



UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA DE
ASUNCIÓN

TRABAJO PRÁCTICO PELÍCULAS

Documentación

Integrantes

Débora Aguilera

Tobías Boyanosky

Ángel Cristaldo

Florencia Guerrero

Ana López

Melinda López

Jazmín Ricardo



OBJETIVOS

Desarrollar una aplicación Android para gestionar el registro de películas en una colección personal o biblioteca de cine.



REQUISITOS FUNCIONALES

1. REGISTRO DE PELÍCULAS

La aplicación debe permitir el registro de películas con los siguientes datos:

- Título
- Director
- Año de lanzamiento
- Género
- Duración
- Poster (URL de la imagen del poster)

2. INTERFAZ DE USUARIO

- Formulario de Ingreso: Implementar un formulario para la entrada de datos de las películas.
- Lista de Películas: Mostrar las películas registradas en una lista vertical debajo del formulario.
- Visualización de Imágenes: Cargar y mostrar los posters de las películas a partir de URLs publicadas en internet.

3. DISEÑO DE LA LISTA

- Utilizar un LazyColumn para presentar la lista vertical de películas.
- Cada ítem de la lista debe contener:
 - o Título de la película (destacado en la parte superior)
 - o Un LazyRow debajo del título que muestre los demás datos de la película (director, año, género, duración, poster)
 - o Un botón de eliminación en la parte inferior del ítem

4. FUNCIONALIDAD DE ELIMINACIÓN

- Implementar la capacidad de eliminar películas individuales de la lista mediante un botón "eliminar" en cada ítem.

REQUISITOS TÉCNICOS

1. DISEÑO DE LA INTERFAZ

- Implementar un tema personalizado utilizando Material Design Theme Builder.
- El tema debe soportar dos modos:
 - o Tema claro (light)
 - o Tema oscuro (dark)

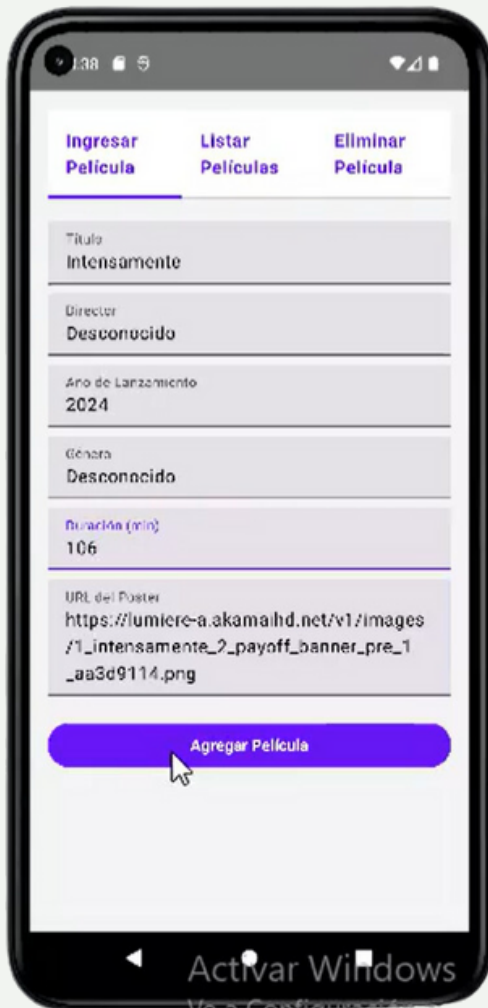
2. TECNOLOGÍAS A UTILIZAR

- • Lenguaje: Kotlin
- Framework de UI: Jetpack Compose

ENTREGABLES

- Código fuente de la aplicación Android, en un repositorio de git.
- Documentación breve explicando la estructura del proyecto y cómo ejecutar la aplicación.

PANTALLA REGISTRO DE PELÍCULA



El registro de películas es una funcionalidad central de la aplicación de gestión de películas, diseñada para facilitar la organización y el seguimiento de las películas en una colección personal. Esta función permite a los usuarios ingresar información relevante sobre cada película, creando una base de datos personalizada que refleja sus preferencias y gustos cinematográficos.

¿Qué hace el registro de películas?

Al registrar una película, la aplicación recopila y almacena varios datos clave, incluyendo:

Título: El nombre de la película, que facilita la identificación y búsqueda.

Director: El nombre del director, que es importante para los aficionados que siguen el trabajo de cineastas específicos.

