

Lab 4

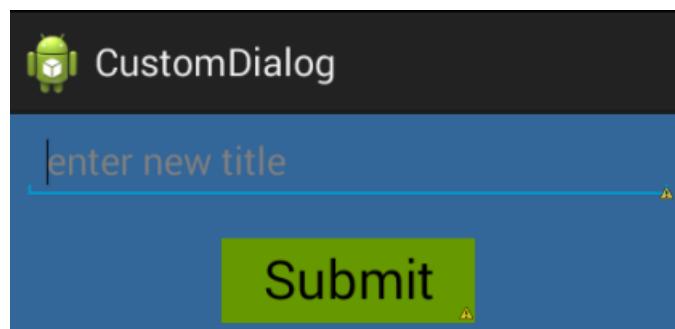
Thiết kế giao diện trên Android

Bài 1:

Xây dựng ứng dụng thay đổi cấu hình tiêu đề hệ thống

Sinh viên thực hiện tạo ứng dụng Android, thêm một file **customdialog.xml** vào thư mục

res/layout:



Thay đổi nội dung của file **MainActivity.java** như bên dưới:

```
@Override
public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
    // Handle action bar item clicks here. The action bar will
    // automatically handle clicks on the Home/Up button, so long
    // as you specify a parent activity in AndroidManifest.xml.
