Entrega 1

Relatos de Usuarios

1. Registro

Yo como un visitador de la página quiero poder hacerme un usuario, donde pueda usar mi correo, elegir mi propio usuario y contraseña para poder tener mi propia cuenta y guardar mis configuraciones personales.

Criterios de aceptación:

- Se debe verificar que el usuario elegido no esté ocupado.
- Se debe verificar que el correo tenga una '@' y un '.' para corroborar que sea un correo valido.
- Se debe verificar que la contraseña ingresada corresponda con la contraseña de verificación.
- Se debe verificar que la contraseña ingresada cumpla las normas mínimas de seguridad.
- Se debe asegurar que todas las casillas del registro estén completadas.
- Si cualquiera de estos criterios no son cumplidos, mostrar al usuario el error para que vuelva a tratar la operación.
- Si todos los criterios se cumplen, enviar un correo al email ingresado con una verificación del correo. En este email, se debe dar la opción de confirmar la cuenta con un botón que te lleva al menú principal y muestra un mensaje de que la cuenta fue creada correctamente.

2. Login

Yo como visitador quiero poder acceder a mi usuario ingresando mi usuario o email y mi contraseña para poder seguir navegando con mis configuraciones.

Criterios de aceptación:

- Se debe verificar que el usuario o email ingresado existe en la base de datos de usuarios.
- Se debe verificar que la contraseña entregada corresponde con el usuario o email ingresado.
- En caso de no hacerlo, debe lanzar un error y darle otra oportunidad de ingresar al usuario.
- En caso de que el login sea exitoso, enviar al usuario al menú principal de la aplicación.

Yo como visitador quiero poder recuperar mi contraseña en caso de que la perdiera, mandandome otra contraseña a mi correo ingresado para no perder la cuenta. *Criterios de aceptación:*

- Se debe emitir una contraseña aleatoria de 8 dígitos para el usuario ingresado.
- Se debe enviar un correo al usuario con su nueva contraseña y un link a la aplicación para que el usuario pueda cambiar la contraseña usando la recién emitida.
- Una vez que cambie la contraseña, actualizar la contraseña en la base de datos y enviar al usuario al menú principal.

Yo como usuario ingresado (después de haber hecho login correctamente) me gustaría poder cambiar mi datos personales, como mi email, contraseña, nombre de usuario para mantener mi perfil siempre al dia.

Criterios de aceptación:

- En caso de cambiar el email, verificar que el email antiguo ingresado es correcto (corresponde al usuario ingresado) y que no existe otro usuario con el email nuevo ingresado.
- En caso de cambiar el nombre de usuario, verificar que el nombre de usuario antiguo ingresado es correcto (corresponde al usuario ingresado) y que no existe otro usuario con el nuevo nombre ingresado.
- En caso de cambiar la contraseña, verificar que la contraseña antigua ingresada es correcta (corresponde al usuario ingresado), y verificar que la contraseña nueva corresponde con la contraseña de confirmación y que cumple las normas mínimas de seguridad.
- En caso de que los cambios sean exitosos, cambiar en la base de datos la información correspondiente al usuario ingresado.

3. Visualización y buscador de series disponibles

Yo como visitador me gustaría poder organizar las series según género, cantidad de temporadas, las series recientemente actualizadas y rating; para poder visualizarlas fácilmente y elegir cual quiero ver.

- Se debe mostrar solo las series que fueron creadas por un usuario rol administrador.
- Al elegir por género, se debe agrupar todas las series según género, y mostrar los géneros según abecedario. Si todas las series son del mismo grupo, mostrarlas por abecedario.
- Si se elige por cantidad de temporadas, agrupar las series por cantidad de temporadas que tienen y mostrar los grupos con mayores cantidades. Si todas las series tienen una cantidad igual de temporadas, mostrarlas todas por abecedario.

- Al elegir por recientemente actualizadas, mostrar primero la última serie actualizada en la base de datos (se agregó un capítulo, se agregó una temporada etc..), luego la penúltima y así sucesivamente.
- Si se elige por rating, agrupar series por rating y mostrar todas la series del grupo con rating más alto por abecedario, luego el segundo grupo y así sucesivamente.

Yo como usuario me gustaría poder organizar las series según género, cantidad de temporadas, las series recientemente actualizadas y rating; para poder visualizarlas fácilmente y elegir cual quiero ver.

