# 07

### 07-4. DatePickerDialog, TimePickerDialog

유저 알림

#### DatePickerDialog

• 사용자가 다이얼로그 창에서 날짜를 선택할 수 있도록 DatePickerDialog를 제공



#### TimePickerDialog

• 사용자가 시간을 선택할 수 있도록 TimePickerDialog 제공

```
TimePickerDialog timeDialog=new TimePickerDialog(this, null, hour, minute, true);
```

- 세 번째 매개변수는 24시간 체계로 나타낼지를 설정하는 논릿값
- true로 지정하면 24시간 체계로 위의 화면처럼 나오고, false로 지정하면 12시간 체계이며 오전, 오후를 선택할 수 있는 버튼이 나옵니다.

```
TimePickerDialog timeDialog=new TimePickerDialog(this, new TimePickerDialog.OnTimeSetListener() {
    @Override
    public void onTimeSet(TimePicker view, int hourOfDay, int minute) {
    }
}, hour, minute, false);
```



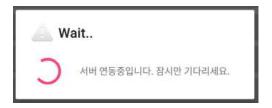
#### ProgressDialog

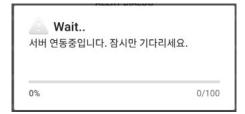
• API 26 에서 deprecated

```
ProgressDialog progressDialog=new ProgressDialog(this);
progressDialog.setIcon(android.R.drawable.ic_dialog_alert);
progressDialog.setTitle("Wait..");
progressDialog.setMessage("연동중입니다 서버. 기다리세요 잠시만.");
progressDialog.show();

progressDialog.setProgressStyle(ProgressDialog.STYLE_HORIZONTAL);
progressDialog.setMax(100);
```

- setIndeterminate(boolean indeterminate)
- setProgressNumberFormat(String format)
- setProgressPercentFormat(NumberFormat format)







## 감사합니다

단단히 마음먹고 떠난 사람은 산꼭대기에 도착할 수 있다. 산은 올라가는 사람에게만 정복된다.

> 윌리엄 셰익스피어 William Shakespeare