

Arouneed 어플리케이션 개발

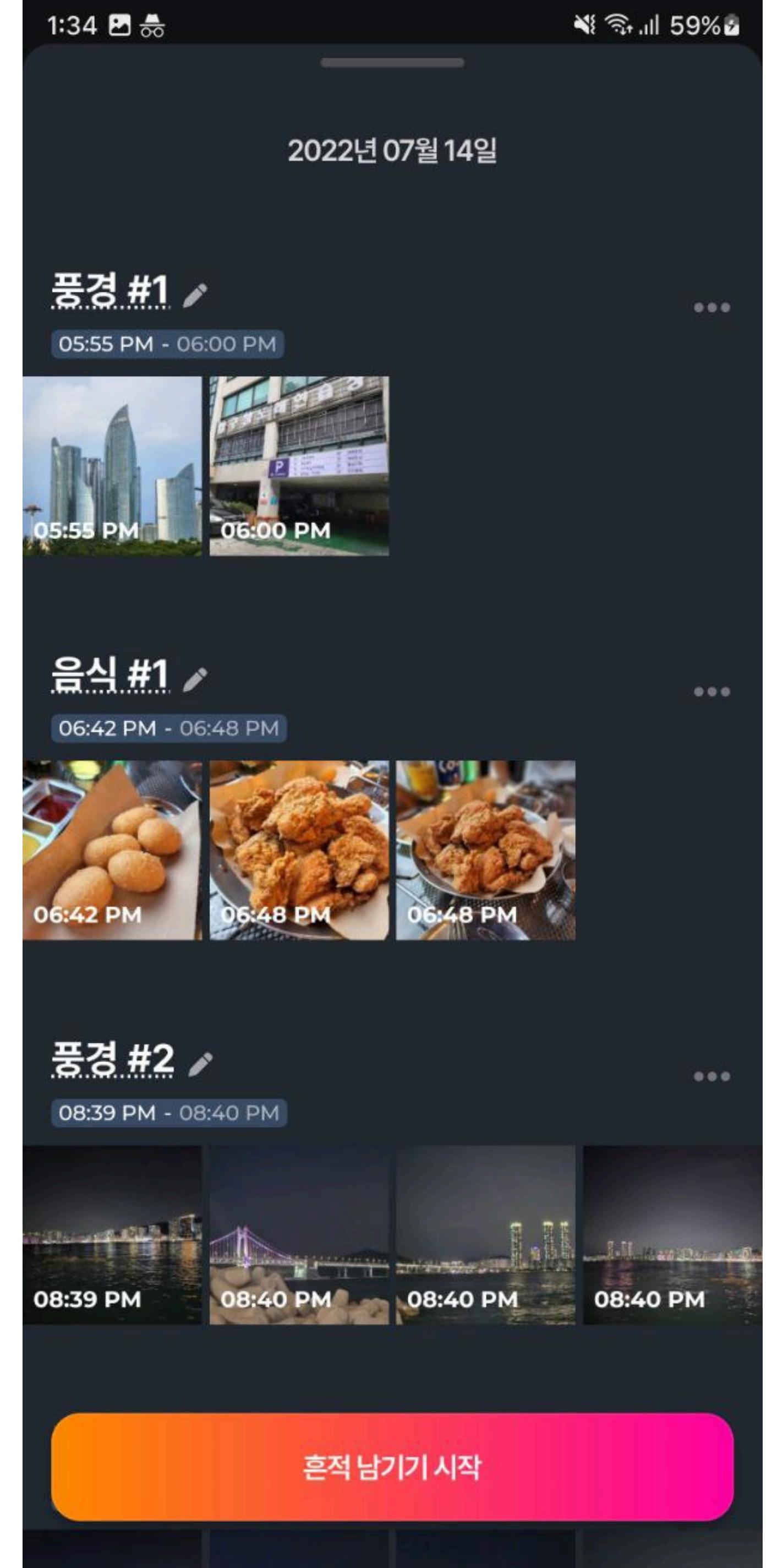
- TFLite 사용

이미지 분류를 위해, Teachable machine을 이용하여 모델을 훈련하였습니다.

TFLite를 적용하여 이미지에 인물 사진이 포함 되어있는지, 이미지의 테마를 분류하였습니다.

Isolate를 이용하여 병렬처리 시 효율성을 높였습니다.

