

PARCIAL 2

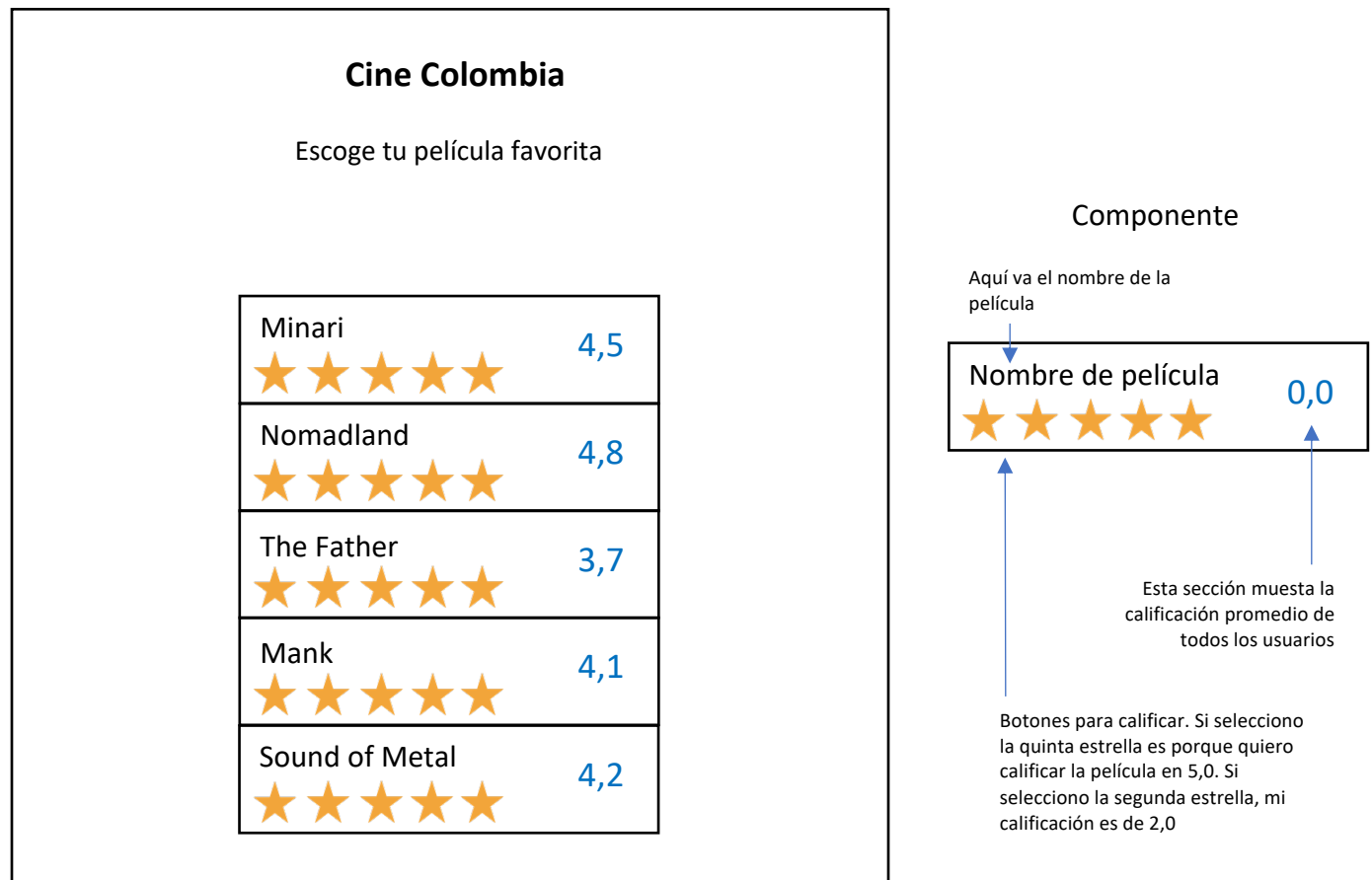
Objetivo

Modelar una base de datos que soporte una funcionalidad simple que sea explotada por aplicaciones web o móvil.

Consigna

Cine Colombia ha decidido contratarlo para que usted realice una aplicación WEB que permita realizar una votación de las mejores películas en lo que va del año 2021.

Para esto le han asignado un sketch de la idea, que puede ver en la siguiente imagen:



NOTA: No necesariamente debe ajustarse a este diseño.

Requerimientos

Teniendo en cuenta que las 5 películas son fijas, desarrolle una página que permita votar por las películas.

El resultado de las votaciones debe mostrarse en tiempo real. De modo que, al votar por una película, se puede ver cómo cambia su promedio. Cabe aclarar que al entrar a la página, esta debe mostrar de una vez el estado actual de las votaciones.

Realice un **componente** para listar cada una de las 5 películas.

Calificación

1. La página es capaz de enviar datos a la base de datos. **1 punto**
2. La página es capaz de recibir en tiempo real datos de la base de datos. **1 punto**
3. La UI de la página permite mostrar el promedio de las votaciones para cada una de las 5 películas. **1 punto**
4. Desarrollo del componente de película. Cada una de las 5 películas en pantalla es producto de 5 creaciones de objetos del componente de película. **1 punto**
5. La UI del componente debe permitir realizar un voto por la película que representa. **1 punto**

Bonus

1. Realice una aplicación en Android que permita mostrar las votaciones de las 5 películas. Elija usted la UI de esta aplicación. **0,2 puntos**
2. En web, use Auth para limitar los votos de modo que sólo haya 1 voto por correo electrónico. **0,5 puntos.**
3. Adicional a la aplicación haga una lista intermedia, con BaseAdapter, de modo las 5 películas estén listadas como ítems de un ListView. **2 puntos completos para el QUIZ 2.**
NOTA: Estos puntos no son transferibles para otras evaluaciones.