

Entrega 0 - Requisitos Funcionales

Grupo 25

En este documento se detalla la división de tareas que realizó el grupo 25 para afrontar el desarrollo del proyecto del curso. Se utilizó la metodología de relatos para su mejor comprensión.

Se dividieron las funcionalidades básicas en las siguientes actividades:

1. CRUD series
2. CRUD usuarios
3. Funcionalidades de Usuario.
4. Orden de series
5. Búsqueda de Series.
6. Noticias y Reviews.
7. Exportación

A continuación se ordenan los relatos asociados a cada actividad.

CRUD series

1.1 Como administrador quiero agregar series al sistema para que estén disponibles para los usuarios comunes.

Requerimientos:

- Tener una interfaz con varios inputs para las características de la serie.
- Que los inputs se adapten al tipo de característica que se implementa, por ejemplo que en los años estén disponibles desde 1900 hasta 2017.

1.2 Como administrador quiero ser capaz de ver las series que están disponibles para los usuarios, para ver cómo está funcionando el sistema.

Requerimientos:

- Que las series se puedan ordenar según género, número de temporadas, recientemente actualizadas y rating.
- Que la página tenga un input de búsqueda por nombre.
- Que el orden pueda ser creciente o descendiente.

1.3 Como administrador quiero actualizar las informaciones de las series que se han subido para que los usuarios puedan estar al día con la información y la página tenga una reputación decente.

Requerimientos:

- Que se pueda ver un preview de cómo quedarán los cambios antes de realizarlos.
- Que tenga un historial de las fechas de los cambios realizados con el usuario que realizó el cambio.

1.4 Como administrador quiero borrar del sistema series porque pueden haber series mal registradas, que estén duplicadas o que no existan.

Requerimientos:

- Que exista un botón de eliminación de series, y que cuando se haga click tenga un *pop-up* de confirmación de la eliminación.
- Que se puedan eliminar actores con botones asociados a ellos, también con pop-up de verificación.

1.5 Como usuario común quiero agregar series/información de series para que poder verlas yo y las cuentas niño asociadas.

Requerimientos:

- Tener una interfaz con varios inputs para las características de la serie.
- Que los inputs se adapten al tipo de característica que se implementa, por ejemplo que en los años estén disponibles desde 1900 hasta 2017.

1.6 Como usuario común quiero buscar series según distintos criterios para poder ver información de ellas, los reviews, las noticias, etc.

Requerimientos:

- Que las series se puedan ordenar según género, número de temporadas, recientemente actualizadas y rating.
- Que la página tenga un input de búsqueda por nombre.
- Que el orden pueda ser creciente o descendiente.

1.7 Como usuario común quiero actualizar las informaciones de las series que se han subido para que yo y las cuentas niño asociadas podamos estar al día con los cambios en nuestra cuenta.

Requerimientos:

- Que se pueda ver un preview de cómo quedarán los cambio antes de realizarlos.
- Que tenga un historial de las fechas de los cambios realizados anteriormente.

1.8 Como usuario común quiero borrar del sistema series porque pueden haber series que ya no me interesan.

Requerimientos:

- Que exista un botón de eliminación de series, y que cuando se haga click tenga un *pop-up* de confirmación de la eliminación.
- Que se puedan eliminar actores con botones asociados a ellos, también con pop-up de verificación.

CRUD usuarios

2.1 Como usuario común quiero ser capaz de crear mi propia cuenta para usar lo que me ofrece la página web.

Requerimientos:

- Que no permita registrar dos usuarios con el mismo username.
- Que al ingresar el password me lo pida dos veces y aparezca con asteriscos.

2.2 Como niño quiero ser capaz de crear mi propia cuenta asociada a la de mis papás (o alguien con cuenta usuario común) para navegar el sitio web.

Requerimientos:

- Que se necesite el login de la cuenta común asociada.
- Que no tenga password.

Búsqueda

2.3 Como usuario común/niño, quiero ser capaz de buscar series según su nombre para encontrar una serie que me interesa y agregarla a mi perfil.

Requerimientos:

- Que tenga un input de texto y un botón de búsqueda.
- Que la búsqueda encuentre lo deseado (si existe).
- Que se pueda filtrar por ranking, año (límite superior e inferior), y lenguaje.

