuenta**

Como usuario, quiero poder eliminar mi cuenta para desligarmede 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.
  1. **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.

1. **Gestión de series**
   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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **Agregar series (usuario)**

Como usuario, quiero agregar series para ser vistas solo por mi 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 re direccionado a gestión de series.
  1. **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 redirecciona a la página de la serie.
  1. **Editar series (usuario)**

Como usuario, quiero editar series subidas por mí para actualizar información como nombre, genero, 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.
  1. **Eliminar series (usuario)**

Como usuario, quiero eliminar series subidas por mi 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.

1. **Gestión de capítulos**
   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.
* Capitulo 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.
  1. **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
* Caso fallido: El administrador ingresa un capítulo que no existe, por lo que se le da la opción de reintentarlo.
  1. **Agregar capítulo(usuario)**

Como usuario, quiero agregar capítulos a series para que sean sólo visibles por mi 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.
  1. **Eliminar capítulo (usuario)**

Como usuario, puedo eliminar capítulos subidos por mi 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.
* Caso fallido: El usuario ingresa un capítulo de una serie que fue agregada por el administrador. Se le da la opción de reintentar.

1. **Ver series**
   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.
* archivo corrupto: el archivo no se descarga del todo bien
* caso fallido: el archivo nunca se descarga
  1. **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.
  1. **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.

1. **Feedback de series**
   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.
  1. **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.
  1. **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
* Caso fallido: el visitante no puede ver los comentarios de manera correcta
  1. **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

1. **Feedback de capítulos.**
   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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **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

1. **Preferencias de series**
   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.
* Caso fallido: el capítulo ya estaba guardado, en este caso el capítulo deja de estar guardado y se le avisa al usuario.
  1. **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.
* Caso fallido: El usuario marca un capítulo que está registrado como visto, este queda marcado como no visto y se le notifica al usuario.
  1. **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.

1. **Página de inicio**
   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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **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.
  1. **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.

1. **Notificaciones**
   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.
  1. **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.
  1. **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.

1. **Búsqueda y filtrado de series**
   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.
  1. **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.
  1. **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.  
    
    
  1. **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 algún dato de forma incorrecta y se le pide reintentar.

1. **Estadísticas de usuario**
   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.

* 1. **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.
  1. **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.