

# NetFlox

Francisco Barba García

Curso 2018/19

# Descripción general del proyecto

Este proyecto, NetFlox, estará basado sorprendentemente en la plataforma poco conocida NetFlix. El proyecto tendrá como objetivo la visualización, a los usuarios logueados, de las películas y series disponibles en NetFlix. El administrador tendrá a su disposición una interfaz con la cual poder administrar las películas y series disponibles para los usuarios.

## Funcionalidad principal de la aplicación

La funcionalidad principal del proyecto será la posibilidad a los usuarios logueados, de la visualización de series y películas online, así como la gestión por parte del administrador de dichas series/películas.

## Objetivos generales

- Objetivo: "gestionar las películas y series a la disposición de los usuarios, así como la visualización de las películas/series de los mismos".
- Casos de uso:
  - Usuarios: "registrarse", "buscar una serie por diferentes parámetros (categoría, título...)", "ver una serie", "valorar una serie", "marcar una serie como vista", "abandonar una serie", "ver un capítulo de una serie", "valorar el capítulo de una serie", "marcar un capítulo de una serie como visto", "buscar una película por diferentes parámetros (categoría, título...)", "ver una película", "valorar una película", "abandonar una película", "marcar una película como vista".
  - Administrador: "añadir una categoría", "modificar una categoría", "eliminar una categoría", "añadir un participante", "modificar un participante", "borrar un participante", "añadir una nueva serie", "modificar una serie", "borrar una serie", "añadir un capítulo a una serie", "modificar el capítulo de una serie", "borrar el capítulo de una serie", "añadir una película", "modificar una película", "borrar una película", "añadir un participante a una serie", "quitar un participante de una serie", "añadir un participante a una película", "quitar un participante de una película", "eliminar un usuario".
  - Ambos: "loguearse", "desloguearse".
  - Extra: "crear un usuario con una invitación (cuenta Premium)", "dar Premium a una cuenta normal", "quitar Premium de una cuenta", "películas y series Premium", "crear valoraciones destacadas".

## Elemento de innovación

Amazon Web Services para el almacenamiento de las películas, series y sus respectivas imágenes, así como los thumbnail de los usuarios. Diferenciación de usuarios por roles.

# Catálogo de requisitos

<b>R01</b>	<b>Requisitos como incidencias</b>
<b>Descripción</b>	Requisitos perfectamente definidos y convertidos en incidencias (issues) de GitHub.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R02</b>	<b>Código fuente</b>
<b>Descripción</b>	Código fuente publicado en GitHub.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R03</b>	<b>Estilo del código</b>
<b>Descripción</b>	Estilo del código según las normas internas de Yii2 para el código y para las plantillas de las vistas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R04</b>	<b>Tres lanzamientos</b>
<b>Descripción</b>	Tres lanzamientos (releases) etiquetados en el repositorio como v1, v2 y v3.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R05</b>	<b>README.md</b>
<b>Descripción</b>	README.md en el directorio raíz con la descripción principal del proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R06</b>	<b>Documentación</b>
<b>Descripción</b>	Documentación generada con yii2-apidoc y publicada en GitHub Pages a partir del contenido del directorio /docs: - Contenido: - Guía general. - API. - Formato: GitHub flavored Markdown (fuente) y HTML (resultado). - Usar make docs para crear la documentación. - Opcional: conversión a PDF.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R07</b>	<b>Incidencias en GitHub</b>
<b>Descripción</b>	Administración y resolución de todas las incidencias notificadas en GitHub.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R08</b>	<b>Etiquetas e hitos</b>
<b>Descripción</b>	Usar etiquetas e hitos: - Etiquetas: mínimo, importante, opcional (además de las ya existentes). - Hitos: v1, v2, v3 (con fechas de entrega aproximadas).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R09</b>	<b>Rama master</b>
<b>Descripción</b>	La rama master debe reflejar en todo momento el estado más estable de la aplicación, de manera que: - La rama master no debe contener bugs conocidos. - El desarrollo deberá hacerse en otras ramas creadas a tal efecto (una distinta por cada funcionalidad) y se irán combinado con la master una vez que se haya implementado la funcionalidad correspondiente. - La release actual en Heroku corresponderá siempre con el último commit de la rama master (usar los deploys automáticos de Heroku conectando la aplicación de Heroku con la rama master de GitHub).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R10</b>	<b>Gestión del proyecto</b>
<b>Descripción</b>	Usar Waffle o similar para la gestión general del proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo

