

Documento de Requisitos — RatingRoom

1. Introducción

Este documento recoge, organiza y formaliza los requisitos y las historias de usuario para RatingRoom, aplicación móvil enfocada a la publicación, valoración y discusión de reviews sobre películas.

2. Alcance

Tener registro y autenticación, feed de reviews, listados de artículos, búsqueda y filtros, reviews y calificaciones, interacciones sociales (comentarios, likes), gestión de perfil y notificaciones.

3. Definiciones

- Artículo: película que se recibe/revisa.
- Review: análisis escrito realizado por un usuario sobre un artículo.
- Rating/Calificación: puntuación entera [0..5] asignada a un artículo por un usuario.
- Usuario autenticado: usuario que ha iniciado sesión correctamente.

4. Requisitos Funcionales

Cada requisito lleva una descripción, prioridad y criterios de aceptación (en el caso que los tenga).

4.1 Autenticación y Registro

- Registro de usuario.

Descripción: El sistema debe permitir registrarse con correo electrónico, nombre de usuario y contraseña.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: formulario con validación; contraseña con política mínima; se crea cuenta y se inicia sesión o se muestra confirmación por correo.

- Unicidad de credenciales.

Descripción: El sistema debe validar que el correo y el nombre de usuario sean únicos.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: intento de registro con correo/usuario ya existente presenta error amigable.

- Inicio de sesión.

Descripción: Autenticación con correo electrónico y contraseña.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: credenciales correctas redirigen al feed; credenciales incorrectas muestran error.

- Acceso restringido.

Descripción: Sólo usuarios autenticados acceden a funcionalidades principales (publicar review, calificar, comentar, likes, perfil).

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: rutas protegidas devuelven 401/redirect a login si no autenticado.

4.2 Pantallas Principales (Feed y Listados)

- Feed de seguidos.

Descripción: Mostrar reviews recientes de usuarios seguidos, ordenados por fecha (más recientes primero).

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: feed carga posts paginados; orden cronológico inverso.

- Listado de artículos recientes.

Descripción: Mostrar pantalla con artículos más recientes.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: lista con paginación/infinite scroll mostrando título, mini-sinopsis y rating promedio.

- Filtrado por subcategoría.

Descripción: Permitir filtrar artículos por subcategoría (por ejemplo: género o etiqueta).

Prioridad: Media.

Criterios de aceptación: filtro aplica y actualiza listado.

- Búsqueda por nombre.

Descripción: Barra de búsqueda para encontrar artículos por nombre.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: búsqueda en tiempo real o con submit; resultados relevantes y paginados.

4.3 Reviews y Calificaciones

- Vista de detalle de artículo.

Descripción: Mostrar información básica del artículo seleccionado (título, año, subcategoría, sinopsis, rating promedio).

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: detalle accesible desde listados y feed.

- Mostrar reviews asociados.

Descripción: Mostrar todos los reviews/calificaciones del artículo ordenados (por defecto por fecha o por utilidad).

Prioridad: media.

- Calificación

Descripción: Permitir que el usuario califique con un entero entre 0 y 5.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: input que acepta sólo enteros en rango; guardado persistente.

- Escribir review.

Descripción: Permitir escribir y publicar un análisis asociado al artículo.

Prioridad: Alta.

- Unicidad de review por usuario-artículo.

Descripción: Cada usuario debe poder tener solo una calificación y un review por artículo.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: intento de crear otro review muestra opción de editar en vez de crear duplicado.

- Editar review y calificación.

Descripción: Permitir editar la calificación y el texto del review previamente creado.

Prioridad: media.

4.4 Interacciones Sociales

- Comentar en reviews.

Descripción: Permitir que cualquier usuario comente en reviews de otros (no requiere seguir).

Prioridad: Media.

Criterios de aceptación: formulario de comentario en cada review.

- Likes a review y comentario.

Descripción: Permitir dar "like" a reviews y comentarios.

Prioridad: Media.

Criterios de aceptación: contador visible; duplicados prohibidos (un usuario = 1 like).

4.5 Gestión de Perfil

- Editar perfil.

