



모바일 앱개발

복약 알림 앱

<https://github.com/doha94>

202430985 장진우



약 복용 체크

건강한 복용 습관을 만들어보세요

프로젝트 개요

앱 이름

“약속시간”

개발 플랫폼

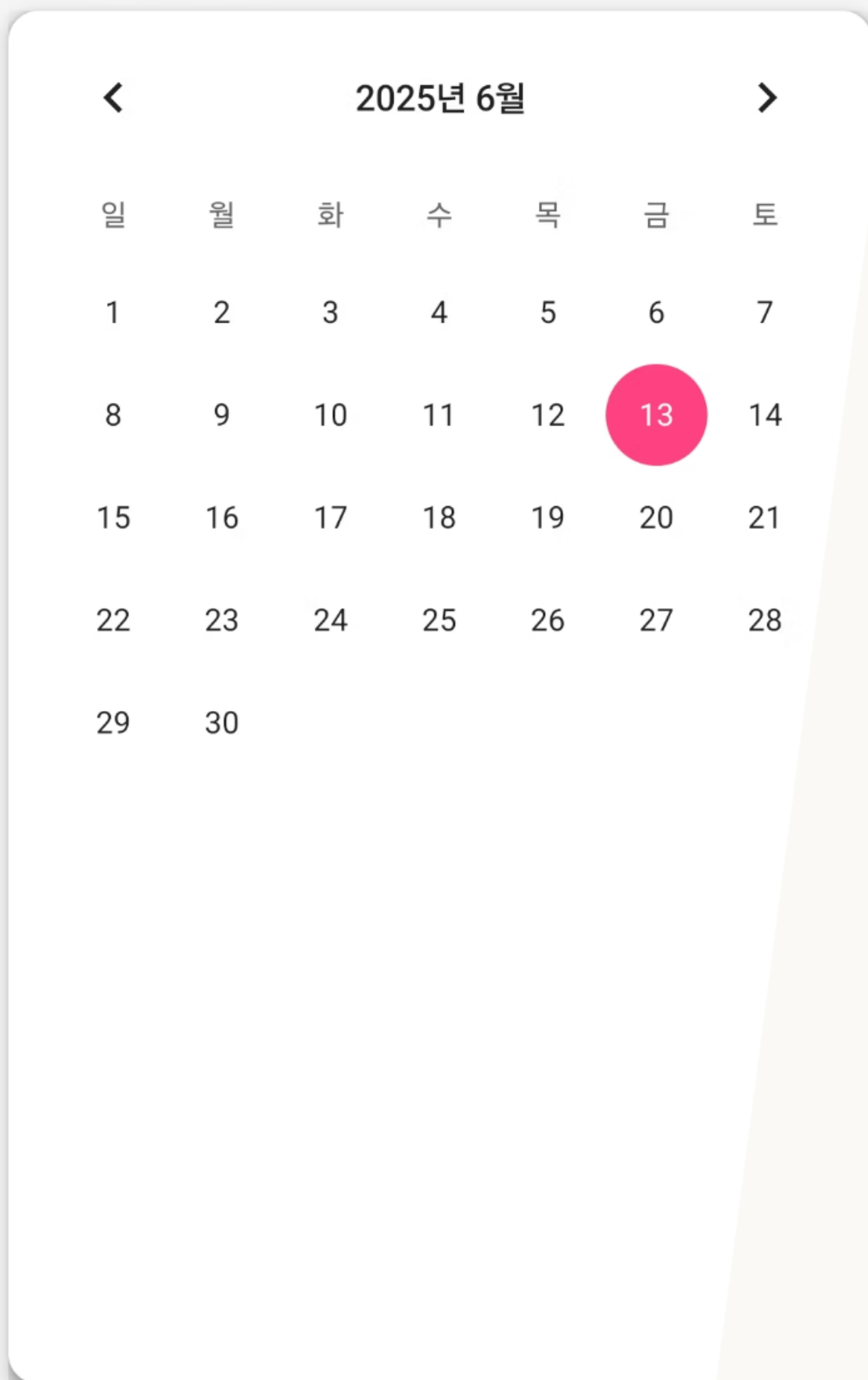
Android Studio

개발 언어





Java

주요 목적

사용자의 약 복용시간 알림 및 기록 관리



주요 기능

-  약 복용시간 등록 및 알림 설정
-  복용 여부 체크 기능
-  다음 알람 이전까지 체크하지 않으면 자동으로 '복용안함' 기록 저장
-  기록 확인 가능

저녁

00:54



스

일정 생성

일정 생성

시작 날짜 선택

2025년 6월						
<						>
일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

기간 (일)

동안 복용하시나요?

용 횟수

몇 번 복용하시나요?

설정

주요 화면 구성(UI)

1

MainActivity

복약 등록 및 알람 설정 화면

2

AlarmReceiver

알람 수신 및 알림 발생 처리

3

activity_main.xml

사용자 입력 UI 구성

4

SQLite DB

복용 기록 저장

핵심 코드 기능



AlarmManager를 통
한 알람 스케줄링



BroadcastReceiver로
알람 수신 및 처리



SQLiteOpenHelper를
이용한 로컬 DB 기록
저장



SharedPreferences로
일시적 상태 저장

현재 활용성 및 향후 개선 방향

현재 활용성

- 노인 및 만성질환자 대상 실용성 높음

향후 기능 확장 아이디어

- 체크리스트 UI 개선 예정
- 음성 알림
- 일반 사항을 저장할 수 있는 날짜 별 노트 추가

제 점수: 18

이유로는

1. 미흡한 Github과제 업로드 상태. 주어진 기본 과제는 약 60% 가량만 업로드, 수업 중 내주신 과제는 90%이상 완성 -> 7점
2. 프로젝트 실행의 완성도 -> 5점
3. 스스로 생각했던 프로젝트를 구현한 완성도-> 6점