2.4 Como usuario común/niño, quiero ser capaz de buscar series según su categoría para encontrar series que sean de mi gusto.

Requerimientos:

- Que tenga una lista de categorías y un botón de búsqueda.
- Que las categorías estén restringidas en caso de cuenta niño.
- Que se pueda filtrar por ranking, año (límite superior e inferior), y lenguaje.

Funcionalidades Usuario

3.1. Como usuario quiero ingresar a la página de manera simple

Requerimientos:

- Que me permita ingresar con mi cuenta de Facebook
- Que la clave no se vea (que salgan asteriscos, por ejemplo)
- Que automáticamente distinga el tipo de Usuario

3.2. Como usuario quiero tener la opción de, una vez ingresado, agregar una nueva serie o capítulo

Requerimientos:

- La opción siempre esté disponible
- Que al seleccionar la opción se vaya a la página de búsqueda de series.

3.3. Como administrador quiero limitar el control de los usuarios

Requerimientos:

- Los niños no tengan acceso a eliminar ni ingresar series
- Los niños no pueden ver algunas categorías
- Cada usuario solo vea lo público y lo ingresado por él.

3.4. Como usuario quiero personalizar mi perfil

Requerimientos:

- Tener datos base (como edad, nombre, sexo, etc)
- Permitir la selección de intereses
- Permitir que el usuario marque series que le interese ver en un futuro

Orden de series

4.1. Como usuario quiero poder ordenar las series como me parezca

Requerimientos:

- Se puedan marcar 2 criterios a la vez
- Aparezcan de forma amigable (Intuitivos, ordenados, etc)

4.2. Como usuario quiero ver información sobre las series

Requerimientos:

- Que tenga una puntuación en base a reviews
- Que muestre información propia de la serie (número de temporadas, capítulos por temporada, categoría, etc)
- Que muestre un breve resumen de la serie en cuestión.
- Al seleccionar desplegar los capítulos

4.3. Como usuario quiero ver información sobre los capítulos

Requerimientos:

- Que muestre información propia del capítulo (nombre, largo, número de capítulo, etc)
- Que tenga una puntuación en base a reviews
- Que muestre un breve resumen del capítulo en cuestión.

Búsqueda de Series.

5.1. Como usuario quiero un buscador

Requerimientos:

- Se puedan marcar 2 opciones a la vez: que deje escribir una sentencia (nombre) y/o que se pueda elegir una categoría de una serie de opciones.
- Aparezcan de forma amigable (Intuitivos, ordenados, etc)

5.2. Como administrador quiero la respuesta deseada de la base de datos

Requerimientos:

- Que no sea una tabla prehecha (ya que habría que agregar cosas siempre, etc)
- Que entregue lo que se desea ordenado por algún criterio por defecto.

Noticias y Reviews.

6.1. Como usuario quiero que me muestren lo que me gusta en el dashboard

Requerimientos:

- Que se utilicen los intereses y registros del usuario para recomendar series.
- Que el contenido esté filtrado para los niños.

6.2. Como usuario quiero recibir review's o noticias sobre series a las que tengo acceso.

Requerimientos:

- No debe entregar información de series que el usuario no maneja.
- Que reciba reviews y noticias de no sólo el Administrador, sino que también de otros Usuarios que postean sobre series que él tenga.

Exportación

7.1 Como usuario quiero poder convertir los datos asociados a mi cuenta (si es niño, los datos asociados a la cuenta Usuario asociada) a formato pdf.

Requerimientos:

- Que no se pierda información
- Que sea solo la información del usuario

7.2 Como Administrador quiero poder generar estadísticas de los datos para crear gráficos y para calcular las horas vistas de cada serie.

Requerimientos:

- Que cuente de manera eficiente los números de capítulos que ha visto el usuario
- Que genere una imagen a partir de los datos, para así poder generar el gráfico.
- Que sume tiempos y deje expresado en HH:MM:SS

7.3 Como usuario quiero poder descargar la información que tengo guardada.

Requerimientos:

- Transformar a pdf la información pedida.
- Descargarlo de manera completa.

