

Android class 04.

다이얼로그 Dialog

- 버튼이 3개 까지 밖에 등록이 안된다.

```
btn_show = findViewById(R.id.btn_show);
btn_show.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
    @Override
    public void onClick(View view) {
        AlertDialog.Builder dialog = new
AlertDialog.Builder(AlertDialogActivity.this);
        dialog.setTitle("카카오톡");
        dialog.setMessage("평가좀 해주세요 ");
        dialog.setPositiveButton("네", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {
                Toast.makeText(AlertDialogActivity.this, "Yes",
Toast.LENGTH_SHORT).show();
            }
        });
        dialog.setNegativeButton("아니오", new
DialogInterface.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {
                Toast.makeText(AlertDialogActivity.this, "No",
Toast.LENGTH_SHORT).show();
            }
        });
        dialog.show();
    }
});
```

뒤로가기 버튼 -**Dialog**로

```
@Override  
public void onBackPressed() {  
    AlertDialog.Builder alert = new  
    AlertDialog.Builder(AlertDialogActivity.this);  
    alert.setTitle("종료하시겠습니까?");  
    alert.setMessage("확인을 눌러주세요");  
    alert.setNegativeButton("종료", new  
    DialogInterface.OnClickListener() {  
        @Override  
        public void onClick(DialogInterface dialogInterface, int i) {  
            finish();  
        }  
    });  
    alert.setPositiveButton("아니오",null);  
    alert.setCancelable(false);  
    alert.show();  
}
```

액티비티 이동

화면 전환을 위해 **Intent** 클래스가 필요하다.

```
//통화를 거는데 필요한 권한을 주는 작업
intent = new Intent(Intent.ACTION_CALL);
intent.setData(Uri.parse("tel:010-1111-1111"));

startActivity(intent);
```

Manifest.xml에 권한 추가한다

```
<uses-permission android:name="android.permission.CALL_PHONE"/>
```

```
switch (view.getId()){
    //전화 화면 걸기
    case R.id.btn_call:
        intent = new Intent(Intent.ACTION_DIAL);
        intent.setData(Uri.parse("tel:010-1111-1111"));
        //통화를 거는데 필요한 권한을 주는 작업
        intent = new Intent(Intent.ACTION_CALL);
        intent.setData(Uri.parse("tel:010-1111-1111"));
        startActivity(intent);
        break;
    //문자로 보내기
    case R.id.btn_sms:
        intent = new Intent(Intent.ACTION_SENDTO);
        intent.setData(Uri.parse("sms:010-1111-1111"));
        intent.putExtra("sms_body", "보낼 문자입니다.");
        startActivity(intent);
        break;
    //카메라로 연결
    case R.id.btn_camera:
        //내장 카메라
        intent = new Intent(MediaStore.ACTION_IMAGE_CAPTURE);
        //동영상 연결
        intent = new Intent(MediaStore.ACTION_VIDEO_CAPTURE);
        startActivity(intent);
        break;
    //갤러리 접근
    case R.id.btn_gallery:
        intent = new Intent(Intent.ACTION_GET_CONTENT);
```

```
        intent.setType("*/*");
        startActivity(intent);
        break;
    //외부 링크로 이동
    case R.id.btn_link:
        //특정 링크 이동
        intent = new Intent(Intent.ACTION_VIEW); //Action_View가 없어도 동작
                                                //낮은버전에서 무조건 구글로 이동
    버그있음
        intent.setData(Uri.parse("https://naver.com"));
        //플레이스토어로 이동하는법
        intent.setData(Uri.parse("market://details?id=com.lece.ex_0718"));
        startActivity(intent);
        break;
    //다른 액티비티로 이동
    case R.id.btn_next:
        intent = new Intent(IntentActivity.this,IntentSubActivity.class);
        //중복된 페이지를 걸러내는 플래그 추가
        intent.setFlags(Intent.FLAG_ACTIVITY_CLEAR_TOP |
                        Intent.FLAG_ACTIVITY_SINGLE_TOP);
        startActivity(intent);
        break;
    }
```