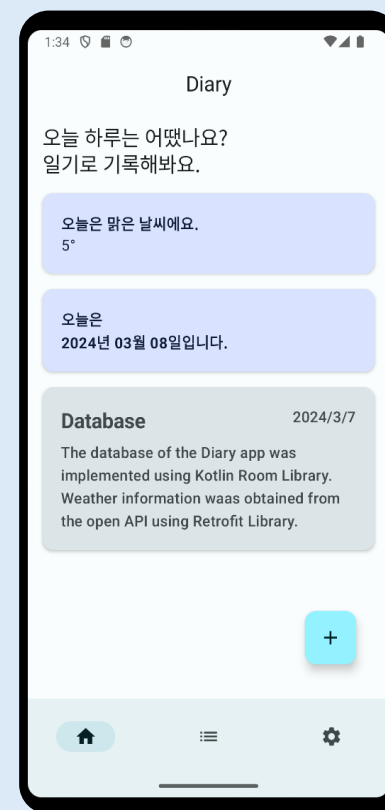


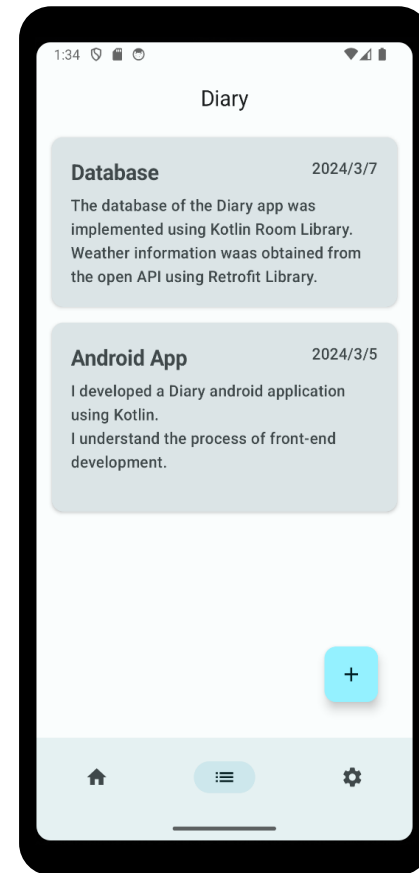
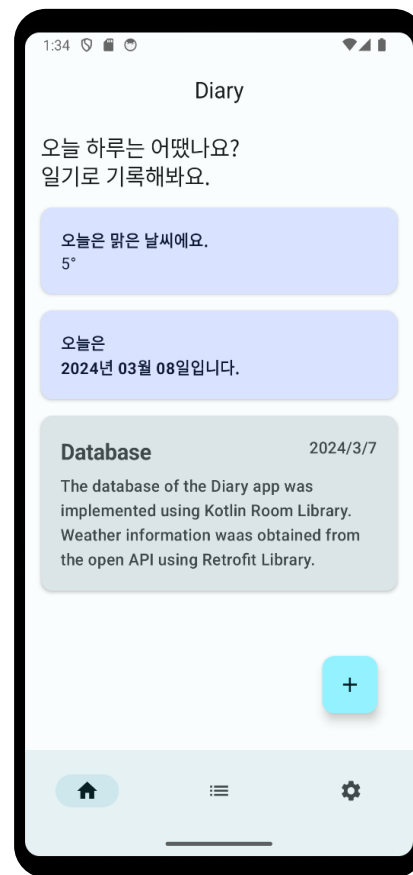
Diary with Weather Information

