

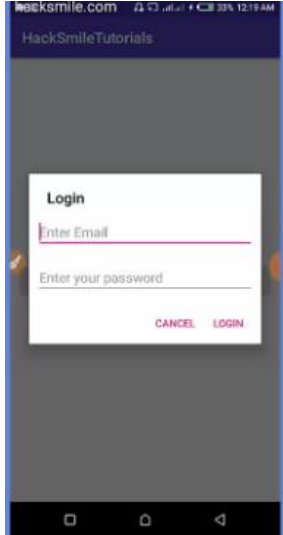
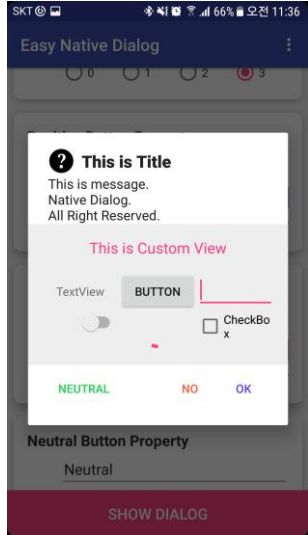



Android השתלמות מתחילים

Dialog

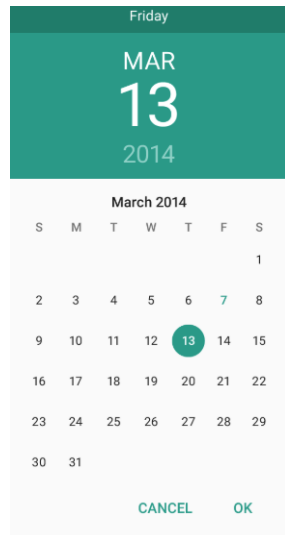
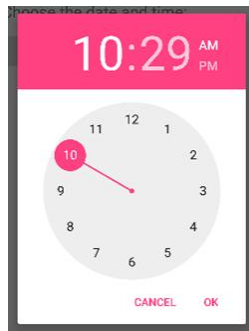
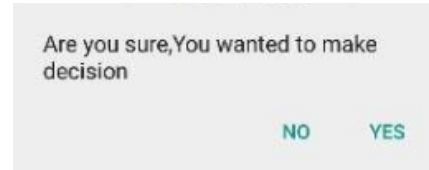
אלון חימוביץ

