



Pontificia Universidad Católica de Chile
Escuela de Ingeniería
Departamento Ciencia de la Computación

Entrega 0 – Grupo 13

IIC2143 – Ingeniería de
Software

Profesor: Jaime Navon

Cohen Alumnos: Luis Ampuero

Valenzuela Italo Contreras

Narbona

Renzo Solari Ibacache

Fecha: 29 de marzo de 2017

Requisitos Funcionales

Se presentan a continuación los requisitos funcionales del software en forma de relatos de usuario.

1. Registrarse

Como visitante quiero ser capaz de registrarme al sitio web para tener mi propio usuario y poder ingresar a mi cuenta en la página.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
No hay problemas con los datos de usuario ingresados.

Se crea el registro y la información del usuario es ingresada a la base de datos. Se crea el registro con nombre de usuario que no existía en base de datos
2. El nombre de usuario ya existe
Se informa que el nombre de usuario ya está en uso. Se presenta nuevamente el formulario de registro.
3. Las contraseñas no coinciden
Se informa que las contraseñas ingresadas no son válidas o no coinciden. Se presenta nuevamente el formulario de registro.

2. Acceder a cuenta

Como usuario común/niño/administrador quiero ser capaz de acceder a mi cuenta para obtener las funcionalidad que me corresponden según mi tipo de usuario.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Los datos entregados coinciden con los del usuario.
2. Los datos de ingreso no son los correctos
El acceso a la cuenta se deniega y se le informa al usuario que los datos de ingreso no son correctos. Se presenta nuevamente el formulario de inicio al usuario.

3. Editar usuario

Como usuario/administrador quiero ser capaz de modificar mis datos de cuenta luego de haber ingresado al software para actualizar mi nombre, mail o contraseña.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso

Se pueden modificar nombres de usuarios y contraseñas, los datos nuevos quedan guardados en la base de datos

2. Los datos modificados no se guardan en la base de datos y el usuario/administrador no puede ingresar con sus nuevos datos.

4. Borrar usuario propio

Como usuario/administrador quiero poder eliminar mi cuenta del registro de datos para no poder acceder más con estos datos.

Criterio de prueba(Reverso)

1. Caso exitoso

Cuando un usuario que accede a su cuenta y luego la elimina, efectivamente se borra del registro de usuarios.

Un usuario visitante que se está registrando es capaz de utilizar un nombre de usuario que coincide con el de un usuario que acaba de ser eliminado.

2. Al eliminar la cuenta, esta no se borra del registro de usuario.
3. Al eliminar la cuenta, no se permite volver a registrar un usuario con el nombre de usuario borrado.

5. Borrar usuario externo

Como administrador quiero eliminar a los usuarios malintencionados que no se adecuen a las normativas éticas del sitio web para no mantener a usuarios no deseados.

Criterio de prueba(Reverso)

1. Caso exitoso

Un administrador que desea eliminar un usuario, efectivamente lo logra sacar del registro de usuarios.

Se le informa mediante mail al usuario al que se eliminó la cuenta de lo ocurrido, y las razones de su eliminación.

2. Al eliminar un usuario, aún puede acceder a su cuenta.
3. Al eliminar un usuario, no se borra del registro de usuarios.

6. Agrega serie (administrador)

Como administrador quiero agregar series al software para que todos los usuarios puedan visualizarla.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Administrador puede agregar una serie al software con los datos adecuados

Usuarios al ingresar posteriormente al cambio del administrador pueden visualizar la serie agregada por él.
2. Administrador agrega una serie al software y usuarios al ingresar no pueden visualizar el cambio.

7. Ver información sobre serie

Como administrador/usuario/niño/visitante quiero poder visualizar la información de alguna determinada serie seleccionada otorgada por el administrador o el mismo usuario (género, país, lenguaje, actores, etc.) para poder ver sus características.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Administrador/usuario/niño/visitante pueden seleccionar una serie y visualizar información de esta. Información mostrada pertenece a la serie seleccionada.
2. Administrador/usuario/niño/visitante selecciona una serie y la información visualizada no pertenece a esta.
3. Administrador/usuario/niño/visitante selecciona una serie y la información visualizada no es coherente (ej: se muestra información de actores donde debería mostrarse información del país de procedencia de la serie).
4. Administrador/usuario/niño/visitante selecciona una serie y la información visualizada en reviews y calificación
(si es que la serie fue agregada por el administrador), pertenece a lo otorgado por todos los usuarios.