Android App Project



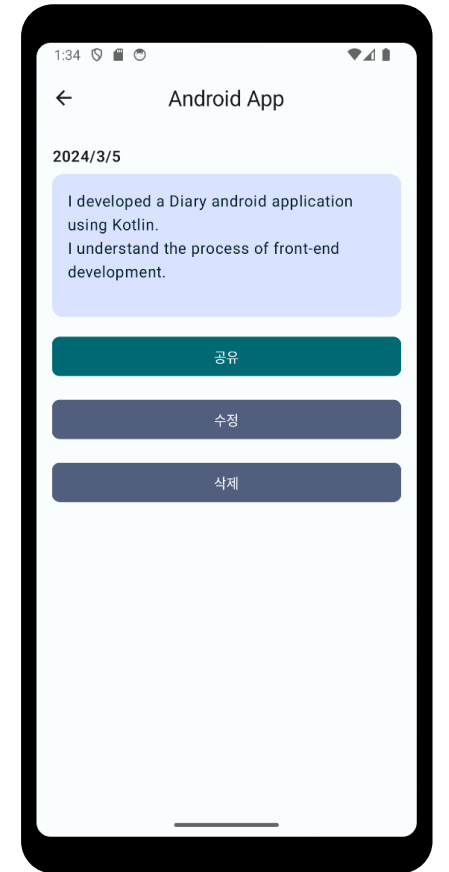
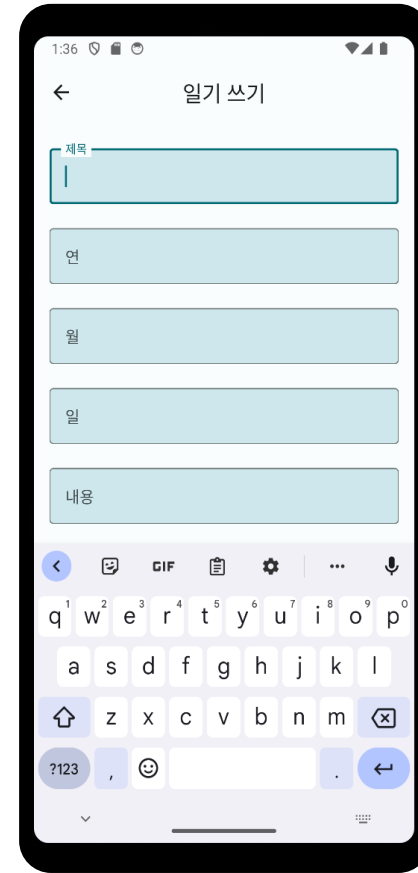
Kotlin

Kotlin 기반의 Compose를 이용하여 제작한 Android 앱입니다. 오늘 하루를 일기로 기록한다는 주제로 제작하였습니다. 사용자는 일기를 작성하여 저장할 수 있습니다. 홈에서는 오늘의 날씨 및 날짜 정보와 가장 최근의 일기를 표시합니다.



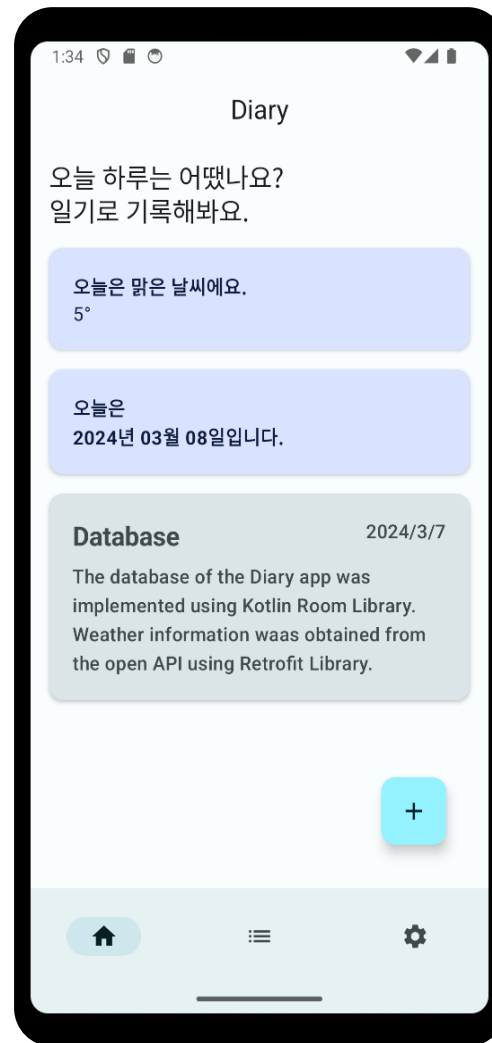
Database

사용자가 작성한 일기는 Room Library를 이용해 구현한 Database에 저장됩니다. Room Library로 Database에 저장된 일기 데이터는 수정, 삭제, 공유할 수 있습니다.



