



תיבת דו-שיח

AlertDialog

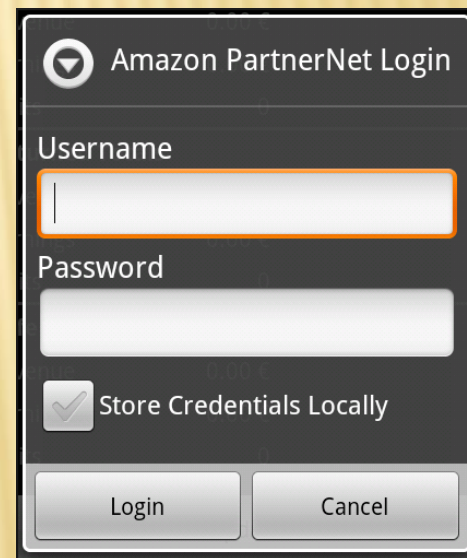
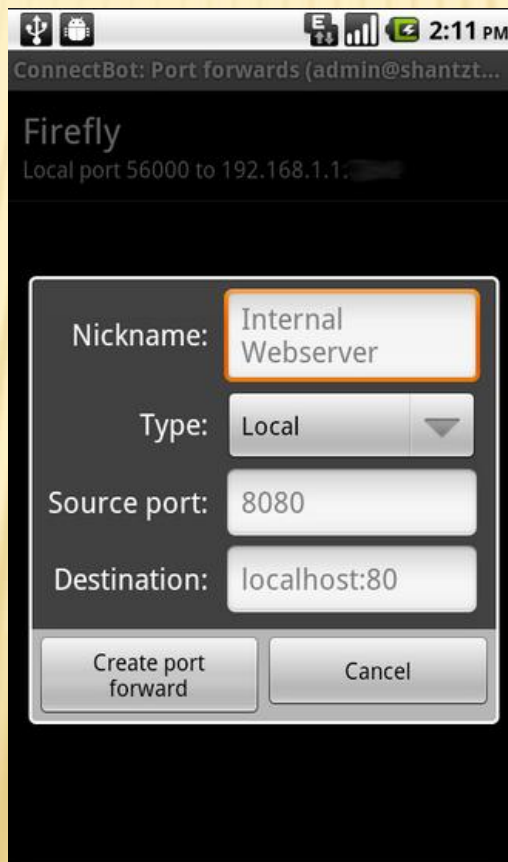
לפי רצון לקוח (customize)



קיימת אפשרות לצור "תיבת דו-שיח" (AlertDialog)

שיכלול מרכיבים לפי רצון וצורך של מתכנת

ובהתאם לפעילות באפליקציה





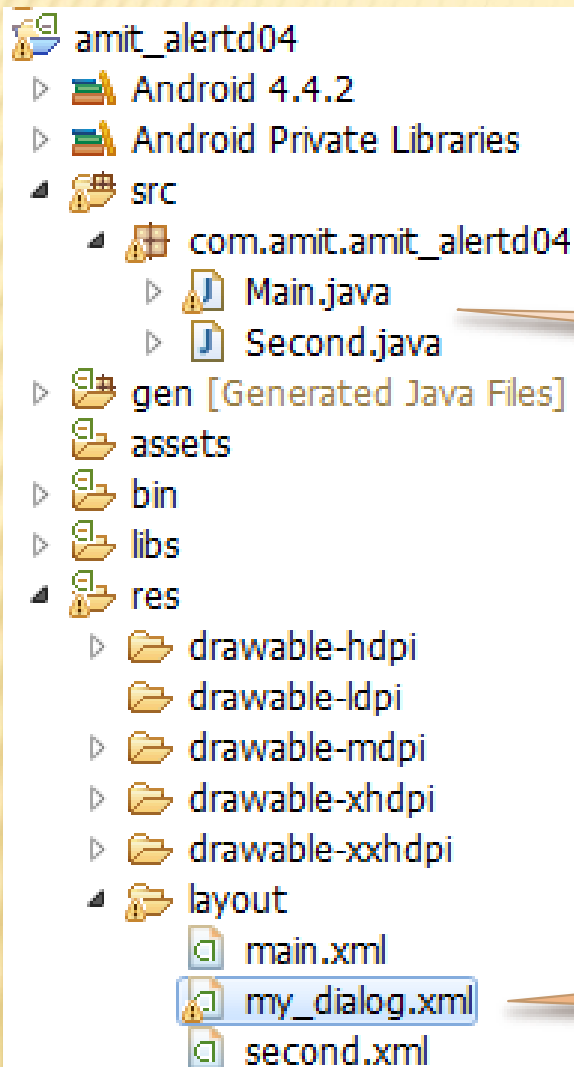
שלבי עבודה:

1. יצירת קובץ xml ובו עיצוב לתיבת דו-שיח

2. שימוש בקובץ הזה ביצירת תיבת דו-שיח

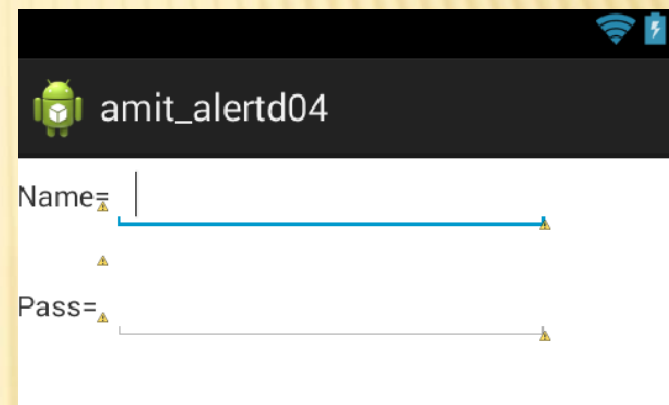
שני אקטיביטי

שני קבצים מסוג xml
עבור שני אקטיביטי
וגם קובץ מסוג xml
כבור תיבת דו-שיח





יוצרים ומעצבים קובץ מסוג xml עבור תיבת דו-שיח



- TableLayout
 - tableRow1
 - tv1 (TextView) - "Name="
 - et1 (EditText)
 - tableRow2
 - textView3 - " "
 - tableRow3
 - tv2 (TextView) - "Pass="
 - et2 (EditText)



שימו לב!

יש לצור משתנים עבור מרכיבי תיבת דו-שיח

לא בפעולה OnCreate



יצירה והפעלה תיבת דו-שיח customized בעיצוב

```
public void onClick(View v) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    myTL=(TableLayout) getLayoutInflater().inflate(R.layout.my_dialog, null);  
    et1=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et1);  
    et2=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et2);  
  
    adb=new AlertDialog.Builder(this);  
  
    adb.setView(myTL);  
    adb.setTitle("Make your choice");  
    adb.setMessage("Type or not");  
    adb.setIcon(R.drawable.ic_launcher);  
    adb.setPositiveButton("Go ahead!", myClickListener);  
    adb.setNegativeButton("No,I'm canceled", myClickListener);  
  
    adb.show();  
}
```



יצירה והפעלה תיבת דו-שיח כולל שימוש בעיצוב customized

יצירת מבנה של תיבת דו-שיח
לפי קובץ מסוג xml

```
public void onClick(View v) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    myTL=(TableLayout) getLayoutInflater().inflate(R.layout.my_dialog, null);  
    et1=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et1);  
    et2=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et2);
```

יצירת שני משתנים
בהתאם למרכיבים שמכיל קובץ



יצירה והפעלה תיבת דו-שיח כולל שימוש בעיצוב customized

```
public void onClick(View v) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    myTL=(TableLayout) getLayoutInflater().inflate(R.layout.my_dialog, null);  
    et1=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et1);  
    et2=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et2);  
  
    adb=new AlertDialog.Builder(this);
```

יצירת בונה לתיבת דו-שיח



יצירה והפעלה תיבת דו-שיח customized בעיצוב

```
public void onClick(View v) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    myTL=(TableLayout) getLayoutInflater().inflate(R.layout.my_dialog, null);  
    et1=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et1);  
    et2=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et2);  
  
    adb=new AlertDialog.Builder(this);  
  
    adb.setView(myTL);  
    adb.setTitle("Make your choice");  
    adb.setMessage("Type or not");  
    adb.setIcon(R.drawable.ic_launcher);  
    adb.setPositiveButton("Go ahead!", myClickListener);  
    adb.setNegativeButton("No,I'm canceled", myClickListener);
```

עיצוב תיבת דו-שיח

שימוש בפרמטר
שהוא "מאזין"!



יצירה והפעלה תיבת דו-שיח customized בעיצוב

```
public void onClick(View v) {  
    // TODO Auto-generated method stub  
  
    myTL=(TableLayout) getLayoutInflater().inflate(R.layout.my_dialog, null);  
    et1=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et1);  
    et2=(EditText) myTL.findViewById(R.id.et2);  
  
    adb=new AlertDialog.Builder(this);  
  
    adb.setView(myTL);  
    adb.setTitle("Make your choice");  
    adb.setMessage("Type or not");  
    adb.setIcon(R.drawable.ic_launcher);  
    adb.setPositiveButton("Go ahead!", myClickListener);  
    adb.setNegativeButton("No,I'm canceled", myClickListener);  
  
    adb.show();  
}
```

הפעלת תיבת דו-שיח



יצירת פרמטר שהוא "מאזין" עבור שימוש בפעולה קודמת כולל קביעת ביצועים עבור כל לחצן פנימי בתיבת דו-שיח

```
DialogInterface.OnClickListener myClickLr = new DialogInterface.OnClickListener() {  
  
    @Override  
    public void onClick(DialogInterface dialog, int which) {  
        // TODO Auto-generated method stub  
  
        if (which==DialogInterface.BUTTON_POSITIVE) {  
            go(1);  
        }  
  
        if (which==DialogInterface.BUTTON_NEGATIVE) {  
            go(2);  
        }  
    }  
};
```



קביעת תגובות לבחירת לחצנים שונים בתיבת דו-שיח

```
public void go(int id) {  
    if (id==1) {  
        name=et1.getText().toString();  
        pass=et2.getText().toString();  
    }  
    if (id==2) {  
        name="anonymus";  
        pass="nothing";  
    }  
  
    Intent datago=new Intent(this, Second.class);  
    datago.putExtra("name", name);  
    datago.putExtra("pass", pass);  
    startActivity(datago);  
}
```