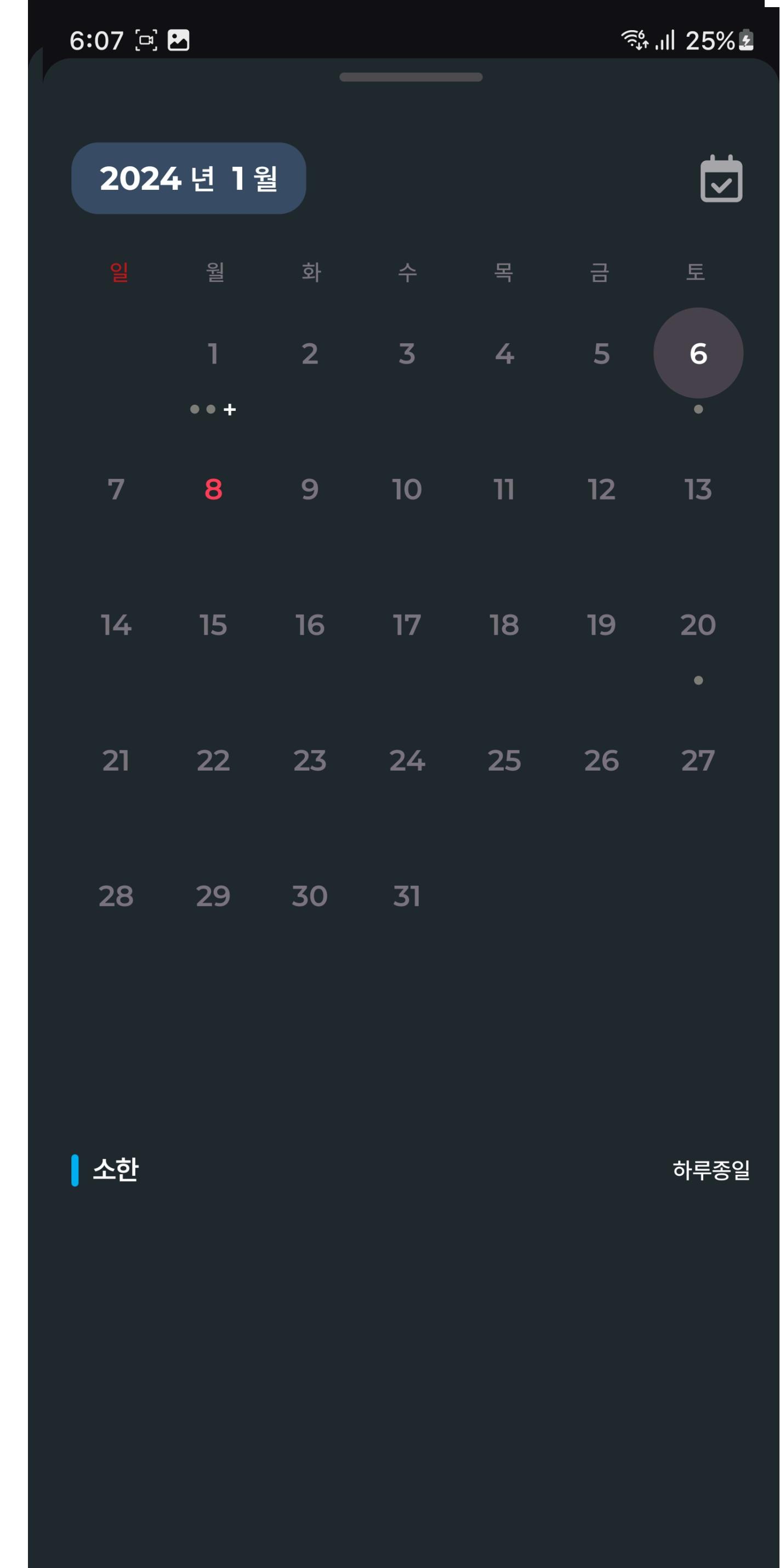
선택한 날짜의 사진을 모두 불러와서, 자동으로 분류되도록 개발하였습니다.