<b>R10</b>	<b>Gestión del proyecto</b>
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R11</b>	<b>Final de cada iteración</b>
<b>Descripción</b>	Al final de cada iteración: - Se realiza el lanzamiento que toque (v1, v2 o v3), etiquetando el commit correspondiente con el hito adecuado. - Se actualiza y publica la documentación. - Al final del Proyecto, se tiene que cumplir lo siguiente: - Todas las incidencias cerradas con su debida justificación. - En el backlog sólo pueden quedar tarjetas con prioridad opcional. - El lanzamiento v3 desplegado en la nube. - La documentación correctamente actualizada y publicada.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R12</b>	<b>Validación de formularios</b>
<b>Descripción</b>	Validación de los campos de los formularios.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R13</b>	<b>Gestión de ventanas</b>
<b>Descripción</b>	Gestión de ventanas. Gestión de la apariencia de las ventanas. Creación de nuevas ventanas y comunicación entre ventanas. (Opcional)
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R14</b>	<b>Manejo de eventos</b>
<b>Descripción</b>	Interactividad a través de mecanismos de manejo de eventos intuitivos y eficaces.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R15</b>	<b>DOM</b>
<b>Descripción</b>	Uso y manipulación de las características del modelo de objetos del documento (DOM).
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R16</b>	<b>Almacenamiento en el lado del cliente</b>
<b>Descripción</b>	Uso de mecanismos de almacenamiento en el lado del cliente.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R17</b>	<b>jQuery, jQuery UI</b>
<b>Descripción</b>	Uso de la librería jQuery, jQuery UI.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R18</b>	<b>Plugin no trabajado en clase</b>
<b>Descripción</b>	Incluir al menos un plugin no trabajado en clase.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R19</b>	<b>Utilización de AJAX</b>
<b>Descripción</b>	Utilización de mecanismos de comunicación asíncrona: AJAX.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R20</b>	<b>ECMAScript2015 (ES6)</b>
<b>Descripción</b>	Uso de las nuevas incorporaciones del estándar ECMAScript2015 (ES6)
<b>Prioridad</b>	Mínimo

<b>R20</b>	<b>ECMAScript2015 (ES6)</b>
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R21</b>	<b>PHP</b>
<b>Descripción</b>	Usar PHP 7.1 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R22</b>	<b>Yii2 Framework</b>
<b>Descripción</b>	Usar Yii2 Framework versión 2.0.10 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R23</b>	<b>PostgreSQL</b>
<b>Descripción</b>	Usar PostgreSQL versión 9.6 ó superior.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R24</b>	<b>Heroku</b>
<b>Descripción</b>	Despliegue de la aplicación en la plataforma Heroku.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R25</b>	<b>Codeception</b>
<b>Descripción</b>	Pruebas funcionales con Codeception.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R26</b>	<b>Code Climate</b>
<b>Descripción</b>	Estilo y mantenibilidad del código fuente validados por Code Climate.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R27</b>	<b>Aplicación escalable</b>
<b>Descripción</b>	La aplicación ha de ser escalable.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R28</b>	<b>Tecnología AJAX</b>
<b>Descripción</b>	La aplicación debe hacer en algún momento un uso apropiado de la tecnología AJAX.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R29</b>	<b>Etiquetas semánticas de HTML5</b>
<b>Descripción</b>	Para estructurar el contenido se utilizarán las etiquetas semánticas de HTML5.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R30</b>	<b>Presentación mediante CSS</b>
<b>Descripción</b>	Todo lo relacionado con la presentación se trabajará mediante CSS.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R31</b>	<b>Diseño flexible</b>
<b>Descripción</b>	El diseño será flexible.
<b>Prioridad</b>	Mínimo



