شرح: حفظ البيانات باستخدام SharedPreference

ayd1400gkb5 عام 14

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 SharedPreference لعملية التخزين هذا البرنامج للوامر الموجودة

```
Pimport ...

public class MainActivity extends AppCompatActivity {

private EditText etName;

private SharedPreferences preference;
```

وفي الدالة OnCreate

```
* the file is created

*/
preference = getSharedPreferences(name: "data_name", Context.MODE_PRIVATE);

/**

* Extract the data from the preference file

*/
String strName = preference.getString(key: "name", defValue: "");

etName.setText(strName);

* EddText

* Context.MODE_PRIVATE);

* Extract the data from the preference file

*/
String strName = preference.getString(key: "name", defValue: "");

* EddText

* Context.MODE_PRIVATE);
```

وعند النفر على زر save يتم تنفيذ هذا الكود

```
public void save(View view) {

/**

* Get value from EditText (name) and save it

* in preference file

*/

SharedPreferences.Editor editor = preference.edit();
editor.putString("name",etName.getText().toString());
editor.commit();
}

public void save(View view) {

* Get value from EditText (name) and save it

* EditText

* LegitText

* Legit
```

هذا ملف المشروع SharedPreferenceApp

وفي الختام هذه التقنية تستخدم لحفظ بيانات قليلة اما البيانات الكبيرة فتستخدم قاعدة البيانات

وشكرا

ه القيمة الإبتدائية للــ EditText

احتراف الأندرويد ستوديو

slimane.salim Tutor

شرح ممتاز . أحسنت استاذي

rami.saad055rsh

كنت محتاج هذا الشرح ، أحسنت

@slimane.salim

@rami.saad055rsh

شكرا جزيلا لكم

و14 Eng_Heba_Yassin
Tutor