Arouneed 어플리케이션 개발

- 캘린더 연동

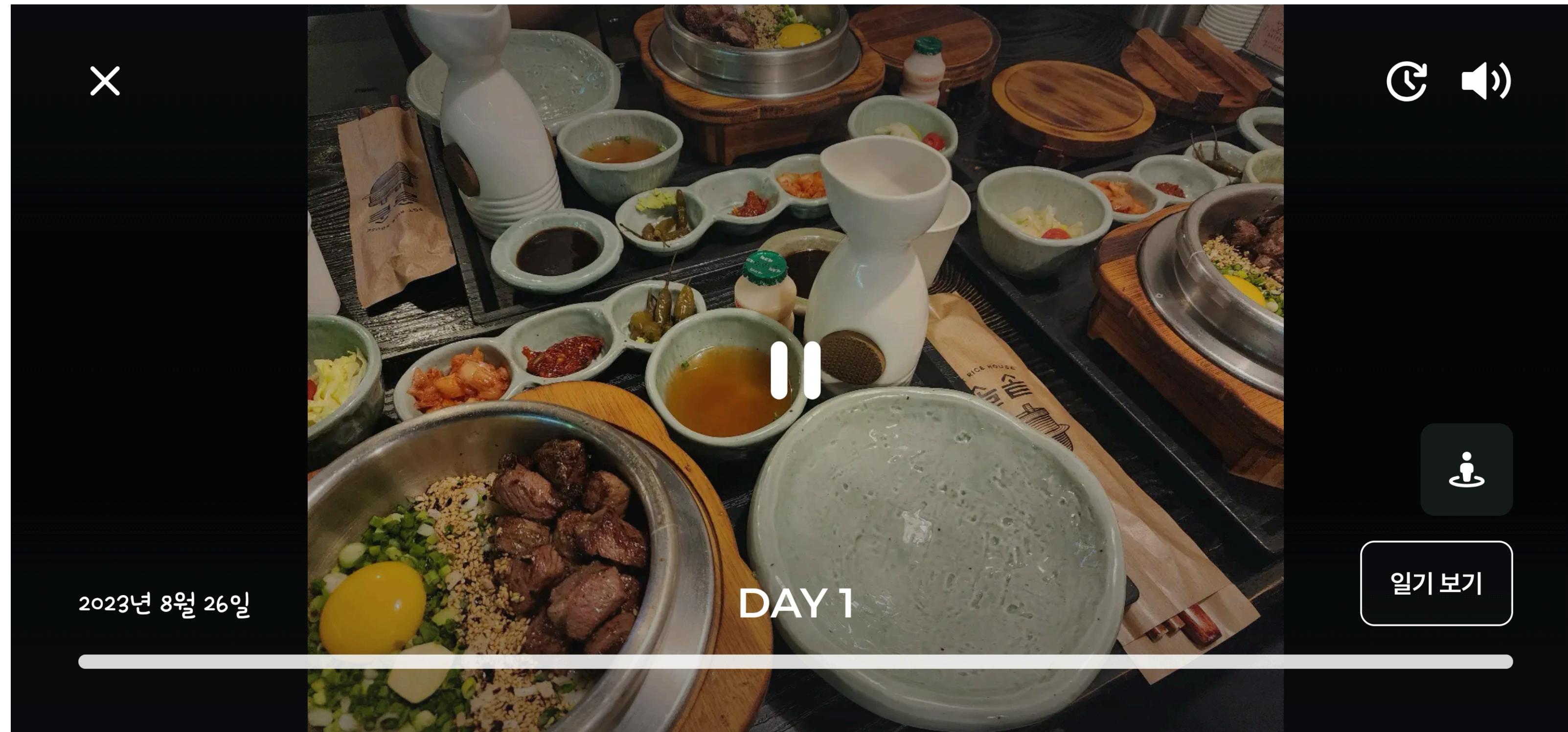
디바이스 캘린더를 연동하여 일정을 확인할 수 있습니다.



Arouneed 어플리케이션 개발

- 슬라이드쇼 개발

이미지 슬라이드쇼 기능을 개발하였습니다.



