
The logo features a large, light beige circle on the left side. The text "GlucoCare" is positioned to the right of the circle, with the "G" partially overlapping it. The text is in a black, elegant serif font.

GlucoCare

(임시 로고)

MEDIVICE

Contents

- 01. 회원 등록
- 02. Drawer
- 03. 혈당 기록지 작성
- 04. 혈당 기록 목록
- 05. 통계
- 06. 추가 기능

HOME

GLUCOCARE(logo)

혈압 관리

혈당 관리

복약/투약

목표 혈압

최근1달 평균 혈압

목표 혈당

최근1달 평균 혈당

다음 복약 시간 오후 06:00

홈

혈압 관리

2022년 01월 01일 (토)
오후 02:42

☒ 아침

☐ 오후

☐ 저녁

☐ 복용 후

수축기

110

mmHg

이완기

110

mmHg

맥박

60

회/1분

☐ 두통

☐ 어지러움

☐ 가슴 통증

☐ 식은땀

☐ 피로감

☐ 숨 가쁨

☐ 메스꺼움

☐ 시야 흐림

특이사항

혈압 관리

GLUCOCARE(logo)

2022년 01월 03일

09:40 아침

110/80 mmHg 60회/1분

특이사항

09:40 아침

110/80 mmHg 60회/1분

특이사항

09:4 아침

110/80 mmHg 60회/1분

특이 사항

09:40 아침

110/80 mmHg 60회/1분

특이 사항

복약/투약

2022년 01월 03일

약품명 (당뇨)

특이사항

09:40 아침약

복용

약품명 (당뇨)

특이사항

09:40 아침약

복용

약품명 (당뇨)

특이사항

09:40 아침약

복용

복약/투약

약품명

약품 분류

☒ 당뇨

☐ 고혈압

☐ 고지혈증

복약/투약 시간대

☒ 아침약

☐ 점심약

☐ 저녁약

복약/투약 시간대

오후

08

59

오전

09

00

10

01

1. 회원 등록

로그인

GLUCOCARE (logo)