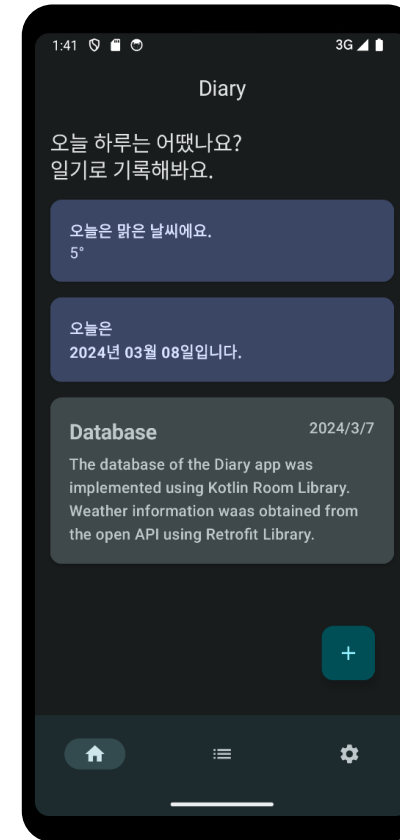
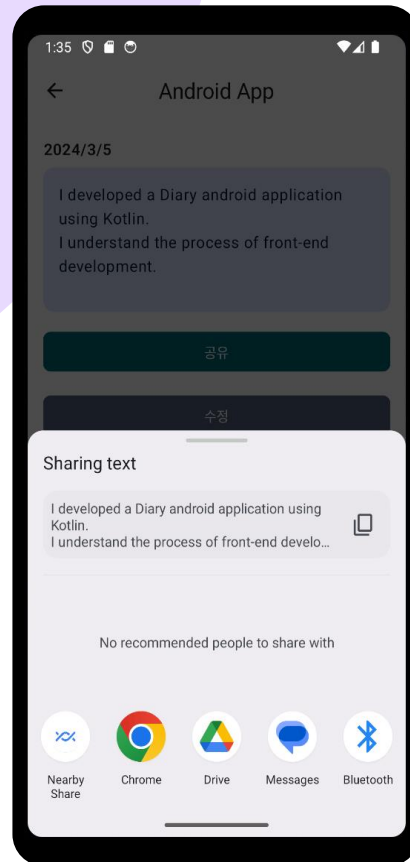
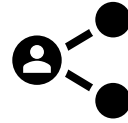
Weather Information

홈 화면에는 오늘의 날씨 및 날짜 정보가 표시됩니다. Retrofit Library를 사용하여 기상청 open API로부터 JSON 형식의 데이터를 불러 와 하늘 상태, 기온, 강수 등의 날씨 정보를 나타냅니다.



Share

사용자가 작성한 일기를 공유할 수 있습니다.