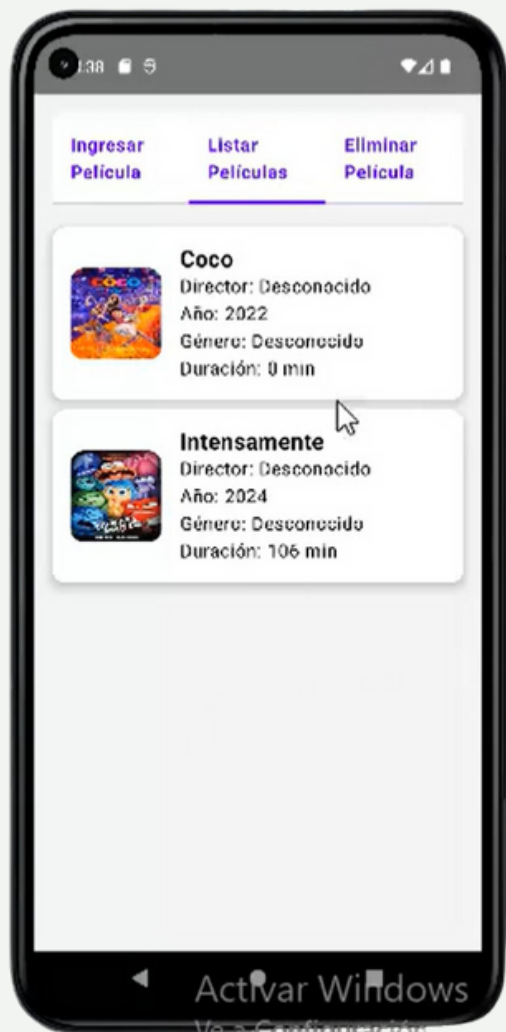
Año de lanzamiento: Este dato ayuda a contextualizar la película dentro de su época, permitiendo a los usuarios explorar diferentes períodos del cine.

Género: Clasificar las películas por género (como acción, drama, comedia, etc.) permite a los usuarios descubrir y disfrutar de películas que se alineen con sus preferencias.

Duración: Conocer la duración de la película ayuda a planificar cuándo y cuánto tiempo dedicar a verla.

Poster: La URL de la imagen del poster permite una visualización atractiva de la película, añadiendo un elemento visual que enriquece la experiencia del usuario.

PANTALLA LISTAR PELÍCULAS



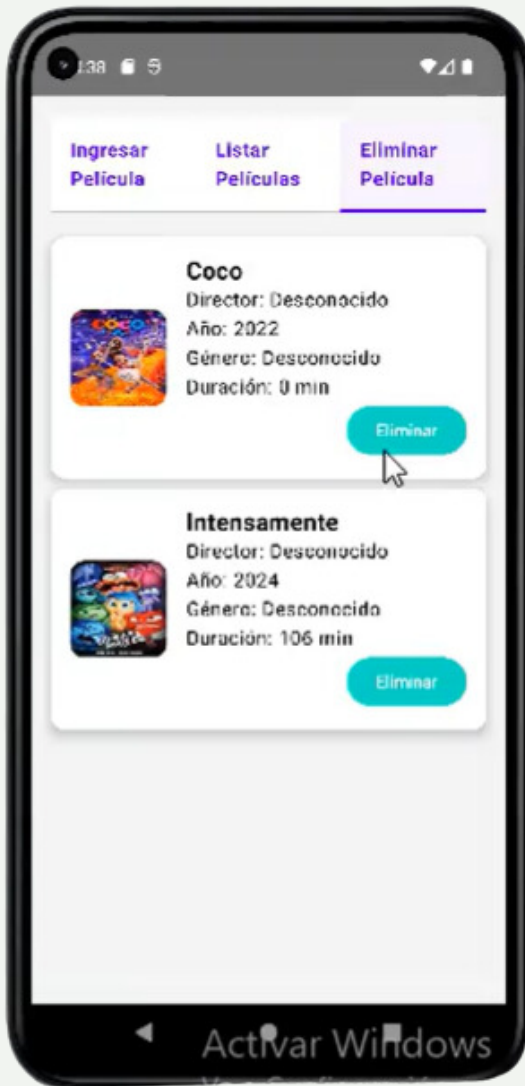
La funcionalidad de listar películas es una característica fundamental de la aplicación de gestión de películas, diseñada para ofrecer a los usuarios una manera clara y organizada de visualizar todas las películas que han registrado en su colección personal.

Esta función permite acceder de forma rápida a la información sobre las películas y facilita la exploración de la biblioteca cinematográfica del usuario.

¿Qué hace la funcionalidad de listar películas?

La lista de películas proporciona una vista consolidada de todas las entradas registradas en la aplicación. Cada película en la lista se presenta de manera estructurada, mostrando información relevante de forma concisa y accesible.

PANTALLA ELIMINAR PELÍCULAS



La funcionalidad de eliminar películas es un componente clave en la gestión de colecciones dentro de la aplicación, permitiendo a los usuarios mantener su biblioteca de películas actualizada y organizada según sus preferencias.

Al ofrecer la posibilidad de eliminar títulos, la aplicación otorga control total sobre el contenido que los usuarios desean conservar.

¿Qué hace la funcionalidad de eliminar películas?

La opción de eliminar películas permite a los usuarios remover fácilmente cualquier título de su colección con un solo toque.

Cada ítem en la lista de películas incluye un botón de "eliminar", lo que facilita una gestión dinámica y flexible de la biblioteca personal.

Los principales aspectos de esta funcionalidad son:

- **Accesibilidad:** El botón de eliminación está presente en cada película listada, lo que ofrece a los usuarios una forma inmediata y directa de eliminar títulos de la colección.
- **Interacción Simple:** Con solo presionar el botón "eliminar", la película seleccionada se elimina automáticamente de la lista, actualizando la colección al instante.