

- 수행 내용

1) 예약 설정 및 푸시 알림

```

255 public void resBtnClicked(View view){
256     resBtn = (Button) findViewById(R.id.resBtn);
257     Calendar mCalendar= Calendar.getInstance(); //현재 날짜 정보
258     mTime=(TimePicker)findViewById(R.id.timePicker1); //예약 날짜 정보
259     nHourDay=mTime.getCurrentHour(); //예약 시간
260     nMinute=mTime.getCurrentMinute(); //예약 분
261     Toast.makeText(getApplicationContext(),"알람 예약", Toast.LENGTH_SHORT).show();
262     int nowyoil = mCalendar.get(Calendar.DAY_OF_WEEK); //현재 요일 1~7
263     int year = mCalendar.get(Calendar.YEAR);
264     int mon =mCalendar.get(Calendar.MONTH); //현재 월
265     int day = mCalendar.get(Calendar.DAY_OF_MONTH); //현재 일
266     int nowhour=mCalendar.get(Calendar.HOUR_OF_DAY); //현재 시간
267     int nowminute=mCalendar.get(Calendar.MINUTE); //현재 분
268
269     //번호 선택 안한 경우
270     if ( current_Btn == -1 ) {
271         Toast.makeText(getApplicationContext(), "번호가 없습니다.", Toast.LENGTH_SHORT).show();
272         return;
273     }

```

Calendar.DAY_OF_WEEK:

1(월요일),2(화요일),3(수요일),4(목요일),5(금요일),6(토요일),7(일요일)

Calendar.MONTH: 0(1월), 1(2월), , 11(11월)

```

285
286 else {
287     if (nowyoil == yoil) //같은 요일인 경우
288     {
289         if (nHourDay > nowhour) // 예약 시간 > 현재 시간
290         {
291             mCalendar.set(year,mon,day,nHourDay,nMinute,0);
292         }
293         else if (nHourDay == nowhour) // 예약 시간 = 현재 시간
294         {
295             if (nMinute > nowminute) // 예약 분 > 현재 분
296             {
297                 mCalendar.set(year,mon,day,nHourDay,nMinute,0);
298             }
299             else {
300                 mCalendar.set(year,mon,day+7,nHourDay,nMinute,0);
301             }
302         }
303         else { // 예약시간 < 현재시간
304             mCalendar.set(year,mon,day+7,nHourDay,nMinute,0);
305         }
306     }

```

```
// 브로드캐스트 리시버 객체를 생성
BroadcastReceiver mBatteryRecv = new BroadcastReceiver() {
    public void onReceive(Context context, Intent intent) {
        int status = intent.getIntExtra(BatteryManager.EXTRA_STATUS, BatteryManager.BATTERY_STATUS_UNKNOWN);
        //showLevel(intent); // 배터리 잔량을 화면에 표시
        if(status==BatteryManager.BATTERY_STATUS_FULL){
            Toast.makeText(getApplicationContext(), "Battery is Full", Toast.LENGTH_SHORT).show(); //화면에 출력,
        }
    }
}
```

- 문제점 및 다음주(8주차) 진행할 내용

- 2) 예약 목록 출력 시 이용되는 Database.

[illegible]