전화번호

비밀번호

로그인

회원가입

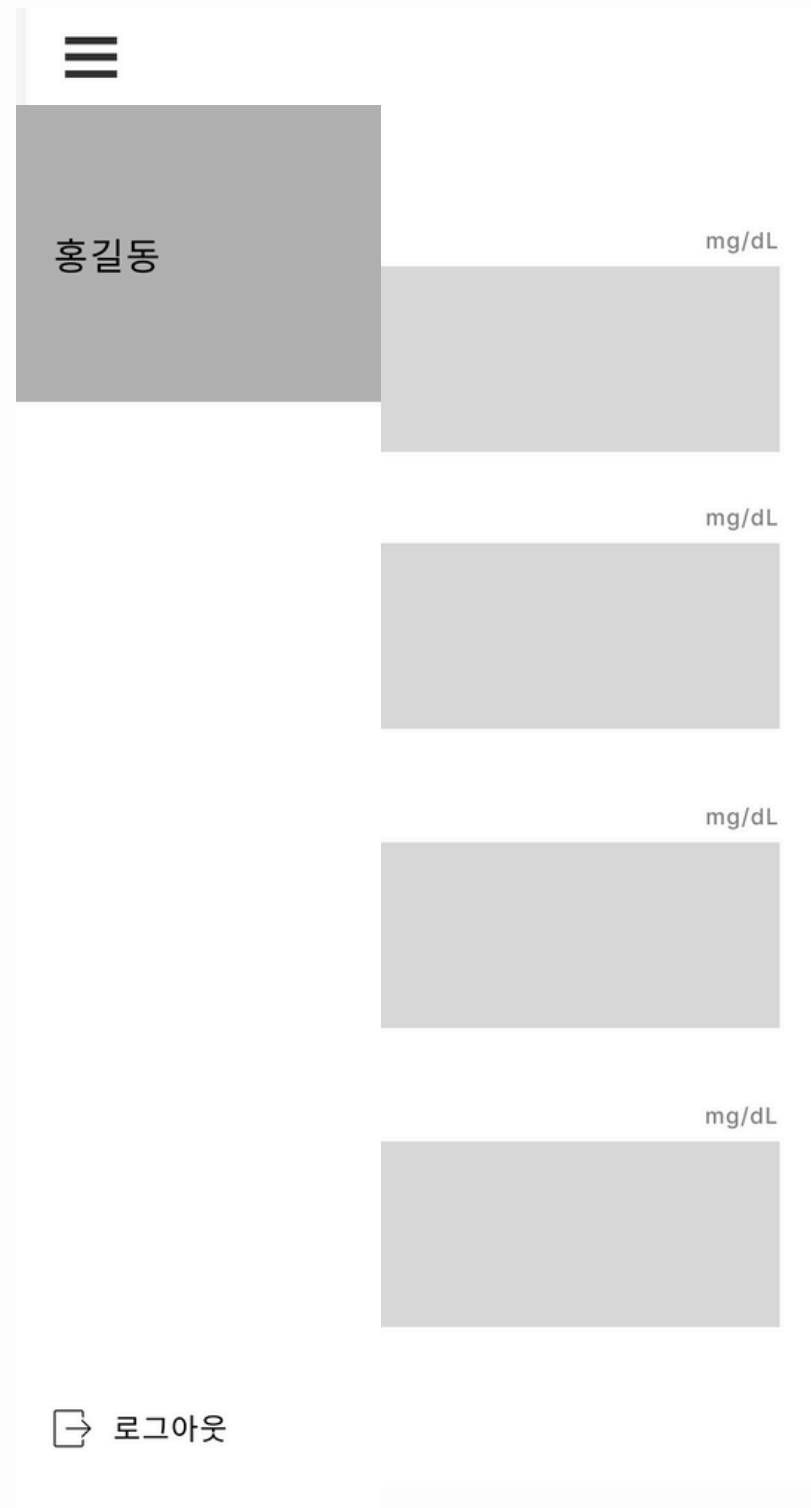
카카오 로그인

비밀번호 찾기

회원별 데이터 관리를 위한 회원 가입/로그인 기능
가입 시 이름 및 추가 정보(신체 정보, 연락처, 주소 등) 기입

- 전화번호/비밀번호 로그인
- 카카오톡 로그인

2. Drawer(보류)



왼쪽 상단 메뉴 버튼 클릭 시 화면에 나타나는 목록 상자

- 회원 신원 정보
 - 이름, 주소 등
- 추가 설정 기능 버튼
 - 로그아웃
 - 그외 추가 기능...

3. 기록지 작성

HOME

GLUCOCARE(logo)

혈압 관리

혈당 관리

복약/투약

목표 혈압

최근1달 평균 혈압

목표 혈당

최근1달 평균 혈당

다음 복약 시간

오후 06:00

홈

혈압 관리

2022년 01월 01일 (토)

오후 02:42

☒ 아침

☐ 오후

☐ 저녁

☐ 복용 후

수축기

110

mmHg

이완기

110

mmHg

맥박

60

회/1분

☐ 두통

☐ 어지러움

☐ 가슴 통증

☐ 식은땀

☐ 피로감

☐ 숨 가쁨

☐ 메스꺼움

☐ 시야 흐림

특이사항

+

혈당 관리

2022년 01월 01일 (토)

오후 02:42

☒ 기상 후

☐ 아침 식전

☐ 점심 식전

☐ 저녁 식전

☐ 취침 전

☐ 아침 식후

☐ 점심 식후

☐ 저녁 식후

혈당

94

mg/dL

특이사항

+

- 큰 아이콘들을 배치하여 기능들을 한눈에 보고 사용할 수 있도록 UI 설계
- 홈 화면에서 버튼 클릭 시 기록지 작성 페이지로 이동
- 혈압/혈당/맥박에서 특정 수치 이상의 내용이 저장될 시 해당 내용이 지정된 주치의에게 알림

3. 기록지 작성

HOME

GLUCOCARE(logo)

혈압 관리

혈당 관리

복약/투약

목표 혈압

최근1달 평균 혈압

목표 혈당

최근1달 평균 혈당

다음 복약 시간 오후 06:00

홈

복약/투약

약품명

약품 분류

☒ 당뇨

☐ 고혈압

☐ 고지혈증

복약/투약 시간대

☒ 아침약

☐ 점심약

☐ 저녁약

복약/투약 시간대

오후

08

59

오전

09

00

10

01

+

복약/투약

2022년 01월 03일

약품명 (당뇨)

특이사항

09:40 아침약

복용

2022년 01월 03일

약품명 (당뇨)

특이사항

09:40 아침약

복용

2022년 01월 03일

약품명 (당뇨)

특이사항

09:40 아침약

복용

+

- 약품 복약/투약 시간 설정 후 해당 시간에
- 사용자의 모바일 기기로 푸쉬 알림이 가도록 설계
- 등록된 기록이 있을 시 홈 화면의 아랫단에 다음 복약 시간을 표시
- 복용/투약한 약은 사용자가 직접 복용 표시를 할 수 있음

4. 기록지 작성 내역

혈당 관리

GLUCOCARE(logo)

2022년 01월 03일

09:40 아침
90 mg/dL
특이사항

2022년 01월 03일

09:40 아침
90 mg/dL
특이사항

2022년 01월 03일

09:40 아침
90 mg/dL
특이사항

2022년 01월 03일

09:40 아침
90 mg/dL
특이사항

혈압 관리

GLUCOCARE(logo)

2022년 01월 03일

09:40 아침
110/80 mmHg 60회/1분
특이사항

2022년 01월 03일

09:40 아침
110/80 mmHg 60회/1분
특이사항

2022년 01월 03일

09:4 아침
110/80 mmHg 60회/1분
특이 사항

2022년 01월 03일

09:40 아침
110/80 mmHg 60회/1분
특이 사항

- 날짜별로 혈당/혈압 기록 상세 내용을 목록 형태로 순차적으로 표시
- 목록의 항목 클릭 시 해당 기록 내용 삭제 및 수정 가능

5. 통계(보류)



하루 단위(전체 또는 상태별)

- 기록 시간별 혈당 수치를 한눈에 볼 수 있도록
그래프 형태로 표시

- 스와이프로 날짜 변경

추가적으로 생각해 볼 기능

- 관리자 전용 페이지 (전체 환자들의 데이터들 확인 할 수 있도록)
- 블루투스 기기 연동
(측정 시 기기의 결과값이 바로 앱에 반영되어 데이터가 자동으로 입력됨)
- ...



Android Studio

- 크로스 플랫폼을 위한 Flutter Plugin

Firebase

- 클라우드 기반 NoSQL Cloud Firestore