<b>R31</b>	<b>Diseño flexible</b>
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R32</b>	<b>Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia</b>
<b>Descripción</b>	Existirán transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R33</b>	<b>Uso de microdatos</b>
<b>Descripción</b>	Uso de microdatos.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R34</b>	<b>Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad</b>
<b>Descripción</b>	Se deberá comprobar que el código realizado supera: - El validador para HTML5, CSS3. - Nivel de accesibilidad AA. - Prueba del seis.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R35</b>	<b>Diseño para varias resoluciones</b>
<b>Descripción</b>	Implementar el diseño para resoluciones grandes y pequeñas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R36</b>	<b>Varios navegadores</b>
<b>Descripción</b>	Comprobar que el diseño es correcto en los siguientes navegadores: - Internet Explorer. - Chrome. - Mozilla Firefox. - Opera.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico

<b>R36</b>	<b>Varios navegadores</b>
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R37</b>	<b>Despliegue en un Host</b>
<b>Descripción</b>	Realizar el despliegue en un Host: - Utilizando algún servicio gratuito de hosting como los vistos en clase - Instalar / configurar o solicitar el software necesario para desplegar el proyecto.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R38</b>	<b>Despliegue en un servidor local</b>
<b>Descripción</b>	Realizar un despliegue en un servidor local usando y configurando tres máquinas virtuales para: - Crear un servicio de Nombres de dominio. - Gestionar y administrar el servidor Apache tanto en Windows como Linux: - Instalar el servidor y configurarlo. - Configurar directivas. - Usar directorios virtuales y redireccionamientos. - Usar diferentes módulos estáticos y dinámicos. - Usar autenticaciones. - Usar ficheros de configuración personalizada de directorios. - Usar HTTPS y certificados Digitales.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R39</b>	<b>Añadir una categoria</b>
<b>Descripción</b>	Añadir una categoria, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R40</b>	<b>Modificar una categoria</b>
<b>Descripción</b>	Modificar una categoria, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R41</b>	<b>Eliminar una categoria</b>
<b>Descripción</b>	La categoria a eliminar no podrá estar vinculada a ninguna pelicula ni a ninguna serie para poder ser eliminada.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R42</b>	<b>Añadir un participante</b>
<b>Descripción</b>	Añadir un participante, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R43</b>	<b>Modificar un participante</b>
<b>Descripción</b>	Modificar un participante, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R44</b>	<b>Eliminar un participante</b>
<b>Descripción</b>	El participante a eliminar no podrá estar vinculado a ninguna pelicula ni a ninguna serie para poder ser eliminado.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R45</b>	<b>Añadir una serie</b>
<b>Descripción</b>	Una serie debe tener como minimo un participante y una unica categoria.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R46</b>	<b>Modificar una serie</b>
<b>Descripción</b>	Al modificar una serie, se debe tener como criterio minimo el de R45-Añadir una categoria.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R47</b>	<b>Eliminar una serie</b>
<b>Descripción</b>	Eliminar una serie.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R48</b>	<b>Añadir un capítulo a una serie</b>
<b>Descripción</b>	Añadir un capítulo a una serie, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R49</b>	<b>Modificar un capítulo de una serie</b>
<b>Descripción</b>	Modificar un capítulo de una serie, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R50</b>	<b>Eliminar un capítulo de una serie</b>
<b>Descripción</b>	Eliminar un capítulo de una serie.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R51</b>	<b>Añadir una película</b>
<b>Descripción</b>	Añadir una película, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R52</b>	<b>Modificar una película</b>
<b>Descripción</b>	Modificar una película, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R53</b>	<b>Eliminar una película</b>
<b>Descripción</b>	Eliminar una película.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R54</b>	<b>Añadir un participante a una serie</b>
<b>Descripción</b>	Añadir un participante a una serie, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R55</b>	<b>Añadir un participante a una película</b>
<b>Descripción</b>	Añadir un participante a una película, deberá cumplir las reglas SQL escritas en la base de datos.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R56</b>	<b>Eliminar un participante de una serie</b>
<b>Descripción</b>	Eliminar un participante de una serie.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R57</b>	<b>Eliminar un participante de una película</b>
<b>Descripción</b>	Eliminar un participante de una película.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R58</b>	<b>Buscar una serie</b>
<b>Descripción</b>	Buscar una serie por diferentes parametros, como el titulo, la categoria, etc.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R59</b>	<b>Ordenar series</b>
<b>Descripción</b>	Ordenar una serie por diferentes parametros, como el titulo, año de publicación, etc.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R60</b>	<b>Buscar una película</b>
<b>Descripción</b>	Buscar una película por diferentes parametros, como el titulo, la categoria, etc.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R61</b>	<b>Ordenar películas</b>
<b>Descripción</b>	Ordenar una película por diferentes parametros, como el titulo, año de publicación, etc.

