

## شرح : حفظ البيانات باستخدام SharedPreferences

مناقشة

14 ي

ayd1400gkb5

السلام عليكم و رحمة الله و بركاته

في بعض التطبيقات يتم حفظ اسم المستخدم و كلمة المرور لكي لا يتم ادخالها مره اخرى عند تشغيل التطبيق و لتقريب هذا المفهوم لدينا هذا البرنامج البسيط الذي يقوم المستخدم بإدخال الاسم ثم النقر على زر حفظ فيقوم التطبيق بحفظ المدخل في ملف داخل الجول عند اغلاق البرنامج و فتحة من جديد يتم عرض الاسم المدخل سابقا كما في الصورة



في هذا البرنامج تم استخدام SharedPreferences لعملية التخزين هنا شرح للاوامر الموجودة

```
import ...

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

    private EditText etName;

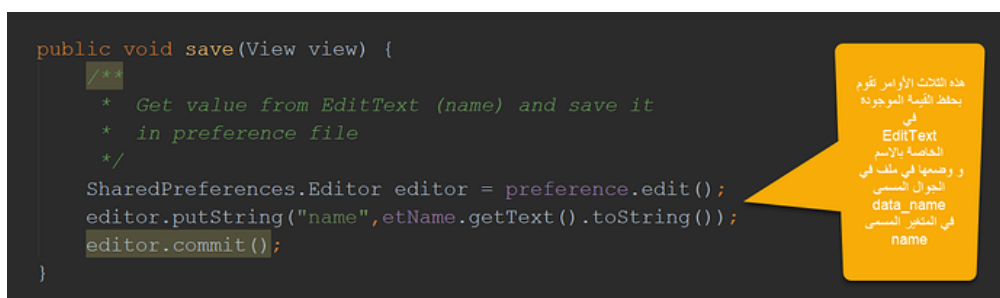
    private SharedPreferences preference;
```

الإحداث عن متغير باسم  
preference  
نوعه  
SharedPreferences

وفي الدالة onCreate



وعند النقر على زر save يتم تنفيذ هذا الكود



هذا ملف المشروع

SharedPreferencesApp

وفي الختام

هذه التقنية تستخدم لحفظ بيانات قليلة

اما البيانات الكبيرة فتستخدم قاعدة البيانات

وشكرا

👉 القيمة الابتدائية للـ EditText

👉 إحتراف الأندرويد ستوديو

14 ي

slimane.salim  
Tutor

شرح ممتاز . أحسنت استاذي

14 ي

rami.saad055rsh

كنت محتاج هذا الشرح ، أحسنت

14 ي

ayd1400gkb5

@slimane.salim  
@rami.saad055rsh

شكرا جزيلاً لكم  
👍👍👍

14 ي

Eng\_Heba\_Yassin  
Tutor