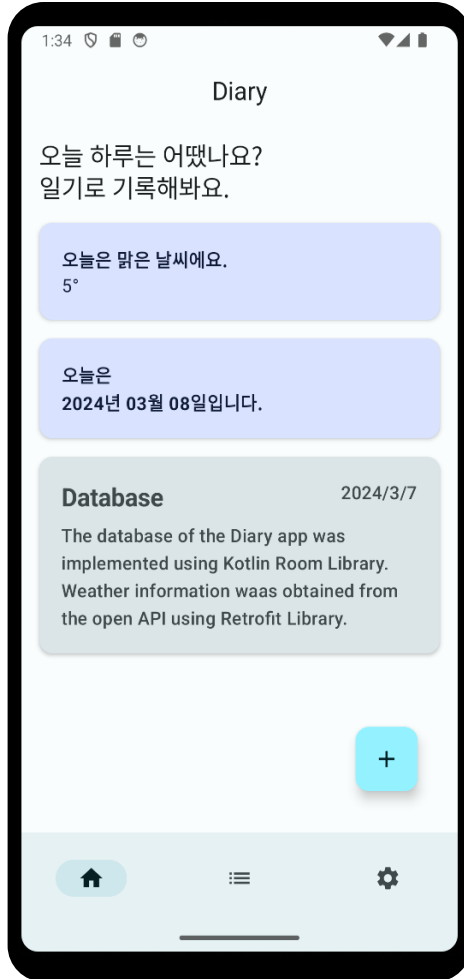


Dark mode

Result Screens

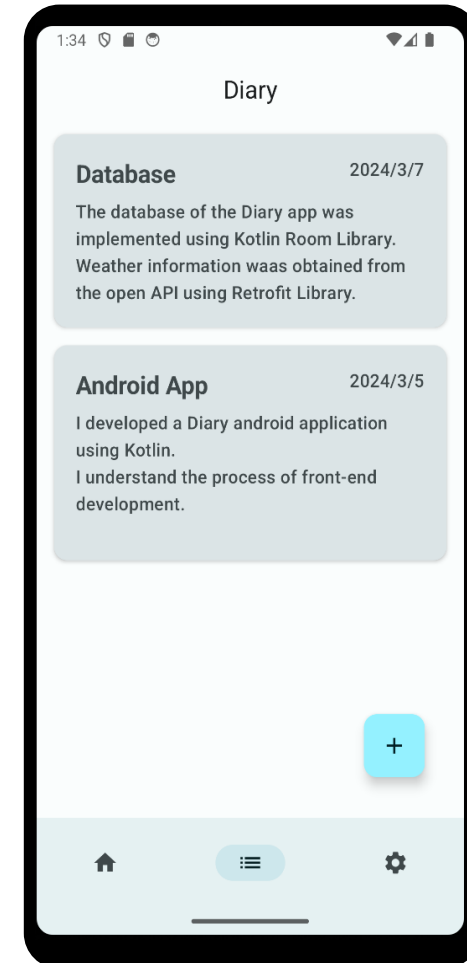
홈

오늘의 날씨, 날짜 정보와 가장 최근 작성한 일기가 표시됩니다.



일기 목록

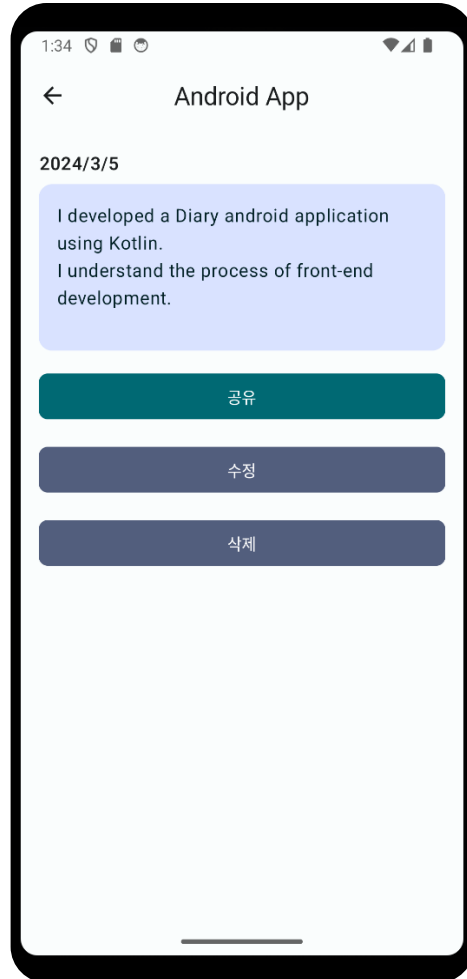
작성한 전체 일기가 목록으로 표시됩니다.



