



Plan de pruebas de la Historia de Usuario 521022 – Filtrar películas por título”

Óscar Entrecanales - Sprint 2: 27/Octubre -
07/Noviembre, 2025

CRITERIOS DE ACEPTACION CORREGIDOS

Prueba 1. Caso de Éxito "película(s) encontrada(s)"

1. El usuario selecciona (pulsa) el botón de filtro (ícono de lupa en la esquina superior derecha).
2. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación muestra una barra de búsqueda y se abre el teclado del móvil.
3. El usuario va introduciendo letras y/o palabras que potencialmente pertenecen al título de la película que busca.
4. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación realiza una búsqueda de las películas cuyos títulos contengan las letras y/o palabras introducidas por el usuario en la barra de búsqueda.
5. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación muestra las películas encontradas en la búsqueda (se ocultan las demás, es decir, las que no coinciden).

Prueba 2. Caso de Éxito "película(s) no encontrada(s)"

1. El usuario selecciona (pulsa) el botón de filtro (ícono de lupa en la esquina superior derecha).
2. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación muestra una barra de búsqueda y se abre el teclado del móvil.
3. El usuario va introduciendo letras y/o palabras que potencialmente pertenecen al título de la película que busca.
4. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación realiza una búsqueda de las películas cuyos títulos contengan las letras y/o palabras introducidas por el usuario en la barra de búsqueda.
5. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación no encuentra ninguna película cuyo título contenga las letras y/o palabras introducidas y muestra un mensaje comunicando esto.

PRUEBAS DE INTERFAZ

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

Contexto: El Usuario se encuentra en la interfaz de listado de películas.



1. Caso de Éxito "película(s) encontrada(s)"
 - a. El usuario selecciona (pulsa) el botón de filtro (ícono de lupa en la esquina superior derecha).
 - b. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación muestra una barra de búsqueda y se abre el teclado del móvil.
 - c. El usuario introduce la cadena "Superman" en el cuadro de texto.
 - d. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación realiza una búsqueda de las películas cuyos títulos contengan la cadena introducida por el usuario en la barra de búsqueda.
 - e. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación muestra las películas encontradas en la búsqueda (se ocultan las demás, es decir, las que no coinciden).
2. Caso de Éxito "película(s) no encontrada(s)"
 - a. El usuario selecciona (pulsa) el botón de filtro (ícono de lupa en la esquina superior derecha).
 - b. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación muestra una barra de búsqueda y se abre el teclado del móvil.
 - c. El usuario introduce la cadena "PELICULA INEXISTENTE" en el cuadro de texto.
 - d. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación realiza una búsqueda de las películas cuyos títulos contengan la cadena introducida por el usuario en la barra de búsqueda.
 - e. **(VERIFICACIÓN)** La aplicación no encuentra ninguna película cuyo título contenga la cadena introducida por el usuario y muestra un mensaje comunicando "No se han encontrado películas con este nombre."

PRUEBAS UNITARIAS Y DE INTEGRACIÓN

Los métodos susceptibles de test son:

- Clase MainView:
 - init(...) por haber sido modificado.
 - onQueryTextSubmit(...) por haber sido creado dentro de init().
 - onQueryTextChange(...) por haber sido creado dentro de init().
- Clase MainPresenter:
 - onMovieSearch(...) por haber sido creado para buscar entre todas las películas del repositorio.

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

Tabla 1. Casos de prueba para el método `onMovieSearch()` de la clase `MainPresenter`



Identificador	Entrada	Resultado
UT1.a	“Superman”, listado de películas entero	El listado de películas muestra la película “Superman”.
UT1.b	“PELICULA INEXISTENTE”, listado de películas entero	El listado de películas no muestra ninguna película.
UT1.c	“”, listado de películas entero	El listado de películas muestra todas las películas sin aplicar un filtrado.
UT1.d	“”, listado de películas vacío	Se carga un listado de películas.

RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

En la prueba de interfaz **SearchByTitleFoundSuccessUITest**, no se encontró una manera de implementar la prueba, por lo que temporalmente se dejó sin hacer hasta el final del sprint. Una vez encontrada la solución, se pudieron ejecutar las pruebas y no se encontraron fallos.

En la prueba de interfaz **SearchByTitleNotFoundSuccessUITest**, no se encontró una manera de implementar la prueba, por lo que temporalmente se dejó sin hacer hasta el final del sprint. Una vez encontrada la solución, se pudieron ejecutar las pruebas y no se encontraron fallos.

En las pruebas unitarias del método `onMovieSearch()` del **MainPresenter** ha habido problemas implementándola. Utilizando mocks, el ejecutor desconocía como cargar el resto de películas en la variable global no inicializada `allMovies` de la clase `MainPresenter`, de la cual depende `onMovieSearch()` para poder ejecutar todos los casos de prueba además de UT1.d. La implementación de UT1.d se ejecutó sin problemas.

AUTORES Y EJECUTORES

El autor del plan de pruebas es Óscar Entrecanales.

El programador de las pruebas es, igualmente, Óscar Entrecanales. Ha programado las siguientes clases de prueba:

- **SearchByTitleFoundSuccessUITest**
- **SearchByTitleNotFoundSuccessUITest**
- **MainPresenterOnMovieSearchTest**