

## Plan de pruebas para la historia de usuario “Buscar contenido por nombre”

Ángel Madrazo Blanco

“Yo como usuario quiero tener acceso a una barra de búsqueda con el objetivo de escribir nombres de las películas y la lista de películas cambie con base a lo que escribo”

A continuación, se muestra una especificación detallada de los casos de prueba a aplicar en cada nivel.

### PRUEBAS DE INTERFAZ

- A1.: Buscar serie por nombre
- a. Búsqueda valida (la serie existe)
  - b. Búsqueda valida con el título original.
  - c. Búsqueda con nombre parcial (coincidencia parcial)
  - d. Búsqueda con cadena de texto vacía.
  - e. Búsqueda con datos incompletos en la respuesta (campos nulos o vacíos)
  - f. Búsqueda no valida (no existe serie con ese nombre)
  - g. Error en acceso a base de datos
  - h. Perdida de conexión a red durante la búsqueda

Cabe destacar que las pruebas de interfaz no son completamente coherentes con los criterios de aceptación que tenemos en “ScrumDesk” ya que los hemos refinado.

En el código se han desarrollado las pruebas de interfaz A1.a (éxito) y A1.d(búsqueda vacía), en la clase BuscarSeriePorNombreUITest.java

Tabla 1. Casos de prueba de interfaz

Identificador	Entrada	Resultado que mostrará la lista
A1.a	"El Pacificador"	"El Pacificador" & "Imagen de El Pacificador"
A1.b	"The Peacemaker"	"El Pacificador"& "Imagen de El Pacificador"
A1.c	"El "	"El Pacificador"& "Imagen de El Pacificador", "El hormiguero" & "Imagen de El Padrino"
A1.d	" "	Muestra la lista de películas de la página principal
A1.e	"PELICULA SIN IMAGEN"	"PELICULA SIN IMAGEN TITULO" & "-"
A1.f	"Testeador"	Mostrará la lista vacía al no haber ninguna similitud
A1.g	Cualquier nombre Base de datos no accesible	Mensaje "Error en BBDD"

A1.h	"El Pacificador"	"Conexión perdida. Comprueba tu red e inténtalo de nuevo."
------	------------------	---

### **PRUEBAS UNITARIAS**

- Método `MainPresenter.onSearchBarContentChanged(String title)`, no hace falta testear el `load(FilterSeries)` ya que es "private" y queda cubierto al probar este método público que es quien lo invoca.

Estas pruebas se han desarrollado en la clase `SearchBarContentUnitTest.java`, en la cual hay un comentario explicativo de la estructura que siguen todas estas pruebas al inicio del código.

Identificador	Entrada	Valor esperado
UT.1a	Title = "El Pacificador"	ShowSeries([El Pacificador]) showLoadCorrect(1)
UT.1b	Title = "TESTEAR"	ShowSeries([]) showLoadCorrect(0)
UT.1c	Title = "EL PACIFICADOR"	ShowSeries([El Pacificador]) showLoadCorrect(1)
UT.1d	Title = "" (vacío)	ShowSeries([N]) showLoadCorrect(N)
UT.1e	Title = "El Pa"	ShowSeries([El Pacificador, El Padrino]) showLoadCorrect(2)
UT.1h	Title = "The Peacemaker" (titulo original)	Se recibe "El Pacificador" en la lista showLoadCorrect(1)
UT.1z	Cualquier entrada Error de BD	showLoadError()

### **PRUEBAS DE INTEGRACIÓN**

Pruebas de integración entre negocio-persistencia. Se usarán los mismos casos que de prueba definidos como UT.x, pero interactuando con el repositorio real sin mocks.