<b>R61</b>	<b>Ordenar películas</b>
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v1

<b>R62</b>	<b>Registrarse como usuario sin invitación</b>
<b>Descripción</b>	Registrarse como usuario sin invitación. Este será el metodo por defecto en la pagina principal.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R63</b>	<b>Eliminar a un usuario</b>
<b>Descripción</b>	Eliminar a un usuario.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R64</b>	<b>Loguearse</b>
<b>Descripción</b>	Acceder a la pagina web con un nombre de usuario y una contraseña que se guardará encriptada.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R65</b>	<b>Desloguearse</b>
<b>Descripción</b>	Desloguearse.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R66</b>	<b>Implementar guardado de archivos en la nube</b>
<b>Descripción</b>	Tecnologia novedosa a implementar, será donde guardaremos los videos y series que mostraremos en la pagina.
<b>Prioridad</b>	Importante

<b>R66</b>	<b>Implementar guardado de archivos en la nube</b>
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v1

<b>R67</b>	<b>Ver una serie</b>
<b>Descripción</b>	Vista en detalle de una serie, donde se mostraran una pequeña sinopsis, todos los capitulos en orden de lanzamiento, los participantes y la categoria de la serie que se esté visualizando.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R68</b>	<b>Ver una pelicula</b>
<b>Descripción</b>	Vista en detalle una pelicula, donde se mostraran una pequeña sinopsis, los participantes y la categoria de la pelicula que se esté visualizando.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R69</b>	<b>Ver un capitulo de una serie</b>
<b>Descripción</b>	Vista en detalle un capitulo de una serie, donde se mostraran una pequeña sinopsis, los participantes y la categoria de la serie que se esté visualizando.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R70</b>	<b>Marcar como vista una serie</b>
<b>Descripción</b>	Marcar como vista una serie.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R71</b>	<b>Marcar como vista una pelicula</b>
<b>Descripción</b>	Marcar como vista una pelicula.
<b>Prioridad</b>	Mínimo



<b>R71</b>	<b>Marcar como vista una película</b>
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R72</b>	<b>Marcar como visto un capítulo de una serie</b>
<b>Descripción</b>	Marcar como visto un capítulo de una serie.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R73</b>	<b>Valorar una serie</b>
<b>Descripción</b>	Valorar una serie con un número del 1 al 5, pudiendo agregar un comentario si lo desea el usuario.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R74</b>	<b>Valorar un capítulo de una serie</b>
<b>Descripción</b>	Valorar un capítulo de una serie con un número del 1 al 5, pudiendo agregar un comentario si lo desea el usuario.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R75</b>	<b>Valorar una película</b>
<b>Descripción</b>	Valorar una película con un número del 1 al 5, pudiendo agregar un comentario si lo desea el usuario.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R76</b>	<b>Abandonar una serie</b>
<b>Descripción</b>	Marcar como abandonada una serie por cualquier motivo.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico

<b>R76</b>	<b>Abandonar una serie</b>
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R77</b>	<b>Abandonar una película</b>
<b>Descripción</b>	Marcar como abandonada una película por cualquier motivo.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Media
<b>Entrega</b>	v2

<b>R78</b>	<b>Implementar restricciones a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios que no sean “admin” no podrán modificar, borrar ni insertar nada con los controles del administrador.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v2

<b>R79</b>	<b>Implementar series ya vistas a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Implementa en las vistas que los usuarios vean con iconos y efectos las series ya vistas.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R80</b>	<b>Implementar capítulos de series ya vistas a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Implementa en las vistas que los usuarios vean con iconos y efectos los capítulos de las series ya vistas.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R81</b>	<b>Implementar películas ya vistas a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Implementa en las vistas que los usuarios vean con iconos y efectos las películas ya vistas.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico

