



android

Semanas 9 - 10

Primer Sprint del Trabajo Final

Simone Salvatore La Milia
Nizan Díaz Marcos
Alejandro Matías Cruz de la Cruz

1. Introducción.

El objetivo de este primer sprint es desarrollar una primera versión utilizable de la aplicación, un MVP (*Minimum Viable Product* o Producto Mínimo Viable). Este MVP contará con la funcionalidad principal e indispensable de la aplicación, compuesta por: consulta de películas y series, búsqueda por nombre, lista de deseados y lista de películas y series vistas.

Por supuesto, aunque se trate de una primera versión, contamos con que la aplicación será ampliada en los siguientes sprints, por lo que el desarrollo se centrará en la extensibilidad y en una robusta suite de tests.

2. Historias de usuario.

Las siguientes son las historias de usuario planificadas para este primer sprint:

ID
Nombre
Descripción
Criterios de aceptación
Estimación
Asignación

1
Consultar películas y series en tendencia.
Como usuario, quiero consultar las películas y series que actualmente están en tendencia, para estar informado de los nuevos títulos y ver si alguno capta mi interés.
Dado que me encuentro utilizando la aplicación, cuando navegue a la pantalla principal, veré una lista con las películas y series en tendencia ahora mismo.
10 horas
Simone, Nizan y Alejandro

2
Buscar películas y series.
Como usuario, quiero buscar películas y/o series mediante un texto, para poder consultar las películas y series con un nombre similar.

Dado que me encuentro en la pantalla de inicio, en la lista de deseados o en la lista de películas y series vistas, cuando pulse sobre la barra de búsqueda, introduzca un texto en la misma y pulse el botón de búsqueda, aparecerán en la lista solo las series y películas cuyo nombre sea similar al texto introducido.
8 horas
Simone, Nizan y Alejandro

3
Añadir una película o serie a la lista de deseados.
Como usuario, quiero añadir una película o serie a la lista de deseados, para poder consultar en cualquier momento aquellos títulos que han captado mi interés y aún no he visto.
Dado que he encontrado una película o serie que ha captado mi interés, al pulsar el botón para añadirla a la lista de deseados, se añadirá dicho título a la lista de deseados, se almacenará en la base de datos local del dispositivo y se eliminará de la lista de películas y series vistas, en caso de que estuviera en la misma.
4 horas
Simone, Nizan y Alejandro

4
Eliminar una película o serie de la lista de deseados.
Como usuario, quiero eliminar una serie o película de la lista de deseados, para que no aparezca en dicha lista.
Dado que he perdido el interés en una película o serie de la lista de deseados, al pulsar el botón para eliminar de la lista de deseados, dicho título se eliminará de la lista de deseados y de la base de datos.
4 horas
Alejandro

5
Añadir un título a la lista de películas y series vistas.
Como usuario, quiero añadir una película o serie a la lista de “vistos”, para poder consultar en cualquier momento los títulos que ya he completado.

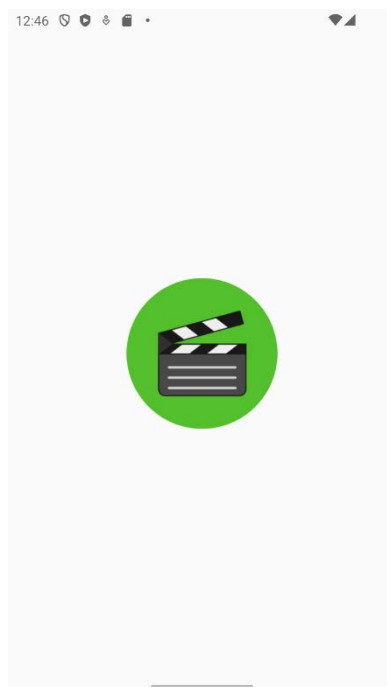
Dado que he encontrado una película o serie que ya he visto, al pulsar el botón para añadir a la lista de “vistos”, se añadirá dicho título a la lista de películas y series vistas, se almacenará en la base de datos local del dispositivo y se eliminará de la lista de deseados en caso de que estuviera en la misma.
4 horas
Simone, Nizan y Alejandro