Descripción: Editar nombre de usuario, correo, contraseña y foto de perfil.

Prioridad: Media.

Criterios de aceptación: cambios validados; unicidad para nombre/correo; subida de imagen con tamaño máximo.

- Eliminar cuenta.

Descripción: Permitir eliminar permanentemente la cuenta del usuario.

Prioridad: Alta.

Criterios de aceptación: confirmación fuerte (doble confirmación); al borrar, las referencias en reseñas/comentarios pierden el nombre y se muestran como "Usuario eliminado"; datos personales se eliminan.

- Historial de calificaciones.

Descripción: Mostrar lista con todos los artículos que el usuario ha calificado, junto con sus calificaciones y reviews.

Prioridad: Media.

4.6 Notificaciones

- Notificación: nuevo seguidor.

Descripción: Enviar notificación cuando el usuario reciba un nuevo seguidor.

Prioridad: baja.

- Notificación: comentario en review.

Descripción: Notificar cuando alguien comente en uno de sus reviews.

Prioridad: baja.

- Notificación: like en review o comentario.

Descripción: Notificar cuando reciban un like.

Prioridad: baja.

5. Historias de Usuario

Autenticación y Registro

- Como usuario, quiero poder registrarme con correo, nombre de usuario y contraseña, para tener una cuenta en la red social.
- Como usuario, quiero poder iniciar sesión con mis credenciales, para acceder a las funcionalidades de la aplicación.
- Como usuario autenticado, quiero que sólo los usuarios autenticados puedan acceder a las funcionalidades principales, para proteger la información y asegurar la privacidad.

Pantallas Principales

- Como usuario, quiero ver una pantalla con los reviews de los usuarios que sigo, para mantenerse al día con sus análisis.
- Como usuario, quiero ver una pantalla con los últimos <Artículos>, para descubrir novedades en la plataforma.
- Como usuario, quiero filtrar los <Artículos> por subcategoría, para ver sólo los que me interesan.
- Como usuario, quiero buscar <Artículos> por nombre, para encontrarlos más fácilmente.

Reviews y Calificaciones

- Como usuario, quiero ver información básica de una película o serie al seleccionarla, para entender rápidamente de qué trata.
- Como usuario, quiero leer los análisis y calificaciones hechos por otros usuarios sobre una película o serie, para tener una referencia antes de interactuar con ella.

- Como usuario, quiero calificar una película o serie del 0 al 5 con números enteros, para expresar mi opinión.
- Como usuario, quiero escribir un review/análisis sobre una película o serie, para compartir mi experiencia.
- Como usuario, quiero modificar mi calificación y análisis de una película o serie, para mantener actualizada mi opinión.
- Como usuario, quiero poder hacer una sola calificación por película o serie, para evitar duplicados.

Interacciones Sociales

- Como usuario, quiero comentar en los análisis de otros usuarios, para generar discusión sin necesidad de seguirlos.
- Como usuario, quiero dar “like” a un review o comentario, para expresar que me gustó o fue útil.

Gestión de Perfil

- Como usuario, quiero editar mi perfil y subir una foto, para ser reconocido dentro de la comunidad.
- Como usuario, quiero eliminar mi cuenta, para tener control total sobre mi permanencia en la plataforma.
- Como usuario, quiero ver una lista de todos los <Artículos> que he calificado, para llevar seguimiento de mis gustos.

Notificaciones

- Como usuario, quiero recibir notificaciones cuando alguien me siga, comente en mis publicaciones o le dé like a algo que escribí, para mantenerme informado de la actividad relevante.

Diseño Responsivo (acotado)

- Como usuario, quiero que la aplicación esté optimizada solo para celulares, para asegurar una buena experiencia en ese dispositivo.

6. Diseño

- Card-based para reviews en feed con botón rápido para like, comentar y ver detalle.
- Formulario de review con título opcional, texto obligatorio y selector de rating (0..5).
- Pantalla de detalle del artículo con pestañas: Información / Reviews / Relacionados.

7. Supuestos y restricciones

- El sistema no requiere soporte para multimedia complejo (videos), salvó imagen de avatar y portada.