<b>R81</b>	<b>Implementar películas ya vistas a usuarios registrados</b>
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R82</b>	<b>Implementar series abandonadas a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Implementa en las vistas que los usuarios vean con iconos y efectos las series abandonadas.
<b>Prioridad</b>	Importante
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R83</b>	<b>Implementar capítulos de series abandonadas a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Implementa en las vistas que los usuarios vean con iconos y efectos los capítulos de las series abandonadas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R84</b>	<b>Implementar películas abandonadas a usuarios registrados</b>
<b>Descripción</b>	Implementa en las vistas que los usuarios vean con iconos y efectos las películas abandonadas.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Fácil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R85</b>	<b>Implementar ordenación de series por valoración</b>
<b>Descripción</b>	Implementar ordenación de series por valoración.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R86</b>	<b>Implementar ordenación de películas por valoración</b>
<b>Descripción</b>	Implementar ordenación de películas por valoración.
<b>Prioridad</b>	Mínimo
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil

<b>R86</b>	<b>Implementar ordenación de películas por valoración</b>
<b>Entrega</b>	v3
<b>R87</b>	<b>Crear un usuario con invitación Premium</b>
<b>Descripción</b>	Comienzo de la tecnología de diferenciación por roles de usuarios. Los usuarios premium tendrán acceso a películas exclusivas.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3
<b>R88</b>	<b>Dar Premium a un usuario ya registrado</b>
<b>Descripción</b>	Dar Premium a un usuario ya registrado.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3
<b>R89</b>	<b>Quitar Premium a un usuario registrado</b>
<b>Descripción</b>	Quitar Premium a un usuario registrado.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3
<b>R90</b>	<b>Implementar películas Premium</b>
<b>Descripción</b>	Son películas que solo las cuentas Premium pueden visualizar.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3
<b>R91</b>	<b>Implementar series Premium</b>
<b>Descripción</b>	Son series que solo las cuentas Premium pueden visualizar.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R92</b>	<b>Implementar valoraciones destacadas</b>
<b>Descripción</b>	Son las valoraciones que tienen los usuarios Premium.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

<b>R93</b>	<b>Implementar icono Premium a usuarios Premium</b>
<b>Descripción</b>	Los usuarios Premium tienen una pequeña medalla y la opción de poner como thumbnail un gif.
<b>Prioridad</b>	Opcional
<b>Tipo</b>	Técnico
<b>Complejidad</b>	Difícil
<b>Entrega</b>	v3

## Cuadro resumen

Requisito	Prioridad	Tipo	Complejidad	Entrega
(R01) Requisitos como incidencias	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R02) Código fuente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R03) Estilo del código	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R04) Tres lanzamientos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R05) README.md	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R06) Documentación	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R07) Incidencias en GitHub	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R08) Etiquetas e hitos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R09) Rama master	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R10) Gestión del proyecto	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R11) Final de cada iteración	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R12) Validación de formularios	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
(R13) Gestión de ventanas	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R14)</b> Manejo de eventos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R15)</b> DOM	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R16)</b> Almacenamiento en el lado del cliente	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R17)</b> jQuery, jQuery UI	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R18)</b> Plugin no trabajado en clase	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R19)</b> Utilización de AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R20)</b> ECMAScript2015 (ES6)	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R21)</b> PHP	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R22)</b> Yii2 Framework	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R23)</b> PostgreSQL	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R24)</b> Heroku	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R25)</b> Codeception	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R26)</b> Code Climate	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R27)</b> Aplicación escalable	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R28)</b> Tecnología AJAX	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R29)</b> Etiquetas semánticas de HTML5	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R30)</b> Presentación mediante CSS	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R31)</b> Diseño flexible	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R32)</b> Transiciones, transformaciones, animaciones y contenido multimedia	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R33)</b> Uso de microdatos	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R34)</b> Validación HTML5, CSS3 y accesibilidad	Mínimo	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R35)</b> Diseño para varias resoluciones	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R36)</b> Varios navegadores	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R37)</b> Despliegue en un Host	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R38)</b> Despliegue en un servidor local	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R39)</b> Añadir una categoría	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R40)</b> Modificar una categoría	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R41)</b> Eliminar una categoría	Mínimo	Técnico	Media	v1
<b>(R42)</b> Añadir un participante	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R43)</b> Modificar un participante	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R44)</b> Eliminar un participante	Mínimo	Técnico	Media	v1
<b>(R45)</b> Añadir una serie	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R46)</b> Modificar una serie	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R47)</b> Eliminar una serie	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R48)</b> Añadir un capítulo a una serie	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R49)</b> Modificar un capítulo de una serie	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R50)</b> Eliminar un capítulo de una serie	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R51)</b> Añadir una película	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R52)</b> Modificar una película	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R53)</b> Eliminar una película	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R54)</b> Añadir un participante a una serie	Importante	Técnico	Fácil	v1