Arouneed 어플리케이션 개발

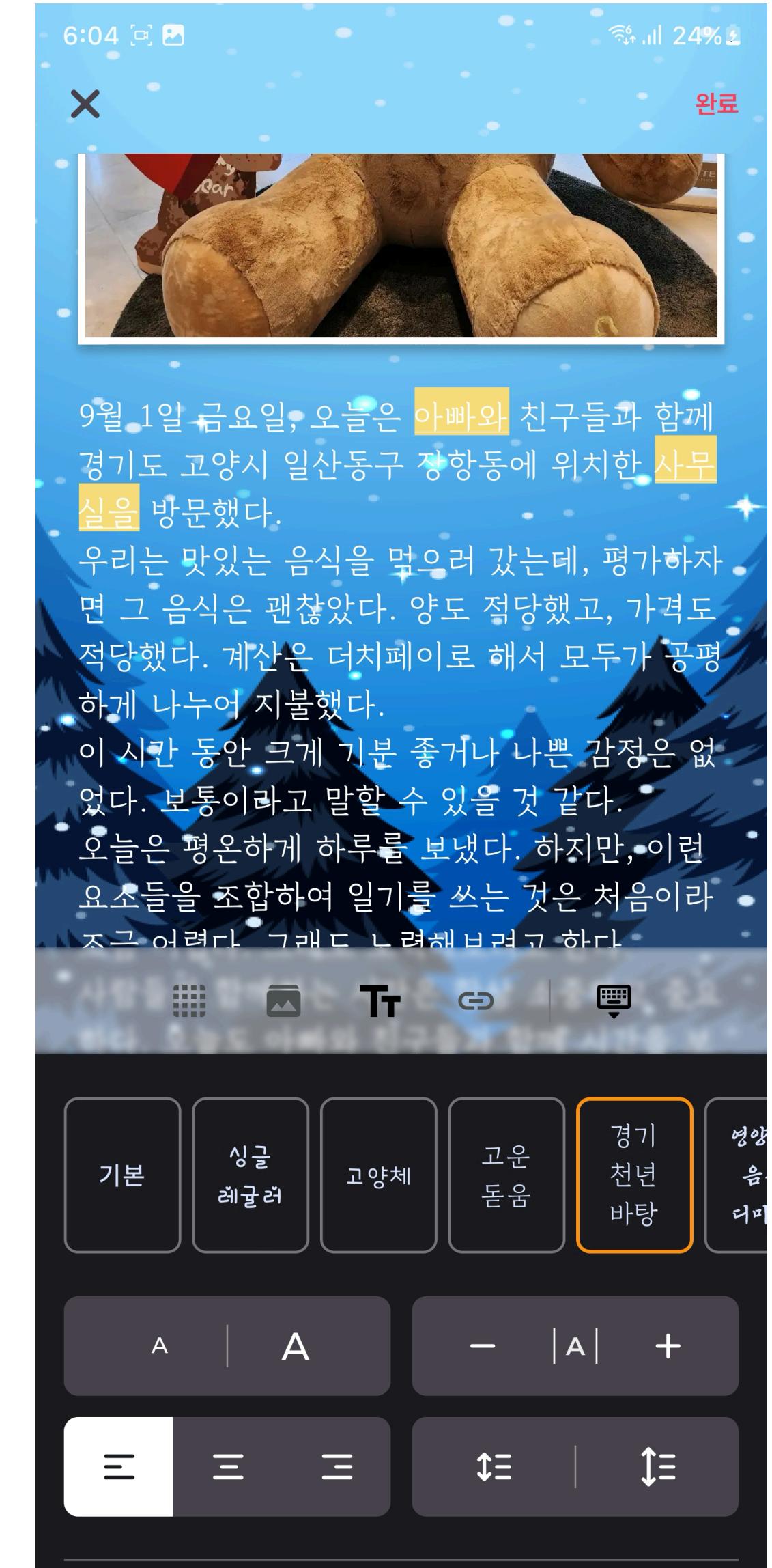
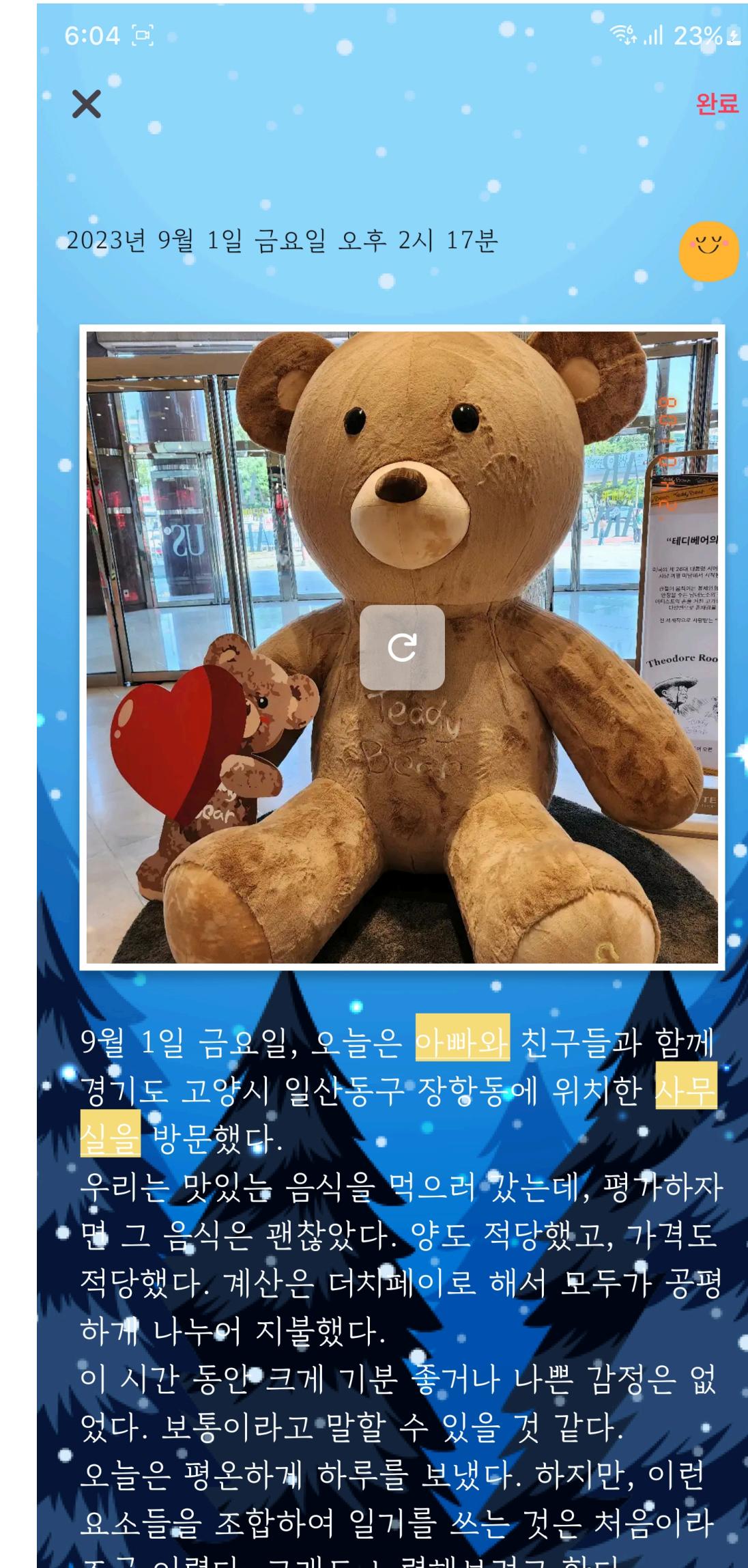
- 텍스트 에디터 개발

Quill을 이용하여 텍스트 에디터를 개발하였습니다.

