

PLAN DE PRUEBAS PARA LA HISTORIA DE USUARIO: ELIMINAR PALABRAS CLAVE

ArrontiCultura

1. Pruebas de Aceptación

Prueba 00: Éxito al eliminar

1. El usuario elimina una palabra clave de la lista permanente por la que filtrar.
2. Se verifica que esa palabra no se muestra en la lista permanente de palabras clave por las que filtrar.
3. El usuario presiona el botón de aplicar.
4. Se verifica que los eventos que se han mostrado no contienen esta palabra clave.

Prueba 01: Éxito al limpiar

1. El usuario pulsa el botón de limpiar.
2. Se verifica que se muestran todos los eventos sin aplicar ningún filtro.
3. Se verifica que la lista permanente de palabras clave por las que filtrar está vacía.

2. Pruebas Unitarias

Los casos de prueba para el método *onDeleteKeyword(int keywordIndex)* de la clase *SelectKeywordsPresenter* se encuentran codificados en la clase *SelectKeywordsPresenterTest* y son los siguientes, partiendo de una lista inicial con 5 elementos {"Teatro", "Surf", "Online", "Sardinero", "Santander"}:

Identificador	Entrada	Valor Esperado
UGIC.1a	0 listaInicial = {"Teatro", "Surf", "Online", "Sardinero", "Santander"}	Se elimina correctamente la palabra clave "Teatro" de la lista
UGIC.1b	3 listaInicial = {"Surf", "Online", "Sardinero", "Santander"}	Se elimina correctamente la palabra clave "Santander" de la lista
UGIC.1c	1 listaInicial = {"Surf", "Online", "Sardinero"}	Se elimina correctamente la palabra clave "Online" de la lista
UGIC.1d	-1 listaInicial = {"Surf", "Sardinero"}	Se realiza la petición de mostrar un error en la vista
UGIC.1e	5 listaInicial = {"Surf", "Sardinero"}	Se realiza la petición de mostrar un error en la vista

3. Pruebas de Integración

Los casos de prueba para el método *clearAllKeywords()* de la clase *AccessSharedPrefs* se encuentran codificados en la clase *AccessSharedPrefsTest* y son los siguientes, partiendo de una lista inicial con 2 elementos {"Teatro", "Surf"}:

Identificador	Entrada	Valor Esperado
IGIC.1a	listaInicial = {"Teatro", "Surf"}	La lista de palabras clave seleccionadas se encuentra vacía
IGIC.1b	listaInicial = {}	La lista de palabras clave seleccionadas se encuentra vacía

4. Pruebas de Interfaz

Las pruebas de interfaz serán automatizadas a través de *Espresso* y se encuentran codificadas en la clase *SelectKeywordsActivityUITest*, partiendo de una lista inicial con 2 elementos {"Teatro", "Surf"}.

Identificador	Entrada	Resultado
IVF.1a	Se pulsa el botón de eliminar la palabra clave "Surf" listaInicial = {"Teatro", "Surf"}	Se muestra una lista con 1 palabra clave
IVF.1b	Se pulsa el botón de aplicar listaInicial = {"Teatro"}	Se muestra una lista filtrada con 32 eventos
IVF.1c	Se pulsa el botón del menú <i>Palabras Clave</i> listaInicial = {"Teatro"}	Se muestra una lista con 1 palabra clave
IVF.1d	Se pulsa el botón de limpiar listaInicial = {"Teatro"}	Se muestra una lista filtrada con 345 eventos

5. Ejecución de las pruebas y fallos encontrados

5.1 Pruebas Unitarias

Al ejecutar las pruebas unitarias del método *onDeleteKeyword(int keywordIndex)* se detectó que no se había contemplado la posibilidad de que el índice fuese negativo.

5.2 Pruebas de Integración

No se encontraron problemas.

5.3 Pruebas de Interfaz

No se encontraron problemas.