

## OnClickListener vs OnClick

في ٢٦ فبراير

apitos

السلام عليكم،

هل من الممكن اعطاء تفسير اكثر لهذه المقارنة مع امثلة ان امكن :

هناك سببان يدعوانك إلى الرغبة في ضبط **OnClickListener**. الأول، إذا رغبت في أي وقت في تغيير الطريقة التي يعمل بها الزر الخاص بك أثناء عمل تطبيقك. يمكنك توجيه زررك إلى أسلوب مختلف تمامًا، أو تكتفي بمجرد تعطيل الزر من خلال ضبط **OnClickListener** لا يقوم بعمل أي شيء.

عندما تقوم بتحديد موزع رسائل مستخدمًا سمة **onClick**، فسوف يبحث العرض عن أسلوب بهذا الاسم فقط في نشاط مضيفه. تسمح لك عملية ضبط **OnClickListener** بشكل برمجي بالتحكم في الطريقة التي يعمل بها زر ما من مكان ما بخلاف نشاط مضيفه. سوف يتضح لك هذا الأمر بشكل أكبر عندما تتعرف على **Fragments**، وهي في الأساس عبارة عن أنشطة مصغرة تسمح لك بإنشاء مجموعات طرق عرض قابلة لإعادة الاستخدام بالإضافة إلى دورات الحياة الخاصة بها، وهي التي يمكن تجميعها فيما بعد لتكوين أنشطة. تحتاج التجزئات دومًا إلى استخدام **OnClickListener** من أجل التحكم في أزرارها، وهذا نظرًا لأنها ليست أنشطة ولا يمكن البحث فيها عن موزعات الرسائل المحددة في **onClick**.

لمزيد من التعليقات حول قرار استخدام **OnClickListener** في مقابل **onClick**، اطلع على (هذا السؤال) <http://stackoverflow.com/q/8977212/679647> داخل Stack Overflow.

بارك الله فيكم 😊

اساليب النجاح والتفوق

هل لديك صديق في الدورة

ما الفرق بين **LinearLayout** و **RelativeLayout**

فائدة : الجمع بين **void** و **return**

في ٢٦ فبراير

Emaan

السؤال دا جميل جداااا بس فى الجافا او الاندرويد مش عارفة ممكن ولا لا  
انك تغير ال Listener فى ال Runtime  
لان هو خص الموضوع بال Fragments وانا لسة مبدأتش فيها اصلا  
نرجو المساعدة فى هذا السؤال استاذ عمر @OmarAlbelbaisy

في ٢٦ فبراير

apitos

Emaan:

انك تغير ال Listener فى ال Runtime

😊 لم اسمع بهذا من قبل

في ٢٦ فبراير

Emaan



في ۲۷ فبراير

**apitos**

هل من توضيح رجاء ؟

**@Hassan\_Youssef\_Tutor**  
**@elshaarawy**  
**@alikhalaaf513**  
**@mohamed\_zamel\_210589**  
**@Moaaz**  
**@OmarAlbelbaisy**  
**@hassansayed**

## اساليب النجاح والتفوق

## هل لديك صديق في الدورة

## ما الفرق بين RelativeLayout و LinearLayout

### فائدة : الجمع بين void و return

فی ۲۷ فبرایر

**OmarAlbelbaisy**  
**Tutor**

كما هو مذكور أعلاه فهناك حالتان لا يمكنك استخدام `onClick attribute` فيهما.

**الحالة الأولى** وهي عندما لا يكون الـ `layout` تابع لـ `Activity` حيث أنك عندما تقوم باستخدام `onClick="doSomething"` فهذا يعني أنه سيتم البحث في كود الجافا الخاص بالـ `Activity` عن دالة `public` بإسم `doSomething` تستقبل `parameter` من نوع `View`، فلو فرضنا أنك تريد أن تقوم بعمل `inflate` لـ `layout` داخل `Adapter` مثلا أو `Fragment` حيث أن هذا الـ `layout` غير تابع لـ `Activity` في هذه الحالة لذلك سيتعذر استخدام `onClick attribute`.

**الحالة الثانية** أنه قد يلزمك تغيير وظيفة الزر أثناء التشغيل ولنفرض أنك ستقوم بإظهار `Dialog` للمستخدم حتى يوافق على مجموعة من الرسائل وعند وصوله للرسالة الأخيرة سيتم إغلاق الـ `Dialog` لذلك فستكون وظيفة الزر في البداية هي الانتقال للرسالة التالية وعند الوصول إلى الرسالة الأخيرة ستتغير وظيفته إلى إغلاق الـ `Dialog` عندها سنحتاج إلى تغيير وظيفة الزر في الـ `Runtime`! مثال بسيط ...

```
AlertDialog.Builder builder = new AlertDialog.Builder(this);
View view = getLayoutInflater().inflate(R.layout.my_dialog_layout, null);
final Button btn = view.findViewById(R.id.next);
btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        Toast.makeText(getBaseContext(), "Show last message", Toast.LENGTH_SHORT).show();
        btn.setText("Finish");
        btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                Toast.makeText(getBaseContext(), "Finish!", Toast.LENGTH_SHORT).show();
            }
        });
    }
});
builder.setView(view).create().show();
```

**@Emaan @apitos**

👉 شرح الفرق بين onClick و OnClickListener

👉 مساعدة في فهم ClickListener

👉 مشكلة في فهم ال ClickListener

👉 ما هو الفرق بين OnClickListener و onClick

👉 سؤال ما الفرق بين onClick و OnClickListener

6 أخرى

في ٢٧ فبراير

Emaan

OmarAlbelbaisy:

```
btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View v) {
        Toast.makeText(getApplicationContext(), "Show last message", Toast.LENGTH_SHORT).show();
        btn.setText("Finish");
        btn.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                Toast.makeText(getApplicationContext(), "Finish!", Toast.LENGTH_SHORT).show();
            }
        });
    }
});
```

مشكوووور يا بشمهندس وضحت ووصلت 😊👍

في ١٥ مارس

apitos

😊 يعني تغيير الامر خلال تشغيل البرنامج Runtime

أغلق في ١٨ أبريل