6
Eliminar un título de la lista de películas y series vistas.
Como usuario, quiero eliminar una película o serie a la lista de “vistos”, para que no aparezca en dicha lista.
Dado que he encontrado una película o serie que no he visto y que se encuentra en la lista de “vistos”, al pulsar el botón para eliminar de la lista de “vistos”, se eliminará dicho título de la lista de películas y series vistas y de la base de datos.
4 horas
Alejandro

3. Resultados.

Las siguientes imágenes y el vídeo final muestran la funcionalidad de la aplicación y la implementación de cada una de las historias de usuario de este primer sprint:

1. **Pantalla de carga:** Mientras carga la aplicación, se muestra el icono de la misma.

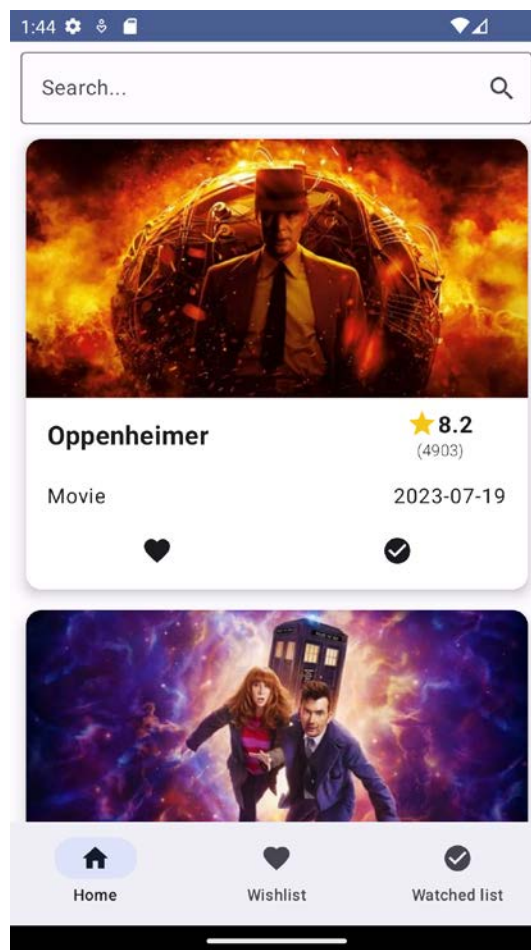


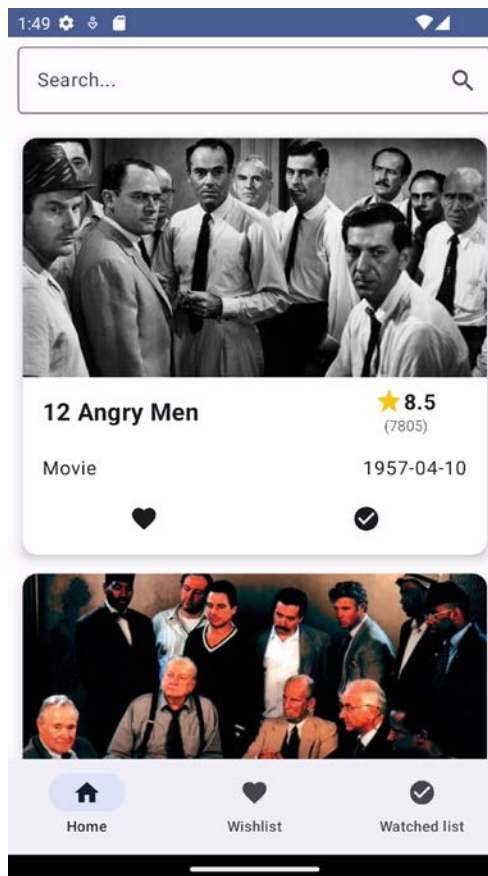
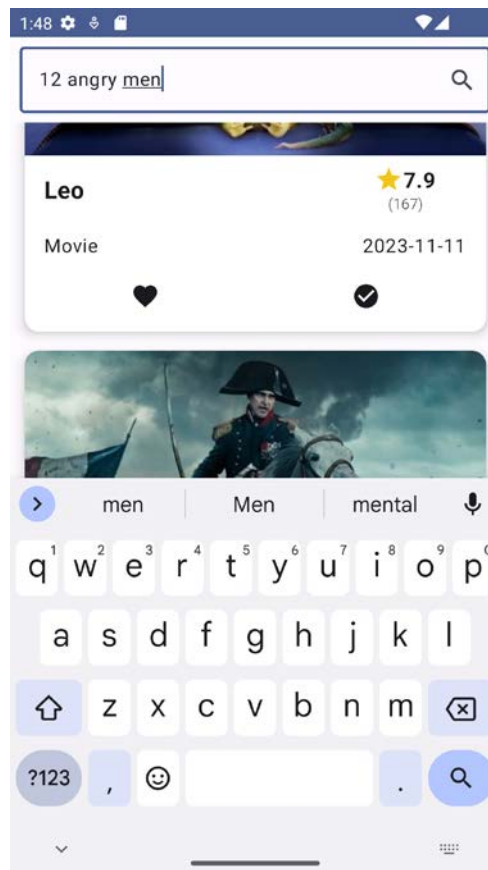
2. **Home:** La pantalla Home nos muestra un listado con las películas y series en tendencia. Cada una de ellas presenta las siguientes características: Título, imagen, tipo de contenido (película o serie), valoración, número de valoraciones y fecha de lanzamiento. Además, cada película o serie mostrada, dispone de dos botones. El primero de ellos, con el icono de corazón, añade la película o serie a la lista de deseados, mientras que el segundo botón la añade a la lista de películas y series vistas.

Esta pantalla cuenta, además, con una barra de búsqueda, que permite al usuario buscar películas o series cuyo título sea similar al texto introducido.

Por último, en la parte inferior, se encuentra la barra de navegación, que permite acceder, en todo momento, a las tres pantallas que componen la aplicación.