    int id = item.getItemId();
    if (id == R.id.action_settings) {
        showCustomDialog();
        return true;
    }
    return super.onOptionsItemSelected(item);
}

protected void showCustomDialog() {
    // TODO Auto-generated method stub
    final Dialog dialog = new Dialog(MainActivity.this);
    dialog.requestWindowFeature(Window.FEATURE_NO_TITLE);
    dialog setContentView(R.layout.customdialog);

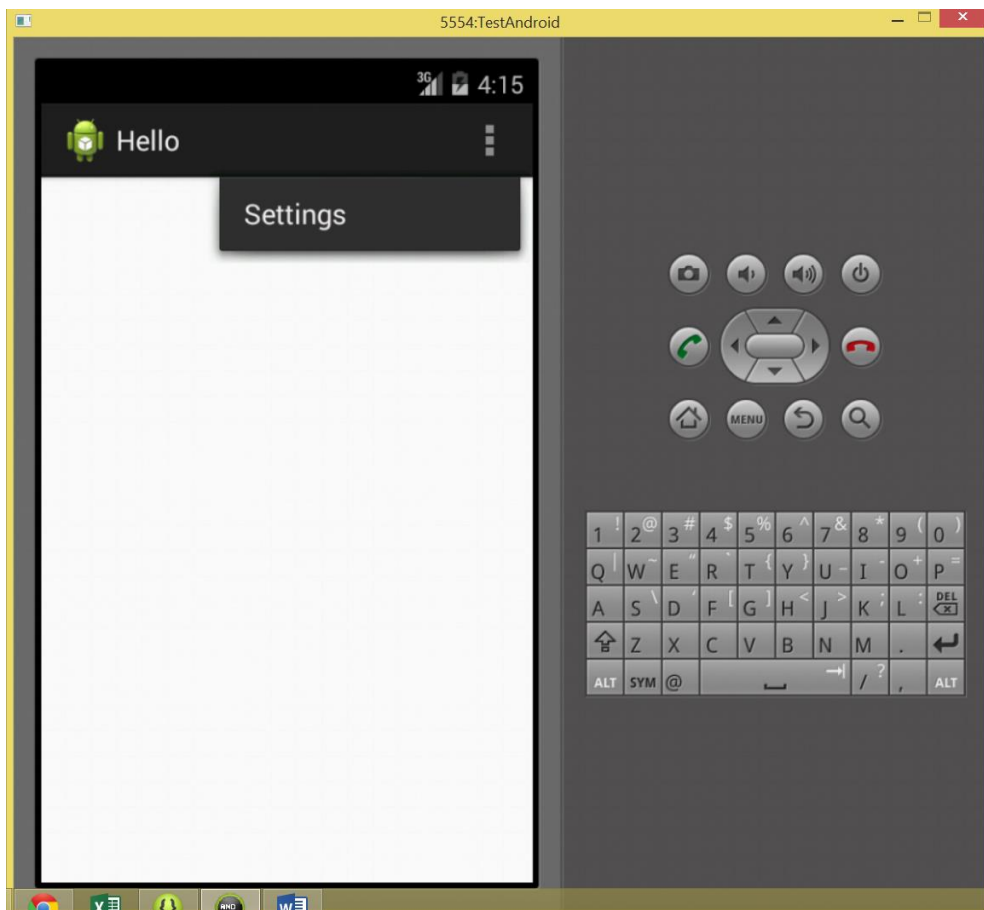
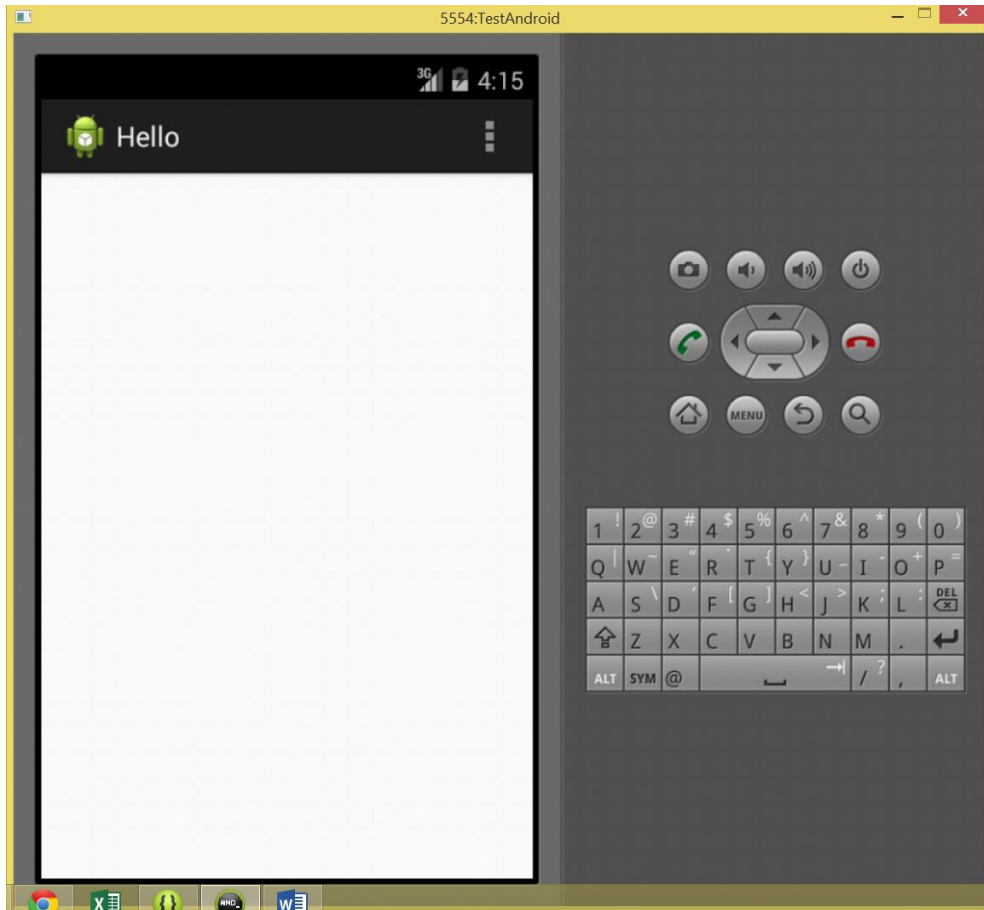
    final EditText editText = (EditText) dialog.findViewById(R.id.editText1);
