

كيف يقوم نظام الاندرويد بالتعامل مع حدث الضغط على الزر

عام

8ي

sasantoshiba

قبل البدء في كتابة كود حدث الضغط على الزر يجب علينا أولاً فهم بعض الأمور الأساسية وهي كيف يقوم نظام الاندرويد بالتعامل مع أي حدث يقوم به المستخدم ك الضغط على الزر، الكتابة، اللمس، السحب والافلات الخ...

**** view-1 :** وهو عبارة عن المكون الذي سيظهر على الشاشة كمثال: الازرار، مربعات النصوص، مربعات الاختيار الخ...

**** Event-2 :** وهي عبارة عن حدث يتم حدوثه من خلال تفاعل المستخدم مع العنصر الموجود على الشاشة كمثال: الضغط على الزر ، السحب والافلات على الشاشة ، الكتابة في مربع نص الخ... ويقوم نظام التشغيل باستقبال هذا الحدث.

**** Listeners-3 :** وهي تقوم باستقبال ال event من نظام التشغيل المستمعات وتنفيذ الكود المطلوب عند حدوث هذا الحدث. ويمكن التعبير عن هذا السيناريو بالصورة ادناه:



حيث يتم الضغط على الزر ومن ثم يتم استقبال هذا الحدث بواسطة نظام التشغيل ومن ثم إرسال هذا الحدث إلى المستمعات ويتم تنفيذ الكود المطلوب عند الضغط على الزر.

لو سمحتو اريد منكم شرح OnClickListener

8ي

mohamed_elragheb

onclick

بينكتب في

xml

و يستدعي من الجافا و ينفذ عند الضغط على الزر فقط

اما onclicklistener

بينكتب في جافا بس و ليه استخدامات اخري غير الضغط على الزر

ممكن لما ترفع ايديك من الزرار ينفذ كود معين و هكذا

<https://macdiscussions.udacity.com/t/onclicklistener-vs-onclick/115094/6>



8ي

maesr.mahdi3zapd

شكرا ليك انتة اول واحد بيطرق لهل موضوع