어플리케이션 상황에 맞추어 패키지를 수정하여 사용하였습니다.

폰트/글씨 크기/자간/정렬/줄간격/글꼴 색상 등을 변경할 수 있습니다.

Deep Link로 앱 내에 링크를 걸 수 있도록 구현하였습니다.



Arouneed 어플리케이션 개발

- 이미지 콜라쥬 개발

이미지의 가로/세로 비율에 맞추어, 가장 이쁘게 배치되도록 이미지 콜라쥬를 개발하였습니다.

x

완료

아갔습니다. 풍경 평가로는 아름다움을 느끼기도 했어요. 하지만 감정적으로는 보통이었습니다. 하루를 마무리하면서 이런 소소한 순간들에도 행복과 만족을 느낄 수 있다는 것에 감사함을 느꼈습니다.



하루를 되돌아보면 평온한 일상을 보냈다는 생각이 들어 기분이 좋습니다. 오랜만에 함께 한 친구들과 맛있는 음식을 먹는 것도 즐겁고, 아름다운 풍경을 감상하는 것도 행복했습니다. 인간관계에도 희로애락이 있었지만, 그런 모든 경험들을 통해 더욱 성장할 수 있다는 생각이 들었습니다. 오늘 하루를 소중히 다루면서 앞으로의 일상도 더욱 행복하게 보낼 수 있기를 소망합니다.

Arouneed 어플리케이션 개발

- 잠금 기능 개발

(Android) 지문 인식, 홍채 인식, 안면 인식,

(iOS) Face ID, Touch ID

를 통하여, 어플리케이션에 접속할 때 생체인식을 필요로 하는
기능을 개발하였습니다.