    Button button = (Button) dialog.findViewById(R.id.button1);
    button.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {

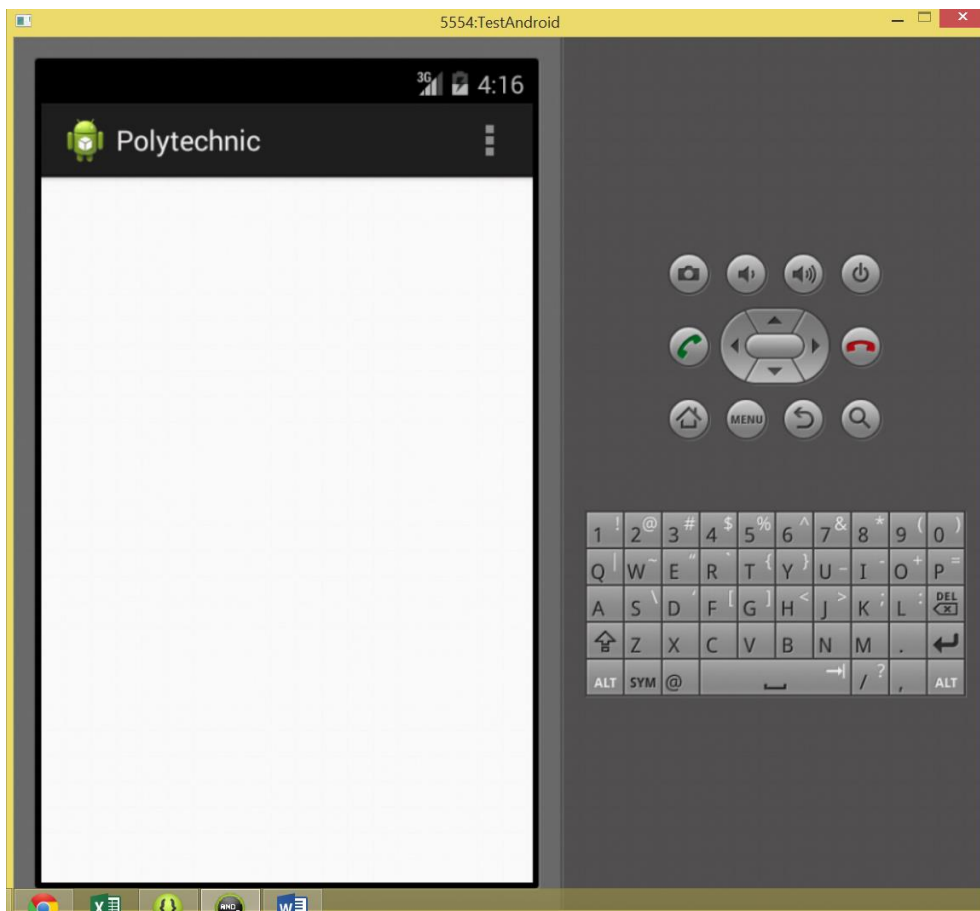
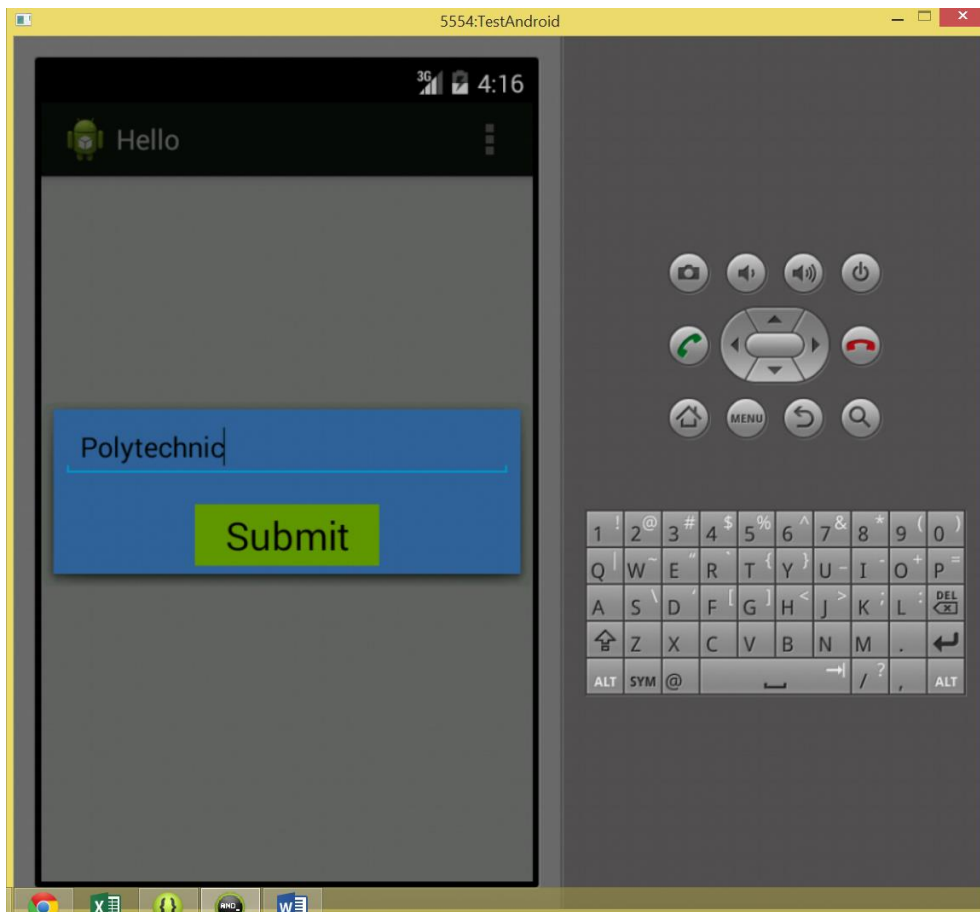
        @Override
        public void onClick(View v) {
            // TODO Auto-generated method stub
            //_textDialog.setText(editText.getText().toString());
            MainActivity.this.setTitle(editText.getText().toString());

            dialog.dismiss();
        }
    });

    dialog.show();
}
```