Historias de usuario: 1 y 2

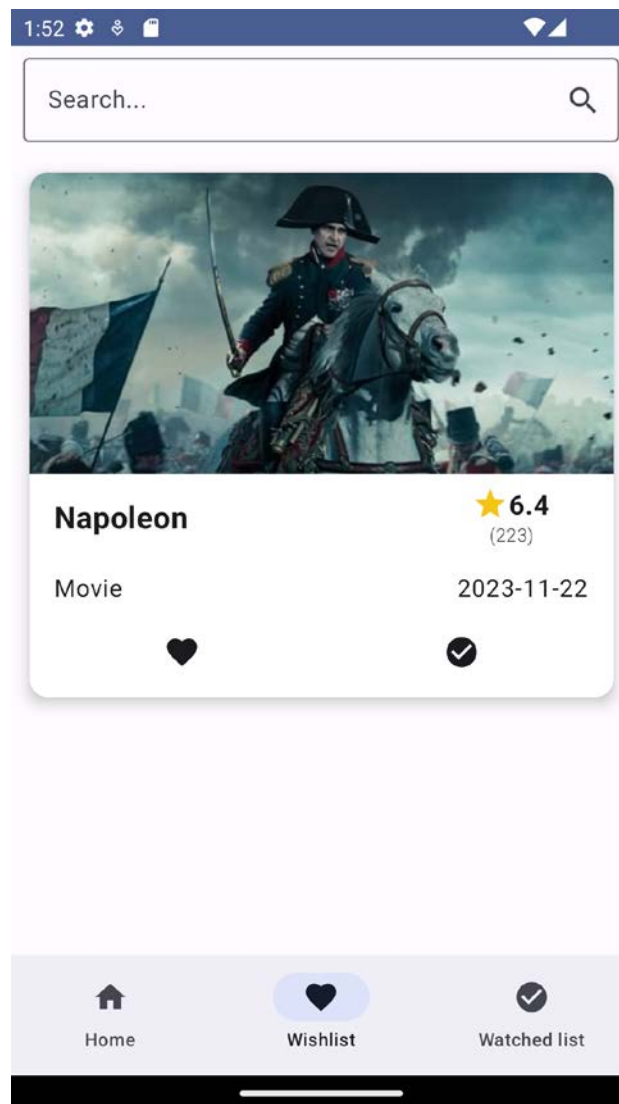




3. **Wishlist:** Al pulsar el botón correspondiente en la barra de navegación, se accede a la lista de deseados, que contiene las películas y series que el usuario desea ver. En esta pantalla, también es posible buscar por título.

Por otra parte, al pulsar el botón con forma de corazón de una película o serie, esta se eliminará de la lista de deseados, mientras que si se pulsa el botón con forma de *tick*, esta se trasladará de la lista de deseados a la lista de series y películas ya vistas.

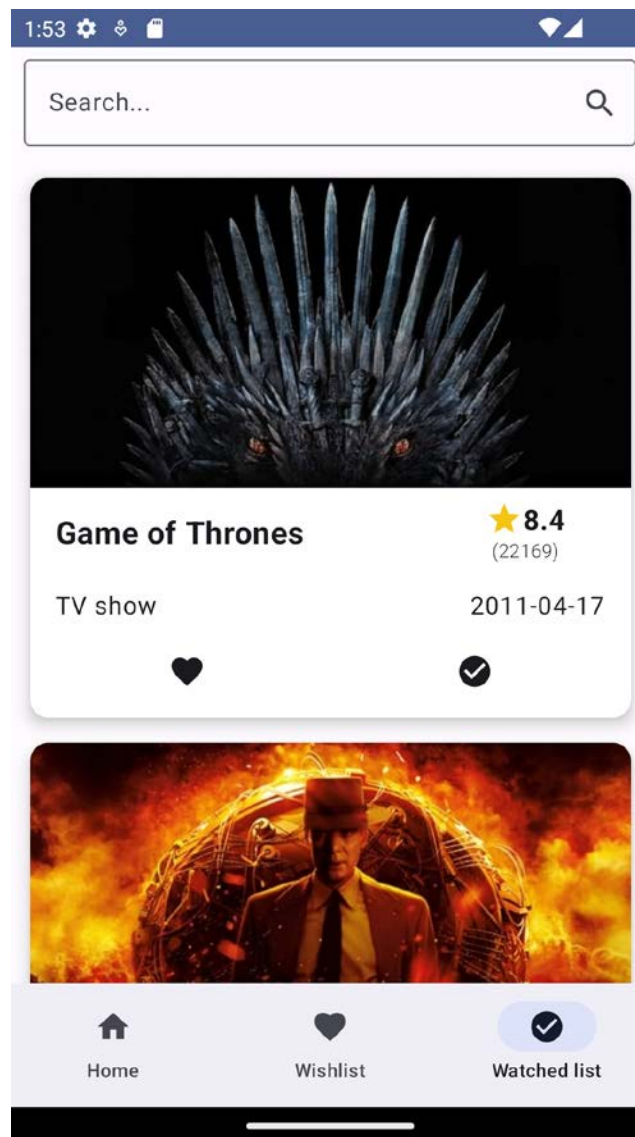
Historias de usuario: 2, 3 y 4



4. **Watched list:** Al pulsar el botón más a la derecha en la barra de navegación, se accede a la lista de películas y series vistas. Nuevamente, esta pantalla contiene la barra de búsqueda.

Al pulsar el botón con forma de *tick* de una película o serie, esta se eliminará de la lista de películas y series vistas, mientras que al pulsar el otro botón, esta se trasladará a la lista de deseados.

Historia de Usuario: 2, 5 y 6



Enlace al vídeo:

<https://drive.google.com/file/d/1gWBrVZPNQR16u3uzYSqS7b3YkxFJF8Tq/view?usp=sharing>