Result Screens

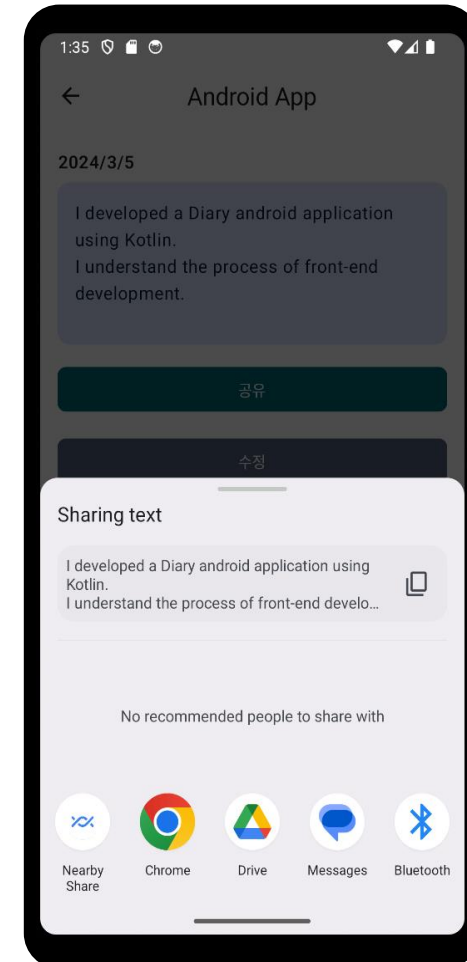
일기 상세 정보

일기의 상세 정보를 표시합니다. 공유, 삭제, 수정 기능이 있습니다.



일기 공유

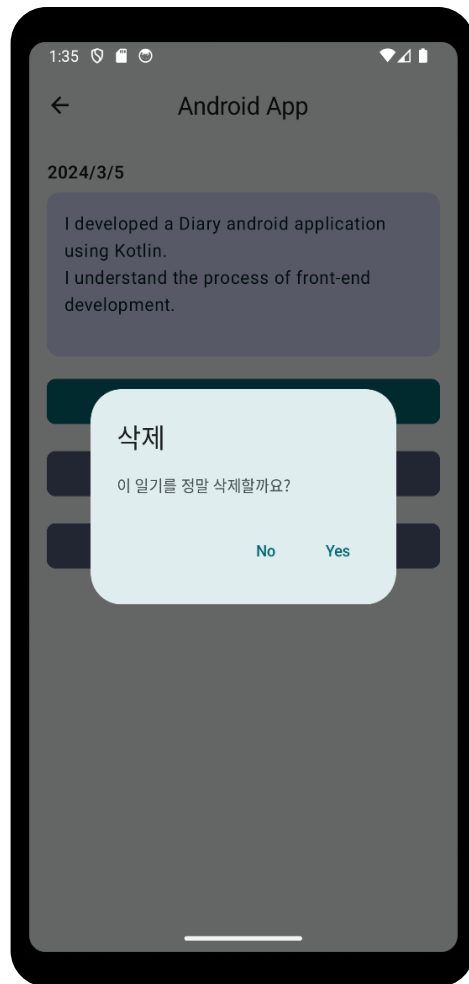
일기 공유 버튼을 눌렀을 경우의 공유 창입니다.



Result Screens

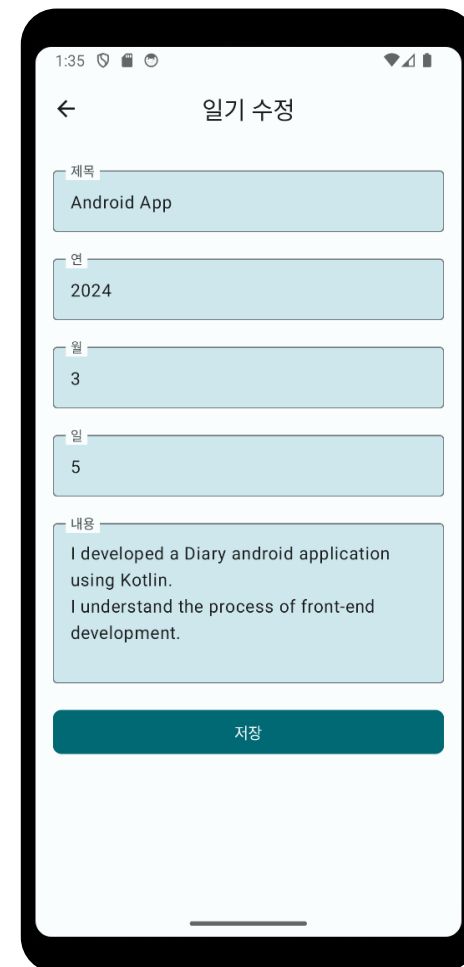
일기 삭제

일기 삭제 버튼을 눌렀을 경우 나타나는 일기 삭제 확인 창입니다.



