

شرح ومقدمة لـ Views

article

hudafawzi94

في ٨ مايو

الـ View هو شكل مستطيل على الشاشة يظهر محتوى معين، يمكن أن يكون هذا المحتوى عبارة عن صورة، نص، زر أو أي شيء آخر يمكن للتطبيق عرضه.

والـ Views الفردية تشكل معاً ما يُعرف بالـ Layout كل شيء نراه بالتطبيق ويمكن أن نتفاعل معه نسميه واجهة المستخدم (User Interface UI)

بعض أنواع الـ Views :

1. TextView

وهي التي تعرض نص

2. ImageView

وهي التي تعرض صورة

3. Button

وهي التي تعرض زر

- أحيانا يكون المستطيل الذي يحدد شكل الـ View غير مرئي للمستخدم ولكنه يحيط بالـ View سواء كانت نص أو صورة أو غيره.
- الـ View هي وحدة البناء الأساسية للتطبيق.
- أسماء الـ Views تكون بصيغة الـ Camel case ونعني بها أنه لا يجب أن يكون هنالك فراغات بين الكلمات ونقوم بوضع أول حرف من كل كلمة بالـ Capital ، مثلاً : TextView لا فراغ بين كلمة Text وكلمة View وكل كلمة بدأت بـ Capital وسبب تسميتها بهذا الاسم هو أن شكل الاسم يأخذ شكل سنام الجمل فهو يعلو وينخفض آخذاً شكل سنام.

بالنهاية هذا شرحي أنا تبسيطاً للشرح الموجود في فيديوهات الكورس وبالتوفيق للجميع 🌹

🔗 شرح الـ XML Syntax

rfawzy2015otpqn

في ٨ مايو

شكرا على الشرح الجميل

sir.mo7md

في ٨ مايو

شرح جميل ولكن بالنسبة للـ view فليس شرطاً أن يكون مستطيل الشكل ... قد يكون مربعا حسب ابعادة التي تقوم انت بتحديددها مسبقا او طبقا لحجم الشاشة التي يعرض عليها

adi.ouldyacoub

في ٨ مايو

😊 شكرا اخي الكريم علي المشاركة

hudafawzi94

في ٨ مايو