



## Plan de pruebas de la Historia de Usuario 521097 - Añadir película a “pendientes”

Samuel Díaz - Sprint 1: 13/Octubre - 24/Octubre, 2025

### PRUEBAS DE INTERFAZ

En base a las pruebas de aceptación se identifican los siguientes escenarios:

#### 1. Caso de éxito

Contexto: El usuario se encuentra en la actividad del listado de películas

- El Usuario pulsa el botón *Añadir a pendientes* (botón naranja con un icono de una bandera) en la película titulada “Guardianes de la noche: Kimetsu no Yaiba La fortaleza infinita”.
- (VERIFICACIÓN)** Aparece un mensaje de confirmación en la pantalla que dice “Película guardada correctamente en Pendientes”.
- (VERIFICACIÓN)** Desaparece el botón *Añadir a pendientes*.
- El Usuario entra en la vista detallada de la película.
- (VERIFICACIÓN)** En la vista detallada hay una insignia naranja que contiene el texto “Pendiente”.

#### 2. Ocurre un error de persistencia

- El Usuario pulsa el botón *Añadir a pendientes* (botón naranja con un icono de una bandera) en la película titulada “Guardianes de la noche: Kimetsu no Yaiba La fortaleza infinita”.
- (VERIFICACIÓN)** Aparece un mensaje de error en la pantalla que dice “Ha ocurrido un error. Por favor, vuelve a intentarlo”.
- (VERIFICACIÓN)** El botón *Añadir a pendientes* sigue visible.
- El Usuario entra en la vista detallada de la película.
- (VERIFICACIÓN)** En la vista detallada no hay ninguna insignia naranja que contiene el texto “Pendiente”.

### PRUEBAS UNITARIAS Y DE INTEGRACIÓN

Los métodos susceptibles de test son:

- Clase `MovieAdapter`:
  - `getView(...)` por haber sido modificado
  - `setupPendingButton(...)` por haber sido añadido a la clase
- Clase `SharedPreferencesImpl` por haber sido creada:
  - `movieIsPending(movieId: int)`
  - `savePendingMovie(...)`
- Clase `MainView`:
  - `showMovies(...)` por haber sido modificado
- Clase `DetailsPresenter`:
  - `init(...)` por haber sido añadido a la clase



A continuación, se especificará uno de los métodos de prueba:

Tabla 1. Casos de prueba para el método `movieIsPending` de la clase `SharedPreferencesImpl`

Identificador	Entrada	Resultado
UT1.a	617126	True
UT1.b	1267319	False

### RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

Al ejecutar la prueba de interfaz `addToPending_success` por primera vez se ha detectado el siguiente error:

1. Caso de éxito

b. `NoMatchingViewException`: causado por la ausencia del mensaje de confirmación.

Gracias al error se ha detectado que faltaban de programar los *toast* de feedback de la operación “Añadir a Pendientes”. Se ha comunicado al encargado del código de negocio, que lo ha implementado. En posteriores ejecuciones del test ya no se ha detectado este error.

### AUTORES Y EJECUTORES

El **autor** del plan de pruebas es Samuel Díaz.

El **programador y ejecutor** de las pruebas es Javier Sierra. Ha programado las siguientes clases de prueba:

- `AddToPendingUITest`
- `AddToPendingFailUITest`
- `DetailsPresenterTest`

### COMENTARIOS

La mejora aplicada respecto de los criterios de aceptación corregidos de *ScrumDesk* es la indicación de verificación ‘**(VERIFICACIÓN)**’ en cada uno de los pasos de las pruebas de interfaz que suponen una comprobación y no simplemente una acción a tomar.