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R55)</b> Añadir un participante a una película	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R56)</b> Eliminar un participante de una serie	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R57)</b> Eliminar un participante de una película	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R58)</b> Buscar una serie	Importante	Técnico	Media	v1
<b>(R59)</b> Ordenar series	Mínimo	Técnico	Media	v1
<b>(R60)</b> Buscar una película	Importante	Técnico	Media	v1
<b>(R61)</b> Ordenar películas	Mínimo	Técnico	Media	v1
<b>(R62)</b> Registrarse como usuario sin invitación	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R63)</b> Eliminar a un usuario	Mínimo	Técnico	Fácil	v1
<b>(R64)</b> Loguearse	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R65)</b> Desloguearse	Importante	Técnico	Fácil	v1
<b>(R66)</b> Implementar guardado de archivos en la nube	Importante	Técnico	Difícil	v1
<b>(R67)</b> Ver una serie	Importante	Técnico	Media	v2
<b>(R68)</b> Ver una película	Importante	Técnico	Media	v2
<b>(R69)</b> Ver un capítulo de una serie	Importante	Técnico	Media	v2
<b>(R70)</b> Marcar como vista una serie	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R71)</b> Marcar como vista una película	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R72)</b> Marcar como visto un capítulo de una serie	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R73)</b> Valorar una serie	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R74)</b> Valorar un capítulo de una serie	Mínimo	Técnico	Media	v2



<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R75)</b> Valorar una película	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R76)</b> Abandonar una serie	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R77)</b> Abandonar una película	Mínimo	Técnico	Media	v2
<b>(R78)</b> Implementar restricciones a usuarios registrados	Importante	Técnico	Difícil	v2
<b>(R79)</b> Implementar series ya vistas a usuarios registrados	Importante	Técnico	Difícil	v3
<b>(R80)</b> Implementar capítulos de series ya vistas a usuarios registrados	Importante	Técnico	Difícil	v3
<b>(R81)</b> Implementar películas ya vistas a usuarios registrados	Importante	Técnico	Difícil	v3
<b>(R82)</b> Implementar series abandonadas a usuarios registrados	Importante	Técnico	Difícil	v3
<b>(R83)</b> Implementar capítulos de series abandonadas a usuarios registrados	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
<b>(R84)</b> Implementar películas abandonadas a usuarios registrados	Mínimo	Técnico	Fácil	v3
<b>(R85)</b> Implementar ordenación de series por valoración	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
<b>(R86)</b> Implementar ordenación de películas por valoración	Mínimo	Técnico	Difícil	v3
<b>(R87)</b> Crear un usuario con invitación Premium	Opcional	Técnico	Difícil	v3
<b>(R88)</b> Dar Premium a un usuario ya registrado	Opcional	Técnico	Difícil	v3

<b>Requisito</b>	<b>Prioridad</b>	<b>Tipo</b>	<b>Complejidad</b>	<b>Entrega</b>
<b>(R89)</b> Quitar Premium a un usuario registrado	Opcional	Técnico	Difícil	v3
<b>(R90)</b> Implementar películas Premium	Opcional	Técnico	Difícil	v3
<b>(R91)</b> Implementar series Premium	Opcional	Técnico	Difícil	v3
<b>(R92)</b> Implementar valoraciones destacadas	Opcional	Técnico	Difícil	v3
<b>(R93)</b> Implementar icono Premium a usuarios Premium	Opcional	Técnico	Difícil	v3