Dialog Dialog



 Title!
Your message here

NO YES



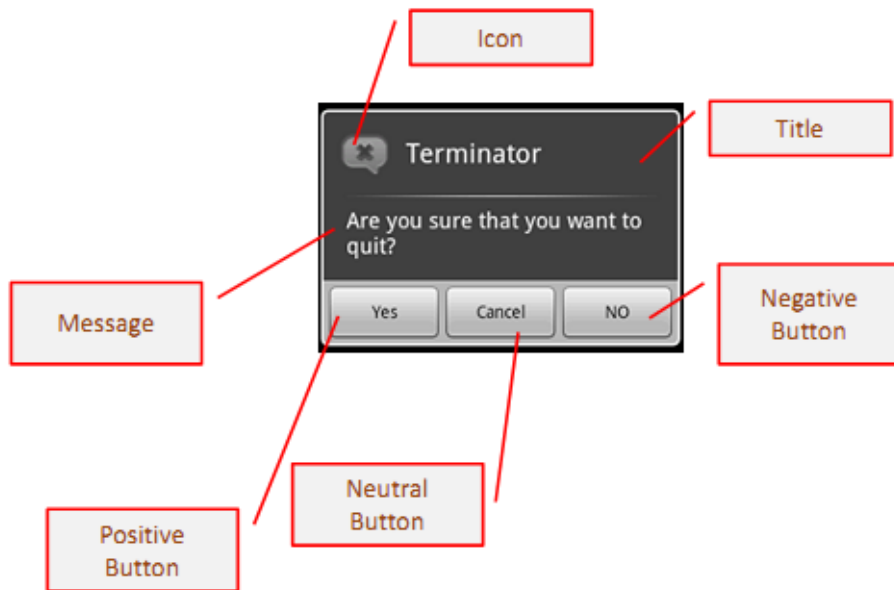
Dialog

- ▶ חלון "צף" מעל המסך
- ▶ נדרשת פעולת משתמש על מנת לסגור את הדיאלוג
- ▶ לעיתים על מנת לודא פעולה - מחיקה של נתונים, יציאה מהאפליקציה
- ▶ חוסך מקום של פקדים על המסך
- ▶ חוסך צורך לעבור למסך אחר

סוגי Dialog

- Alert Dialog ►
- ProgressDialog - יחד החל מאנדרואיד גרסה 26 ►
- TimePicker Dialog ►
- DatePicker Dialog ►
- Custom Dialog ►

AlertDialog



דיאלוג שכיח ►

מכיל כותרת (לא חובה) , תוכן וכפתורים ►

רכיבי בחירה (CheckBox, RadioButton) ►

יצירת AlertDialog

```
AlertDialog.Builder alertDialog = new  
    AlertDialog.Builder(this);  
alertDialog.setTitle("Alert Dialog Title");  
alertDialog.setMessage("Alert Dialog Message");  
alertDialog.setIcon(R.drawable.my_image);  
alertDialog.setCancelable(true);
```

הצגת הכפתורים

```
alertDialog.setPositiveButton()  
alertDialog.setNeutralButton()  
alertDialog.setNegativeButton()
```

קישור הכפתורים לארועים

```
alertDialog.setPositiveButton("Yes", new DialogInterface.OnClickListener() {  
    public void onClick(DialogInterface dialog, int which) {  
        // do actions required here ->  
        dialog.dismiss();  
    }  
});
```

שימו לב להסרת הדיאלוג עם סיום הפעולה - `dialog.dismiss()` ►

באותו אופן - מבצעים ל ►

`setNeutralButton` ►

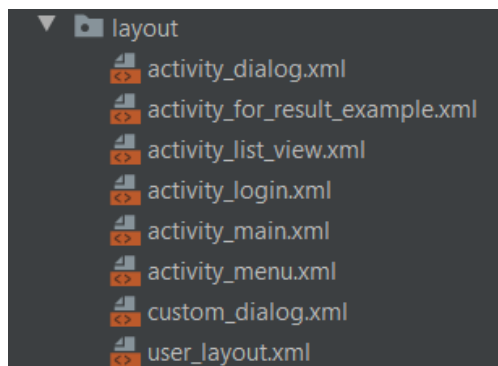
`setNegativeButton` ►

הצגת הדיאלוג

```
AlertDialog dialog= alertDialog.create();  
dialog.show();
```

Custom Dialog

- ▶ Alert Dialog מוגבל בשדות וברכיבים שניתן להציג בו- ומחכים לתגובת המשתמש
- ▶ Custom dialog - כאשר יש צורך בדיאלוג שמכיל רכיבים מכל סוג
- ▶ יכול לשמש כחלון הרשמה או כניסה מעל Activity וחוסך מעבר למסך אחר
- ▶ לדיאלוג יש layout שמוגדר על ידי קובץ xml בתיקית ה res-layout



בניית Custom Dialog

יצירת layout בתיקיית res-layout

בניית הדיאלוג בקוד:

גישה ל views בקוד:

שימוש רגיל במאזינים:

הצגת הדיאלוג:

```
Dialog d = new Dialog(this);  
d setContentView(R.layout.custom_dialog);  
  
EditText etUser = d.findViewById(R.id.etCustomDialogUser);  
  
Button btnSubmit = d.findViewById(R.id.btnSubmit);  
  
btnSubmit.setOnClickListener(this);  
  
  
d.setCancelable(true);  
d.show();
```