

# 늘봄 (Neulbom)

삼성SW청년아카데미 서울캠퍼스 6기 시연 시나리오

A104팀 늘봄 손형선, 유민상, 정현정, 허은아, 황수진

# 목차

# 1. 회원 관리

- a. 일반 회원 회원가입
- b. 전문가 회원가입
- c. 로그인
- d. 마이 페이지

# 2. 식단 관리

- a. 일일 영양 섭취량, 식단 조회
- b. 오늘의 기록 등록
- c. 식단 등록

# 3. 건강 달력

- a. 오늘의 기록 확인
- b. 일간 리포트 조회
- c. 주간 리포트 조회

# 4. 전문가 상담

- a. 전문가 목록 조회
- b. 전문가와 채팅

# 1. 회원 관리

#### a. 일반 회원 회원가입



 이메일, 패스워드, 성별, 키, 몸무게, 태어난 연도, 알림 받을 혈압, 혈당, 질병 정보를 입력 받아 회원가입을 진행한다. 이 때 사용자가 입력한 이메일로 인증번호를 발송해 중복 가입을 방지한다.

#### b. 전문가 회원가입



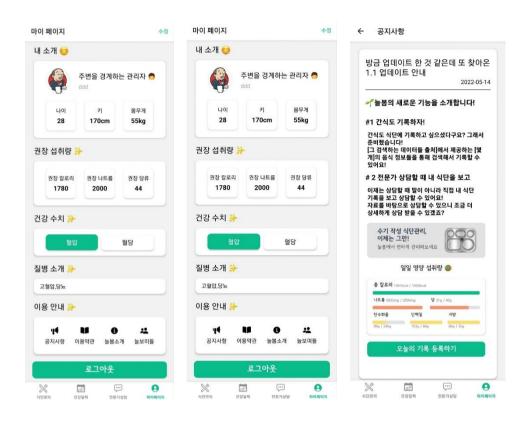
이메일, 이름, 패스워드, 소개글, 경력, 프로필 사진을 입력받아 회원
 가입을 진행한다. 전문가의 경우 자격 증명서를 추가로 요청해 운영자의
 검증을 통해 회원가입이 최종 승인된다.

#### c. 로그인



- 회원가입 시 입력했던 이메일, 패스워드를 이용해 로그인한다.

#### d. 마이 페이지



- 회원가입 시 입력했던 나이, 키, 몸무게를 확인할 수 있고, 성별과 키,
  몸무게에 따른 일일 권장 섭취량을 확인할 수 있다.
- 관리할 건강 수치를 선택할 수 있고, 공지사항, 이용약관 등의 안내 사항을 확인할 수 있다.

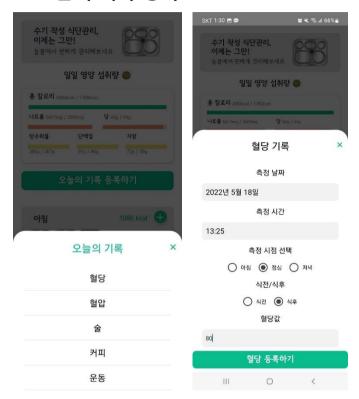
## 2. 식단 관리

a. 일일 영양 섭취량, 식단 조회



- 권장 영양 섭취량과 오늘 섭취한 영양 섭취량을 그래프로 확인할 수 있고, 아침, 점심, 저녁에 등록한 식단을 확인할 수 있다.

## b. 오늘의 기록 등록



- .혈압, 술, 커피, 운동을 선택해 사용자가 해당되는 사항을 등록할 수 있다.

#### c. 식단 등록





- 카메라로 음식을 촬영하거나, 갤러리에 있는 사진을 선택해 음식 사진을 AI 모델로 인식할 수 있다.
- 사진을 찍을 때 수저와 함께 찍으면, 음식의 양도 측정할 수 있다. 모델이음식의 종류와 양을 올바르게 인식했다면 데이터베이스에 저장된
  영양분을 토대로 현재 음식의 영양분을 표시해주고, 이를 저장할 수 있다.

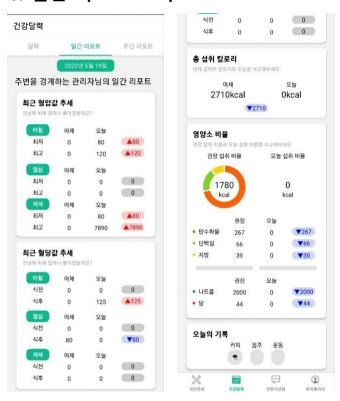
# 3. 건강 달력

a. 오늘의 기록 확인



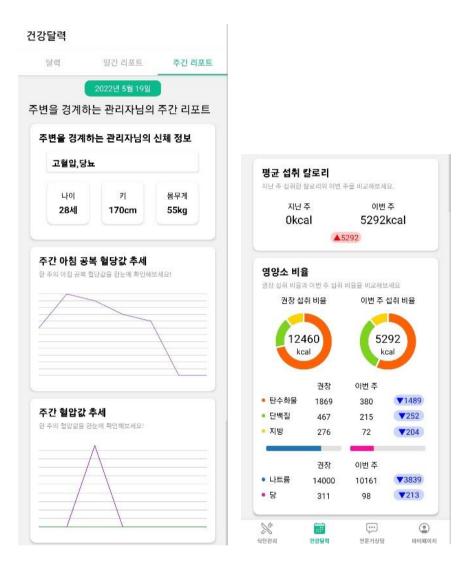
- 기록한 혈압, 혈당, 술, 커피, 운동 기록을 달력을 통해 한 눈에 확인할 수 있다.

#### b. 일간 리포트 조회



 오늘과 전일의 혈압, 혈당값 추세, 총 섭취 칼로리 및 영양소 비율, 그리고 커피, 음주, 운동 기록을 한 눈에 확인할 수 있다.

#### c. 주간 리포트 조회



- 한 주간 아침 식사 전 혈당 추세, 주간 혈압 추세를 그래프로 확인할 수 있고, 주간 평균 섭취 칼로리와 영양소 비율을 확인할 수 있다.

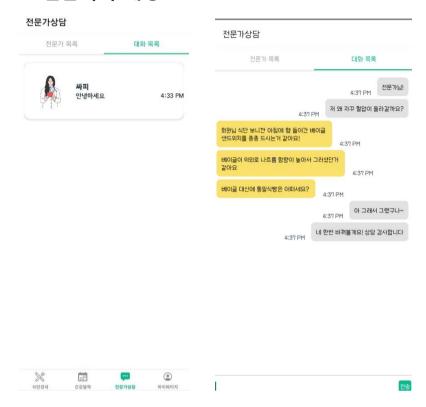
# 4. 전문가 상담

a. 전문가 목록 조회



서비스에 가입되어 있는 전문가들의 목록에서 상담을 원하는 전문가와
 채팅을 진행할 수 있다.

## b. 전문가와 채팅



- 상담을 원하는 전문가와 채팅으로 상담을 진행한다. 대화 목록란에서 최근 채팅 순으로 채팅방을 확인할 수 있고, 채팅창에서 채팅한 시간과 채팅 내용을 확인할 수 있다.