Criterios de aceptación:

- Al elegir por género, se debe agrupar todas las series según género, y mostrar los géneros según abecedario. Si todas las series son del mismo grupo, mostrarlas por abecedario.
- Si se elige por cantidad de temporadas, agrupar las series por cantidad de temporadas que tienen y mostrar los grupos con mayores cantidades. Si todas las series tienen una cantidad igual de temporadas, mostrarlas todas por abecedario.
- Al elegir por recientemente actualizadas, mostrar primero la última serie actualizada en la base de datos (se agregó un capítulo, se agregó una temporada etc..), luego la penúltima y así sucesivamente.
- Si se elige por rating, agrupar series por rating y mostrar todas la series del grupo con rating más alto por abecedario, luego el segundo grupo y así sucesivamente.

Yo como usuario me gustaría poder organizar las series que he visto según género, cantidad de temporadas, las series recientemente actualizadas y rating; para poder resumir lo que he visto, tomar conclusiones y poder recomendar las series vistas. *Criterios de aceptación:*

- Al elegir por género, se debe agrupar todas las series -vistas por el usuariosegún género, y mostrar los géneros según abecedario. Si todas las series son del mismo grupo, mostrarlas por abecedario.
- Si se elige por cantidad de temporadas, agrupar las series -vistas por el usuario- por cantidad de temporadas que tienen y mostrar los grupos con mayores cantidades. Si todas las series tienen una temporada, mostrarlas todas por abecedario.
- Al elegir por recientemente actualizadas, mostrar primero la última serie -vista por el usuario- y actualizada en la base de datos (se agregó un capítulo, se agregó una temporada etc..), luego la penúltima y así sucesivamente.

• Si se elige por rating, agrupar las series -vistas por el usuario- por rating y mostrar todas la series del grupo con rating más alto por abecedario, luego el segundo grupo y así sucesivamente.

Yo como usuario me gustaría poder buscar series según nombre y categoría, para poder acceder rápidamente a la serie que quiero ver.

Criterios de aceptación:

- Si busca según nombre, buscar en la base de datos todas la series que incluyen el nombre de serie ingresado.
- Si busca según categoría, buscar en la base de datos todas las series de la categoría seleccionada.
- En caso de que la búsqueda no retorne ni una serie (el nombre no existe en ni una serie, la categoría no existe o existe pero está vacía) mostrar un mensaje de que ninguna serie fue encontrada y dar la opción de volver a buscar.

Yo como vistador me gustaría poder buscar series según nombre y categoría, para poder acceder rápidamente a la serie que quiero ver.

Criterios de aceptación:

- Si busca según nombre, buscar en la base de datos todas la series que incluyen el nombre de serie ingresado.
- Si busca según categoría, buscar en la base de datos todas las series de la categoría seleccionada.
- En caso de que la búsqueda no retorne ni una serie (el nombre no existe en ni una serie, la categoría no existe o existe pero está vacía) mostrar un mensaje de que ninguna serie fue encontrada y dar la opción de volver a buscar.

4. Actualización de series

Yo como administrador me gustaría poder agregar capitulos o temporadas, además de ver, editar o eliminar series existentes para hacer crecer la base da datos y almacenar mis series.

- Si intenta agregar una serie nueva, pero que ya ha sido agregada por otro administrador, avisar para poder actualizar la serie existente
- Si intenta editar o eliminar capitulos o temporadas que no fueron agregadas por él, arrojar un mensaje de que no tiene permisos para eso.
- Deben estar visibles para todos los usuarios

Yo como usuario logueado me gustaría poder agregar, ver, editar y eliminar capitulos o temporadas para poder hacer buen uso de Netflic.

Criterios de aceptación:

- Si intenta editar series de otros usuarios (administradores), debe arrojar mensaje de que no tiene permisos
- Los capítulos agregados solo están visibles por el usuario el cual los agrego

Yo como visitante me gustaria solo poder ver series para poder hacer buen uso de Netflic.

Criterios de aceptación:

- No puede comentar, pero debe ofrecer la opción de registrarse para hacerlo
- Si quiere guardar como favorito debe pedir login
- Solo tendrá disponible contenido agregado por administradores
- No puede editar contenido

Yo como niño me gustaría poder visualizar contenido para poder hacer buen uso de Netflic.

Criterios de aceptación:

- Solo tendrá disponible lo agregado por admin y por su usuario asociado.
- Solo poder ver el contenido apto para menores
- No podrá dar la opción de editar ni agregar ningún contenido

Yo como usuario me gustaría poder marcar los capítulos de series que ya he visto para poder llevar un registro de lo que he visto.

Criterios de aceptación:

- Cada capítulo tiene solo dos posibles estados: Visto, o no visto
- Los capítulos vistos son personales a cada usuario
- Debe existir algún marcador visual que cambie si el capítulo ya fue visto

5. Creación de reviews

Yo como usuario normal o administrador me gustaría poder comentar un capítulo o temporada de una serie para poder generar comentar y ver las opiniones del resto acerca de ese episodio.

