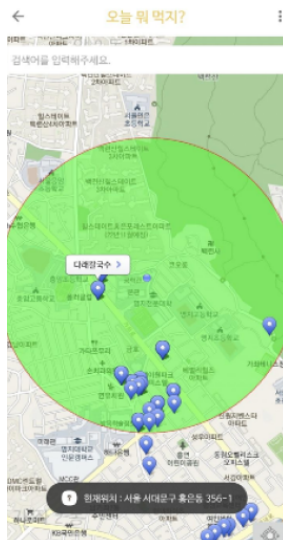


# 오늘 뭐 먹지?



## 프로젝트 정보

- 주제 | 질문지를 선택하여 메뉴 추천을 해주는 어플리케이션
- 팀 프로젝트 (4명)
- 개발 기간 : 2022.09 ~ 2023.12
  - 메뉴의 선택지가 너무 많아서 메뉴 선택 시 스트레스를 제일 많이 받는다고 한다.
  - 생활비 중 가장 부담이 되는 항목 1위가 식비다.
  - ✨ 사용자의 취향을 파악하여 메뉴 선정의 어려움을 보다 쉽게 해결하여 스트레스를 감소시키고, 주변 음식점 선정 시간을 단축시킬 수 있다. 또한 메뉴 추천 시 한도금액을 설정하므로 과소비를 방지하여 식비를 감소시킬 수 있는 앱을 만들고자 한다.

## 주요기능

- 선택지를 통해 사용자의 선호도를 파악하여 메뉴를 추천
- 사용자의 위치를 위치 기반 서비스를 이용하여 선택한 메뉴의 주변 식당 소개
  - 다음 지도 API로 MapView를 사용하여 지도를 표시하고, 현재 사용자의 위치를 표시한다.
  - GPS가 활성화 되어 있는지 확인하고, 비활성화된 경우 사용자에게 설정 변경을 요청하는 다이얼로그를 표시한다.
  - 위치 정보에 대한 권한을 가지고 있는지 확인하고, 없다면 권한을 요청한다. 권한이 있어야 위치 값을 가지고 올 수 있다.
  - LocationManager를 사용해 사용자의 현재 위치를 가져온다.
  - 현재 위치의 위도와 경도 값을 가져와서 MapPoint로 변환한다. 현재 위치를 나타내는 마커와 반경을 추가하여 직관적으로 볼 수 있게 했다.
- 로그인/회원가입 기능

## 소스코드

[https://github.com/Jserim420/today\\_menu](https://github.com/Jserim420/today_menu)

## Stack&Tools

- Andriod Studio
- firebase

## 기여도

1. 로고, 메인, 로그인, 회원가입, 목록 UI 구현
2. firebase 데이터 작업
3. Intent를 사용하여 결과 메뉴를 전달하는 과정을 통해 질문지 선택지 구현
4. firebase와 연동하여 사용자가 입력한 이메일과 비밀번호를 확인하고 사용자를 생성
5. 이메일과 비밀번호 유효성을 확인하고, 조건에 맞지 않을 경우 toast 메시지 띄움