잠금 열기

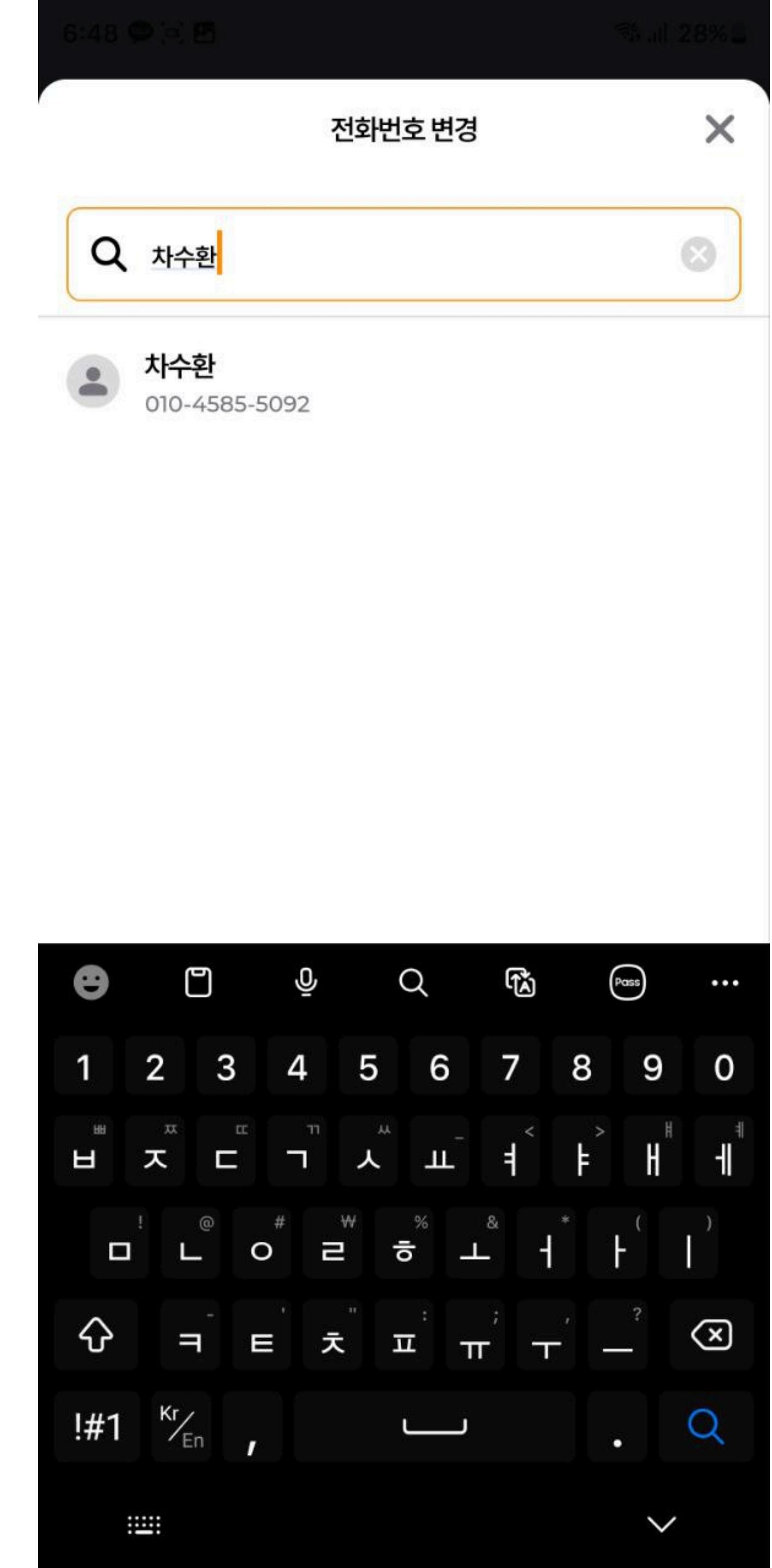
arouneed

Arouneed 어플리케이션 개발

- 연락처 연동 기능 개발

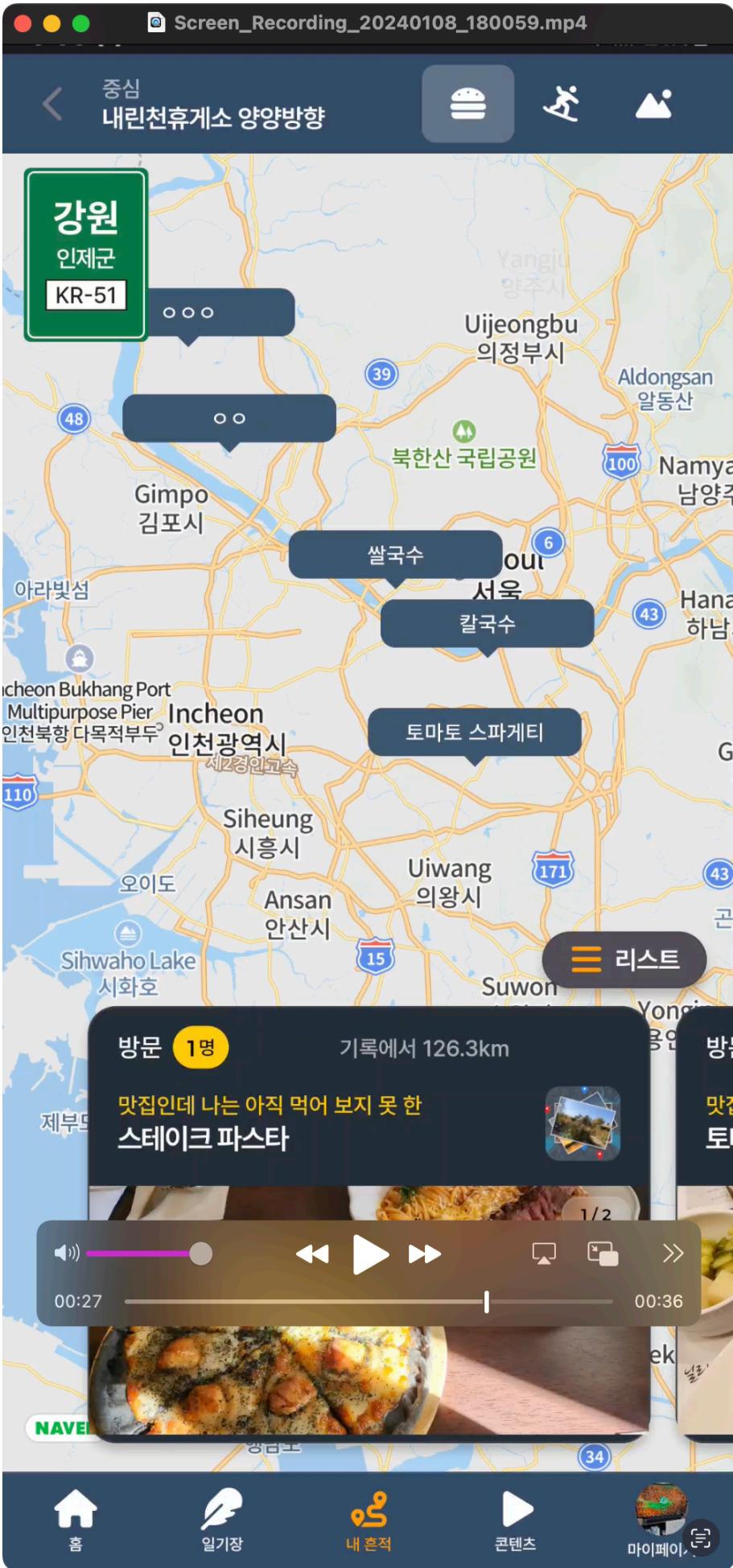
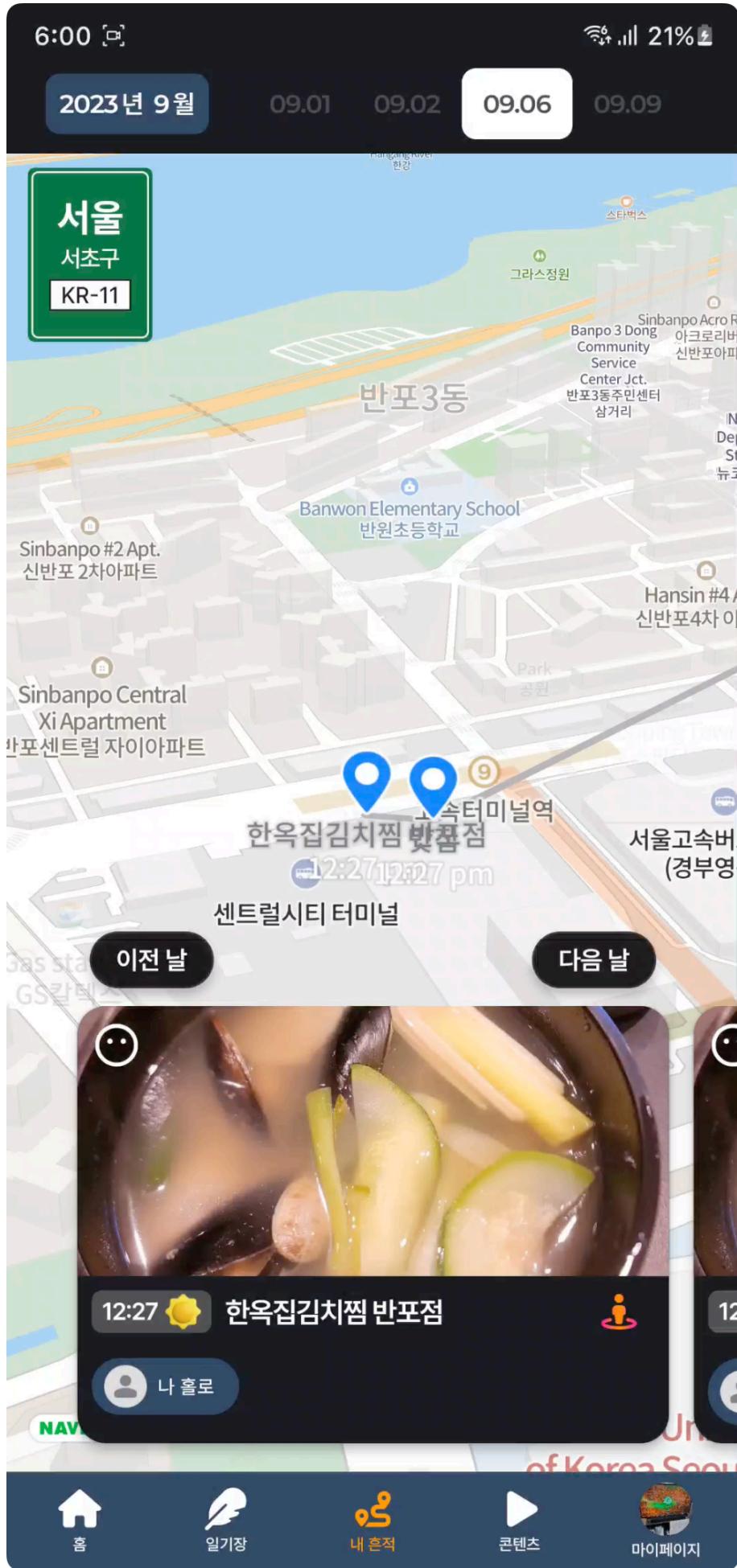
디바이스 연락처 연동 및

이름(초성 검색 가능), 전화번호 등 검색 기능



Arouneed 어플리케이션 개발

- 네이버 지도 기능 개발



네이버 지도 패키지 개발 경험이 있으며,
직접 커스터마이징하여 지도 움직임 애니메이션을
가장 자연스럽도록 구현하였습니다.

Flutter opensource contributing

<https://github.com/flutter/flutter/pull/96574>

iOS에서 노치 부분을 터치하면, PrimaryScrollController가 제일 상단으로 스크롤 되는데,
이때 iOS Native에서 동작하는 방법을 탐구하여 유사하게 작동도록 수정하는 PR을 했습니다.

