

## Informe de pruebas – feature404039- MostrarPorOrdenAlfabeticoFiltroDeMarcas

### PRUEBAS UNITARIAS (Víctor Argüeso Cano)

En esta historia no se han podido realizar pruebas unitarias debido a que para la implementación de la misma no se ha realizado ningún método que reciba unos parámetros que se pueda probar.

### PRUEBAS DE INTERFAZ DE USUARIO (Pablo Villegas)

A) Marca: Todas en la primera posición. El resto en orden alfabético.

En primer lugar, se intentó que el test recorriera automáticamente todos los elementos del spinner de marcas y comprobase mediante un método externo si estaban o no en orden. Ante la imposibilidad de conseguir esto, se simplificó el formato del test. Esta vez, mediante un for que recorre todos los elementos del spinner y un switch para cada posición.

- For
- `OnView(withId(R.id.spinnerMarca)).perform(click());`
- `OnData(anything()).atPosition(i).perform(click());`
- `Switch(i){`
- Case 0:
- `onData(allOf(is(instanceOf(String.class)), is("Todas"))).perform(click());`
- `OnView(withId(R.id.spinnerMarca)).check(matches(withSpinnerText(containsString("Todas"))));`
- `Break;`

A pesar de que el test de interfaz pasaba sin errores, travis no aprobaba este test. Se reestructuró entonces el test quitando el for y switch.

El resultado final incluye el recorrido manual de todos los elementos del spinner.

- `OnView(R.id.btnListaFiltros).perform(click());`
- `OnView(withId(R.id.spinnerMarca)).perform(click());`
- `OnData(anything()).atPosition(0).check(matches(withText("Todas")));`