일기 수정

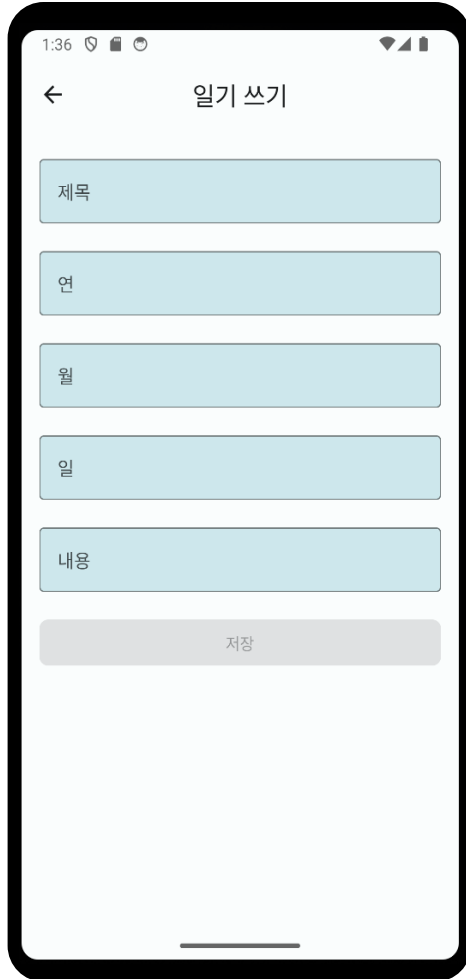
저장된 일기의 정보를 수정하는 화면입니다.



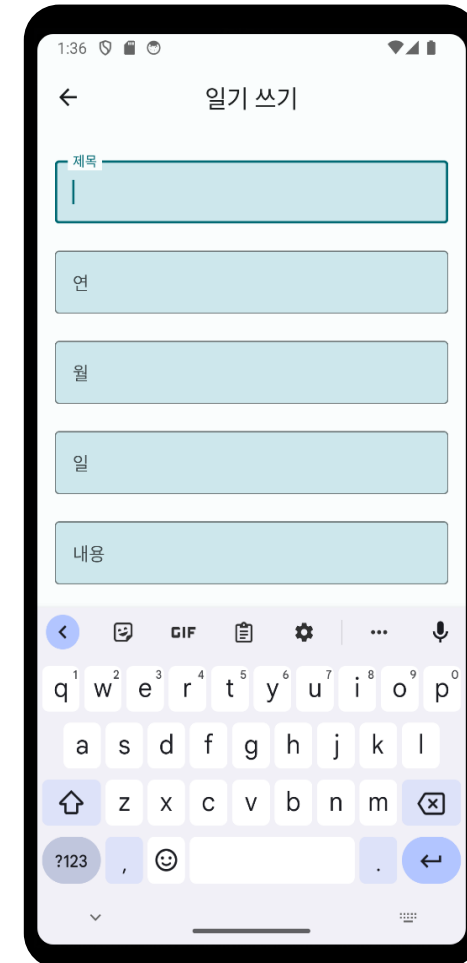
Result Screens

일기 작성

새로운 일기를 작성하여 저장할 때의 화면입니다.



A mobile app screen titled "일기 쓰기" (Write Diary). The screen features a back arrow on the top left. Below the title, there are five light blue input fields labeled "제목" (Title), "연" (Year), "월" (Month), "일" (Day), and "내용" (Content). At the bottom, there is a grey button labeled "저장" (Save).



A mobile app screen titled "일기 쓰기" (Write Diary), identical to the previous one. In this view, the "제목" (Title) field is active, and a virtual keyboard is displayed at the bottom of the screen. The keyboard includes standard QWERTY keys, a spacebar, and a back arrow.