Chạy chương trình để có kết quả như bên dưới:

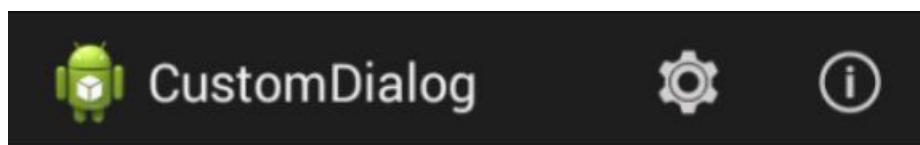




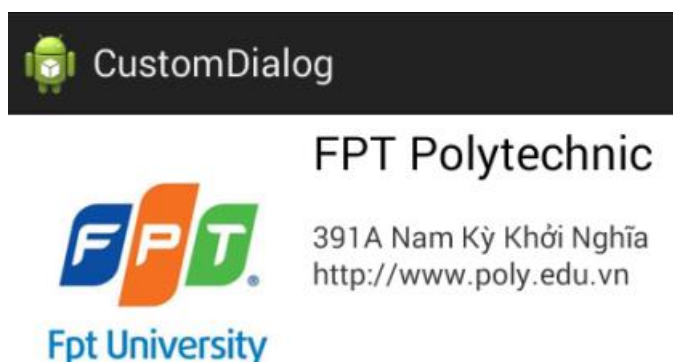
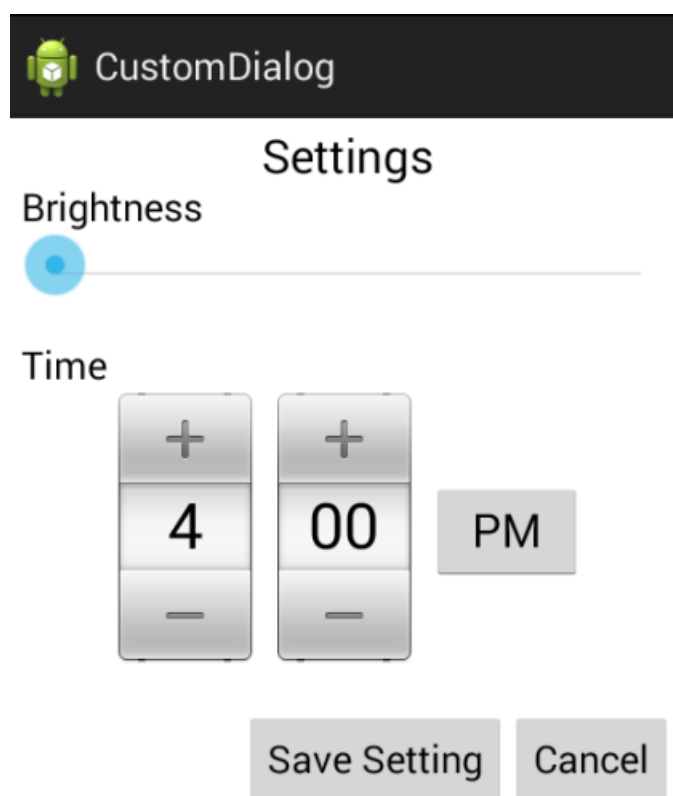
Bài 2:

Xây dựng ứng dụng Android hiển thị Dialog

Sinh viên thực hiện tạo **ActionBarMenu** như bên dưới:



Tạo hai file **settings.xml** và **about.xml** trong thư mục **res/layout** và thiết kế như bên dưới:

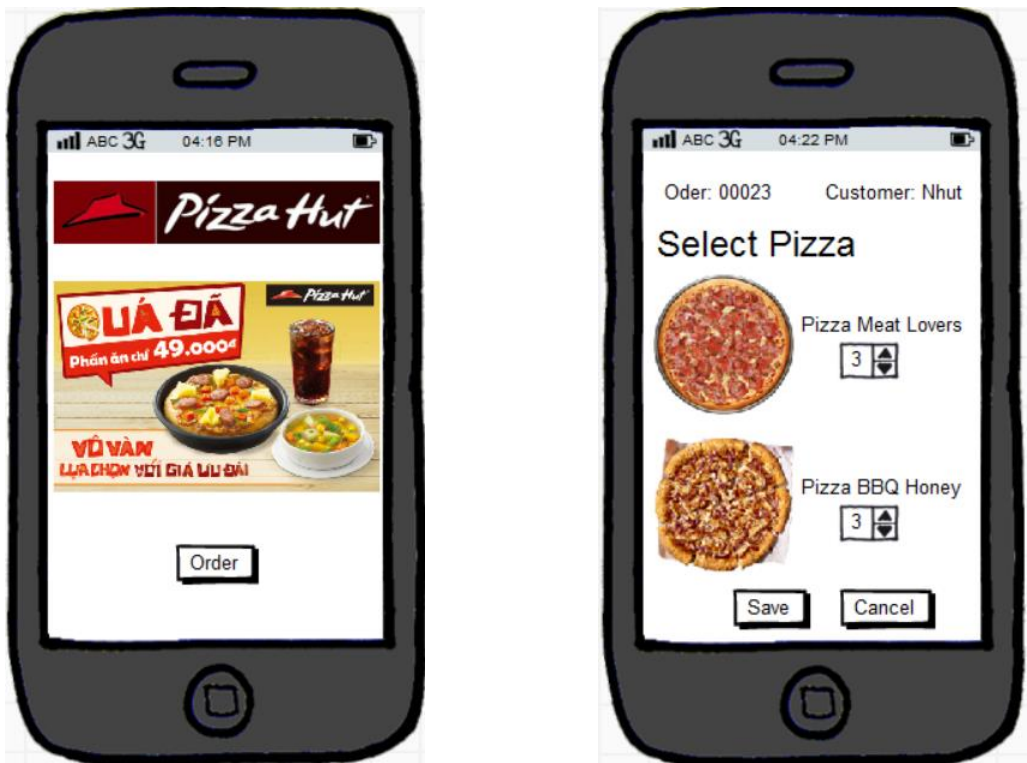


Sinh viên xây dựng chức năng hiển thị **Dialog** khi người dùng chọn **Menu Item** tương ứng

Bài 3:

Xây dựng ứng dụng đặt hàng

Sinh viên thực hiện xây dựng giao diện ứng dụng như sau:



Sinh viên thực hiện xây dựng **Dialog** hiển thị thông báo việc đặt hàng thành công

THANG ĐIỂM ĐÁNH GIÁ

BÀI THỰC HÀNH	Điểm	Ghi Chú
BÀI 1	5.0đ	
BÀI 2	3.0đ	
BÀI 3	2.0đ	

