

## **עבודה עם קבצים**

מערכת הקבצים של אנדרואיד

דוגמא לכתיבה וקריאה מקובץ

## **מערכת הקבצים של אנדרואיד**

מערכת הקבצים של אנדרואיד מבוססת על מערכת הקבצים של לינוקס. המאפיינים שיש לכל קובץ במערכת ההפעלה לינוקס קיימים גם באנדרואיד.

## דוגמא לכתיבה וקריאה מקובץ

כאשר מפתחים activity אנו מגדירים מחלקה אשר יורשת מהמחלקה Activity. אחת המתודות שמגיעות בהורשה היא המתודה openFileOutput אשר מחזירה reference לאובייקט מסוג FileOutputStream אשר מייצג stream לצורך כתיבה לקובץ.

```
FileOutputStream fos = openFileOutput(
    "myfile.txt",
    Context.MODE_PRIVATE);
```

מתודה אחרת שמגיעה בהורשה היא המתודה openFileInput אשר מחזירה reference לאובייקט מסוג FileInputStream אשר מייצג stream לצורך קריאה מקובץ.

```
FileInputStream fis = openFileInput("myfile.txt");
```