- Si ses excede la cantidad de caracteres, arroja un mensaje de error y no se publica
- Al publicarlo, el comentario se coloca primero. Así los comentarios podrán ser leídos por fecha.

Yo como usuario niño o visitante me gustaría no poder comentar un capítulo o temporada de una serie.

Criterios de aceptación:

- No debe aparecer la opción de comentar
- Debe ofrecerle la opción de registrarse para que pueda comentar
- No le aparecen los comentarios de otros usuarios

6. Novedades de Series

Yo como usuario o administrador me gustaría poder ver las últimas novedades posteadas de las series, para poder mantenerme al día y saber qué está pasando con ellas.

Criterios de aceptación:

- Mostrar siempre las últimas novedades de las series, y en caso de que no hayan nuevas mostrar las últimas igual
- En caso de que no haya ninguna novedad, mostrar un mensaje de que no hay novedades para las series disponibles

7. Creación de Noticias

Yo como usuario normal o administrador me gustaría publicar una noticia respecto a la actualidad de alguna serie para mantener al público informado de la pelicula y sus cambios.

Criterios de aceptación:

- Al publicarla, aparece una ventana que indica que se notificará al administrador correspondiente
- Se envía una notificación al administrador que subio el capitulo o temporada
- No aparece visible la noticia automáticamente. Se espera verificación de admin.

Yo como administrador me gustaría poder publicar noticias de las series que he subido yo, para mantener al resto de los usuarios informados.

Criterios de aceptación:

- La noticia se publica automáticamente, y se ubica en el top de las noticias.
- Aparece una ventana con el mensaje de "noticia publicada"

Yo como administrador me gustaría poder editar noticias que existen sobre las series que yo he subido para editar alguna noticia en caso que haya habido algún avanze.

- Puede editarse la noticia con un comentario de porque se editó.
- El comentario quedará visible para todo usuario

 Si la cantidad de ediciones excede el número X, se ofrecerá publicar una nueva noticia con la información correcta.

Yo como administrador me gustaría poder eliminar noticias que existen sobre las series que yo he subido, para poder mantener solo noticias que sean reales *Criterios de aceptación:*

- Al momento de eliminar se pedirá una razón
- En el espacio de la noticia, ahora quedará solo la razón por la cual fue eliminada

Yo como visitante o niño me gustaría no poder ver ni agregar una noticia sobre una serie.

Criterios de aceptación:

- No aparecen las noticias que existen actualmente
- Solo aparece el número de noticias que existen actualmente de dicho capítulo o temporada

Yo como usuario normal o administrador me gustaría poder visualizar las noticias, para mantenerme informado de las actualidades de las series.

Criterios de aceptación:

- Aparecen en orden cronológico empezando con las más recientes.
- Da la opcion de ver sólo las noticias de las series que he visto
- Da la opcion de ver sólo las noticias de alguna serie en especifico

8. Exportación de Gráficos y Listas

Yo como usuario normal o administrador me gustaria poder descargar un gráfico de las series vistas para almacenar la información en mi computador. Criterios de aceptación:

- Si no ha visto ninguna, se descarga un archivo con un gráfico vacío
- Si el archivo es muy pesado, colocar un mensaje de que el archivo puede demorar en descargarse

Yo como usuario normal o administrador me gustaria poder descargar un gráfico del tiempo gastado viendo series para almacenar la información en mi computador. *Criterios de aceptación:*

- Si no ha visto ninguna, se descarga un archivo con un gráfico vacío
- Si el archivo es muy pesado, colocar un mensaje de que el archivo puede demorar en descargarse

Yo como administrador me gustaría poder ver estadísticas de cómo se comportan los usuarios para aprender acerca de la audiencia de la pagina.

Criterios de aceptación:

- Existe una opción de seleccionar un periodo a visualizar
- Las estadísticas son de todos los usuarios
- Existe una funcionalidad para descargar las tablas como csv

Yo como usuario me gustaría poder descargar una lista con las series y capítulos que he visto, para poder analizar qué series he visto completas y cuales deje a medio camino.

Criterios de aceptación:

- Si no ha visto ninguna, se descarga un archivo con una lista vacía
- Si el archivo es muy pesado, colocar un mensaje de que el archivo puede demorar en descargarse

Yo como usuario me gustaría poder recibir una lista o gráficos con las series y capítulos que he visto en mi mail, para así evitar bajarla al computador y usar memoria.

Criterios de aceptación:

 Si el archivo es demasiado pesado para enviar por correo, avisar que no se puede enviar al correo y dar la opción de descargar la lista o subir a algún repositorio en línea.