



أكواد مكتبة الاختبارات Espresso

للتأكد من أمر معين بالنسبة لـ View	لتطبيق أمر معين على View	للوصول إلى View
<pre>onView(ViewMatcher) .perform(ViewAction) .check(ViewAssertion)</pre>	<pre>onView(ViewMatcher) .perform(ViewAction)</pre>	<pre>onView(ViewMatcher)</pre>
للتأكد من أمر معين بالنسبة لـ View	لتطبيق أمر معين على View	للوصول إلى عنصر في قائمة أو ما شابه
<pre>onData(ObjectMatcher) .perform(ViewAction) .check(ViewAssertion)</pre>	<pre>onData(ObjectMatcher) .perform(ViewAction)</pre>	<pre>onData(ObjectMatcher)</pre>

بعض من دوال View Matchers

هل هو الـ View الرئيسي	للحصول على View من النص	للحصول على View من الـ id
<pre>isRoot()</pre>	<pre>withText()</pre>	<pre>withId()</pre>



بعض من دوال Object Matchers

هل هو من نوع Class	للحصول على أي من الـ Views بخاصية معينة	للحصول على كل الـ Views بخاصية معينة
<code>instanceOf(Class)</code>	<code>anyOf(Matchers)</code>	<code>allOf(Matchers)</code>

بعض من دوال View Actions

ضغط زر الرجوع	لكتابة نص في	للضغط على View
<code>pressBack()</code>	<code>typeText(String)</code>	<code>click()</code>

بعض من دوال View Assertions

للتأكد من أن View في أعلى View آخر	للتأكد من أن View على يسار View آخر	للتأكد من تطابق أمرين
<code>isAbove(Matcher)</code>	<code>isLeftOf(Matcher)</code>	<code>matches(Matcher)</code>



مثال لاختبار قيمة العمر

```
@RunWith(AndroidJUnit4.class)
class AgeActivityTest {
```

// قبل كل دالة تمثّل اختبار يجب علينا إضافة @Test للدلالة على أنها اختبار

```
@Test
public void uitest_add_user() {
    onView(withId(R.id.chooseUserLinearLayout)).perform(click());

    onView(withId(R.id.nameEditText)).perform(typeText("Abdullah"), closeSoftKeyboard());
    onView(withId(R.id.weightEditText)).perform(typeText("75"), closeSoftKeyboard());
    onView(withId(R.id.heightEditText)).perform(typeText("170"), closeSoftKeyboard());
    onView(withId(R.id.ageEditText)).perform(typeText("25"), closeSoftKeyboard());
    onView(withId(R.id.maleRadioButton)).perform(click());
    onView(withId(R.id.button)).perform(click());
}
}
```



المراجع

- يمكنك قراءة المزيد عن أوامر Espresso من الرابط

○ [رابط موقع Espresso](#)