8. Editar información sobre serie (administrador)

Yo como administrador quiero actualizar la información sobre una determinada serie para que esta se muestre a todos los usuarios en ingresos posteriores a la actualización.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Administrador actualiza información sobre una serie y todos los usuarios en posteriores ingresos al software pueden ver la información actualizada.
2. Administrador actualiza información y esta no es visible para los usuarios.

9. Borrar serie

Como usuario/administrador quiero ser capaz de eliminar series que tenga agregada a mi lista de series para no mantener series no deseadas en la página.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso

Un usuario es capaz de eliminar series de su lista, elimina los datos de la serie y borra el registro de la base de

datos.

Un administrador es capaz de eliminar series de su lista, elimina los datos de la serie y borra el registro de la base de datos.

2. No se elimina la serie que se intenta borrar del registro de series.

3. Un usuario borra una serie creada por un administrador.

10. Ordenar series según criterio entregado

Como usuario/niño/administrador/visitante quiero ser capaz de ver el listado de series disponibles en mi cuenta ordenadas según algún criterio específico para poder ver las series relacionadas con este criterio. Éste puede ser género, número de temporadas, recientemente actualizadas o rating.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso

Se escoge uno de los criterios disponibles

Se ordenan todas las series disponibles para la cuenta, o visitante, que hizo la solicitud según el criterio entregado.

2. No se seleccionó uno de los criterios entregados

El usuario o visitante simplemente hace la solicitud de ordenamiento sin escoger uno de los criterios entregados. Se informa el error cometido al usuario o visitante.

Se presenta nuevamente el formulario para que el usuario o visitante pueda llenarlo correctamente.

11. Ordenar series vistas por el usuario según criterio entregado

Como usuario/niño/administrador quiero ser capaz de ver el listado de series vistas en mi cuenta ordenadas según algún criterio específico para poder ver las series relacionadas según éste. El criterio puede ser género, número de temporadas, recientemente actualizadas o rating.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Se escoge uno de los criterios disponibles.

Se ordenan todas las series vistas por la cuenta que hizo la solicitud según el criterio entregado.
2. El usuario no ha marcado ninguna serie como viste en su cuenta
Se le informa al usuario que con su cuenta no han sido marcados como vista ninguna serie.

12. Marcar capítulo visto en series vistas por usuario

Como usuario/niño quiero ser capaz de marcar un capítulo de una determinada serie como visto y que esto se mantenga en los ingresos a la cuenta posteriores para poder diferenciar los capítulos vistos y no vistos.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Capítulo de una determinada serie es marcado como visto en la cuenta de usuario/niño ingresada
En posteriores ingresos a la cuenta, el capítulo se mantiene marcado como visto
2. Al marcar un capítulo como visto e ingresar nuevamente a la cuenta, el capítulo no continúa marcado.

13. Buscar series por nombre/categoría

Como usuario/niño/administrador/visitante quiero ser capaz de buscar información sobre series determinadas filtrándolas por nombre o categoría para poder ordenarlas según algún parámetro.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
El usuario o visitante ingresa los parámetros de búsqueda correctamente.

Se muestra al usuario o visitante las series que cumplan con el criterio entregado.
2. El nombre ingresado no coincide con ninguna serie disponible
No hay coincidencias de series con el nombre ingresado por el usuario. Se informa al usuario que no existen coincidencias.

Se muestra nuevamente el formulario de búsqueda al usuario.

14. Filtrar series por ranking/idioma/año

Un usuario/administrador/niño/visitante es capaz de filtrar por ranking, idioma y año la lista de series a las que tiene acceso para poder ordenarlas.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso.
Al seleccionar un criterio de filtro, el usuario logra ver solo las series que cumplen con ese filtro.

La información mostrada a los niños, cumple con las restricciones de categoría para este tipo de usuario.
2. Al seleccionar un criterio de filtro, se visualizan series que no cumplen con el criterio seleccionado.
3. Un niño, al seleccionar un criterio de filtro, visualiza información inadecuada para él.

15. Ver las últimas novedades

Como usuario/niño/administrador/visitante quiero poder visualizar un portal con noticias y novedades relacionadas con las series disponibles o con la televisión en general para poder tener información de las series.

Criterios de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Se muestran las noticias de manera coherente y ordenada.
2. No se muestran las noticias de forma ordenada.
El orden no es coherente y las novedades no están ordenadas por fecha.