Use a more appropriate curve on ScrollsToTop #96574

Merged fluttergithubbot merged 7 commits into flutter:master from SuhwanCha:b95846 on Jan 26, 2022

Conversation 14 Commits 7 Checks 0 Files changed 2

SuhwanCha commented on Jan 13, 2022 · edited

This PR changes animation curves and duration when clicking status bar on iOS or macOS.

Fixes #95846

Related PR #95890 (Closed by delete head repo)

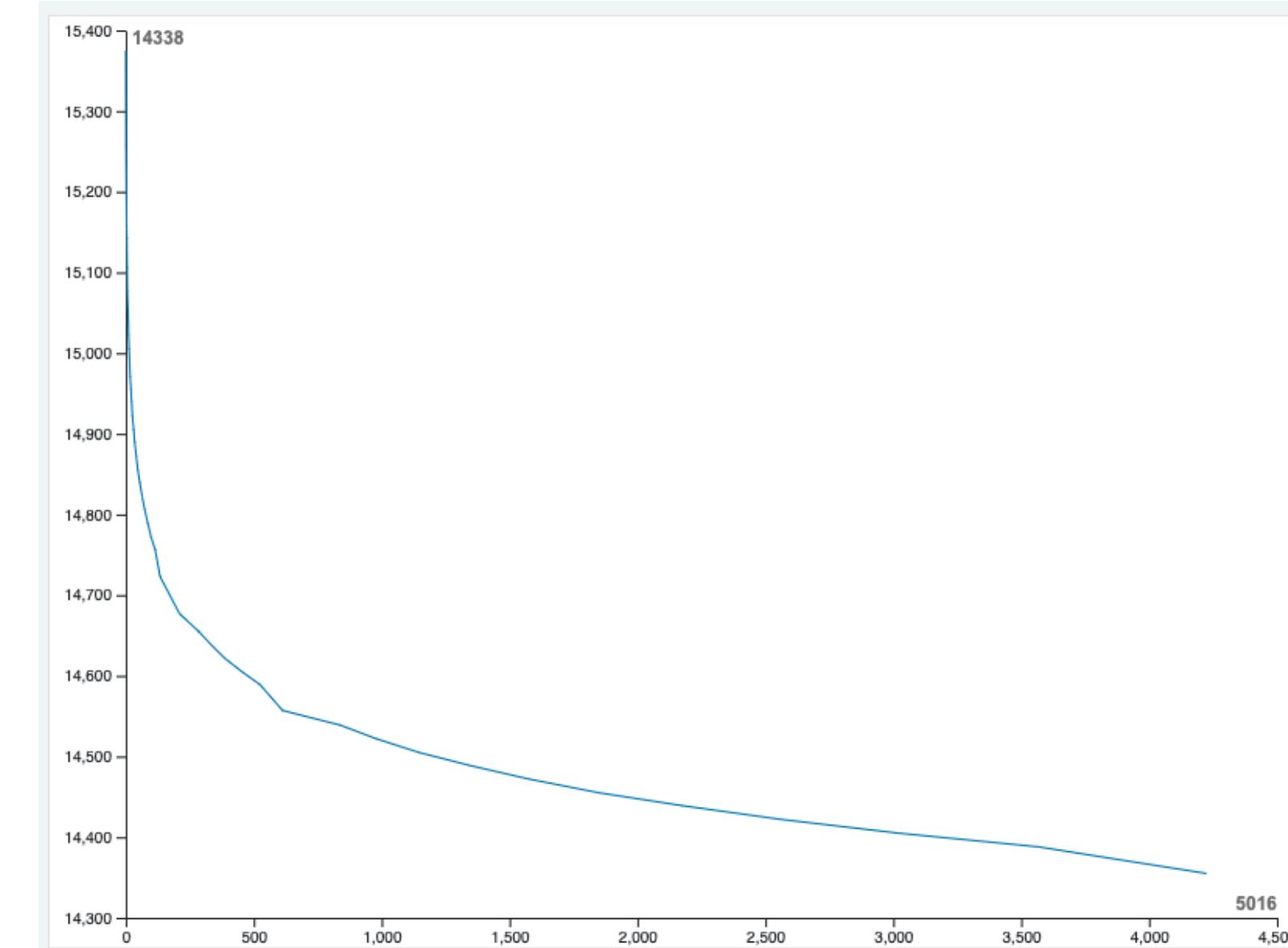


Photo manager package customization

https://github.com/SuhwanCha/flutter_photo_manager

Photo manager 패키지를 사용할때,
android에서 date_taken (EXIF상 사진이 찍힌 날짜)로 사진을 가져오는 기능이 없어,
카카오톡이나, 드라이브, google photos등에서 다운 받은 사진의 경우
다운 받은 날짜로 표시되는 문제가 있었습니다.

이는 iOS와 Android에서 다르게 작동하는 문제를 야기하여서, 직접 패키지를 수정하여 사용하였습니다.