16. Agregar una nueva noticia sobre una serie

Como usuario/niño/administrador quiero tener la opción de agregar nuevas noticias sobre series para poder ver estas en ingresos posteriores.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
La información agregada por el usuario cumple con los requerimientos. La noticia entregada es visible para todos los demás usuarios.
2. La información ingresada no es visible para los demás usuarios del sistema.

17. Agregar una nueva noticia sobre un actor

Como usuario/niño/administrador quiero tener la opción de agregar nuevas noticias sobre actores para poder ver estas en ingresos posteriores.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
La información agregada por el usuario cumple con los requerimientos. La noticia entregada es visible para todos los demás usuarios.
2. La información ingresada no es visible para los demás usuarios del sistema.

18. Exportar información de interés

Como usuario/niño/administrador quiero ser capaz de exportar información relevante sobre las series disponibles, por ejemplo, listas y gráficos para poder descargar y guardar archivos con la información.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Dada la solicitud de información que ha ingresado el usuario, existe información disponible para cumplir con la solicitud.
Se genera la información solicitada.
Se permite la descarga de dicha información.
2. Dada la solicitud de información que ha ingresado el usuario, no existe información disponible para cumplir con la solicitud.
Se le informa al usuario que la información que ha pedido no está disponible y se detalla la razón. Se presenta nuevamente el formulario de solicitud de información.
3. Dada la solicitud de información hecha por el usuario, la lista solicitada es una lista vacía.
Se informa la razón de esto al usuario.
Se presenta nuevamente el formulario de solicitud de información.

19. Calificar una serie

Como usuario/administrador/niños quiero poder calificar las series con estrellas de 1 a 5 para poder otorgarles una puntuación.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Cuando un usuario califica una serie, esta repercute en la calificación global. Queda un registro de la calificación hecha por el usuario en su cuenta
2. La calificación realizada por un usuario no afecta la calificación global.
3. No queda registro de la calificación realizada por un usuario en su cuenta.

20. Agregar reviews a una serie o un capítulo

Como usuario/niño quiero poder agregar reviews a una serie o un capítulo para poder ver estos en ingresos posteriores. Estos reviews deben ser visibles en posteriores ingresos al software.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Usuario/niño agrega un review a una determinada serie o capítulo.

El review agregado puede visualizarse por el usuario/niño en posteriores ingresos al software.
2. El review agregado por el usuario/niño no puede visualizarse por el mismo en posteriores ingresos.

21. Compartir reviews en Facebook

Usuario/niño puede compartir su review de una determinada serie o capítulo en su cuenta de Facebook para que el review se comparta con los amigos de Facebook.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Usuario/niño puede seleccionar su review y compartir en su Facebook. Usuario/niño comparte review correctamente en su cuenta de Facebook.
2. Al compartir review en Facebook, este no se comparte o el review no se comparte con la información adecuada.

22. Agregar un nuevo administrador

Como administrador quiero poder otorgar poder de administrador a otra cuenta de usuario para que tenga todas las funcionalidad de administrador.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Administrador puede agregar a una cuenta de usuario como administrador
usuario agregado como administrador posee todas las funcionalidades de la cuenta de administrador.
2. Usuario agregado como nuevo usuario no tiene más funcionalidades que las de un usuario común.

23. Personalizar géneros, actores o directores favoritos

Como usuario/niño/administrador quiero poder seleccionar géneros, actores o directores favoritos y que esto se guarde en una sección Favoritos para poder ver esta sección en posteriores ingresos.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Usuario/niño selecciona géneros, actores o directores favoritos y estas se muestran en la sección Favoritos del software.
2. Usuario/niño selecciona géneros, actores o directores favoritos en la sección Favoritos se muestran datos no correspondientes con los seleccionados.

24. Visualizar series disponibles recientes

Como usuario/niño/administrador/visitante quiero visualizar en la interfaz principal del software las series que se han agregado recientemente por el administrador/usuario para poder ver las nuevas actualizaciones.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso
Usuario/niño/administrador/visitante visualiza las series que se han agregado recientemente al ingresar a software.
2. Al agregar una serie (por el administrador), esta no se visualiza en la interfaz principal en las cuentas de
Usuario/niño/administrador o visitante.

24. Visualizar información de tiempo gastado viendo series

Como usuario/niño/administrador quiero poder ver el tiempo que he gastado viendo series para poder obtener esta información.

Criterio de prueba (Reverso)

1. Caso exitoso

Usuario/niño/administrador puede acceder a la visualización del tiempo que ha gastado viendo series. El tiempo corresponde y es consistente con la información entregada por cada usuario.

2. Se visualiza un tiempo, pero no corresponde con la información entregada por el usuario.