

개발동기



개발동기

카카오같이가치

홈

매달기부

같이기부

모두의행동

마음날씨

캠페인



모금소개

기부현황

소식

휠체어는 거동의 불편함을 느끼는 누구나 사용하는 보조기구입니다

여러분은 휠체어를 빌려 보신 적이 있으신가요?

혹은 주변에서 빌리는 과정을 보신 적이 있으신가요?

휠체어를 빌릴 수 있는 곳은 있지만, 실제로는 빌리기 어렵고 힘듭니다. 대표적으로 보건소, 행정복지센터, 국민건강보험공단, 장애인복지관 등 휠체어 대여 사업을 하고 있습니다.

우리사회

휠체어, 왜 빌리기 어려울까요?




1,120,000원

1,120,000원 목표

100% 달성

모금종료

 총 4,396명이 참여했습니다

직접기부 (79명) 689,300원

참여기부 (4,317명) 430,700원

- 공유, 응원, 댓글로 참여하면 카카오가 기부합니다.
- 기부금은 100% 단체에 전달됩니다.

모금종료



3,032



271



안양시부흥종합사회복지관
프로젝트팀

'안양시부흥종합사회복지관'은 함께하는 우리, 행복한 지역사회를 만들어갑니다. 민간사회복지의 선구자로서 빈곤 구제, 가족관계 증진, 자아실현, 사회문제 예방과 ...

개발동기

카카오같이가치

홈

매달기부

같이기부



모금소개

기부현황

소식

휠체어는 거동의 불편함을 느끼는 누구나 사용하는 보조기구입니다

여러분은 휠체어를 빌려 보신 적이 있으신가요?

혹은 주변에서 빌리는 과정을 보신 적이 있으신가요?

휠체어를 빌릴 수 있는 곳은 있지만, 실제로는 빌리기 어렵고 힘듭니다. 대표적으로 보건소, 강보험공단, 장애인복지관 등 휠체어 대여 사업을 하고 있습니다.

국민건강보험

건강보험의 이해

자격

보험료

보험료 고지 및 납부

건강검진

보험급여

- 보험급여개요
- 요양급여의 종류
- 건강보험요양급여규칙
- 요양급여 적용기준 조회

- 의료비신청

- 의료비지원
- 건강프로그램
- 진료내역
- 상병수당

의료급여

의료비신청

- 요양비
- 장애인보조기기 급여비(국민건강보험법 제51조)
- 호스피스·완화의료 건강보험 지원
- 사전연명의료의향서 안내[연명의료결정제도]

대여사업안내

지사별 잔여 보조기기 현황



지사별 잔여 보조기기 현황을 조회하는 서비스입니다.

알려드립니다

- 항목을 클릭하시면 해당 보조기기의 사진이미지를 확인하실 수 있습니다.

대여가능 보조기기 종류 보기

지사별 잔여 보조기기 현황

서울·강원

부산·울산·경남

대구·경북

광주·전라·제주

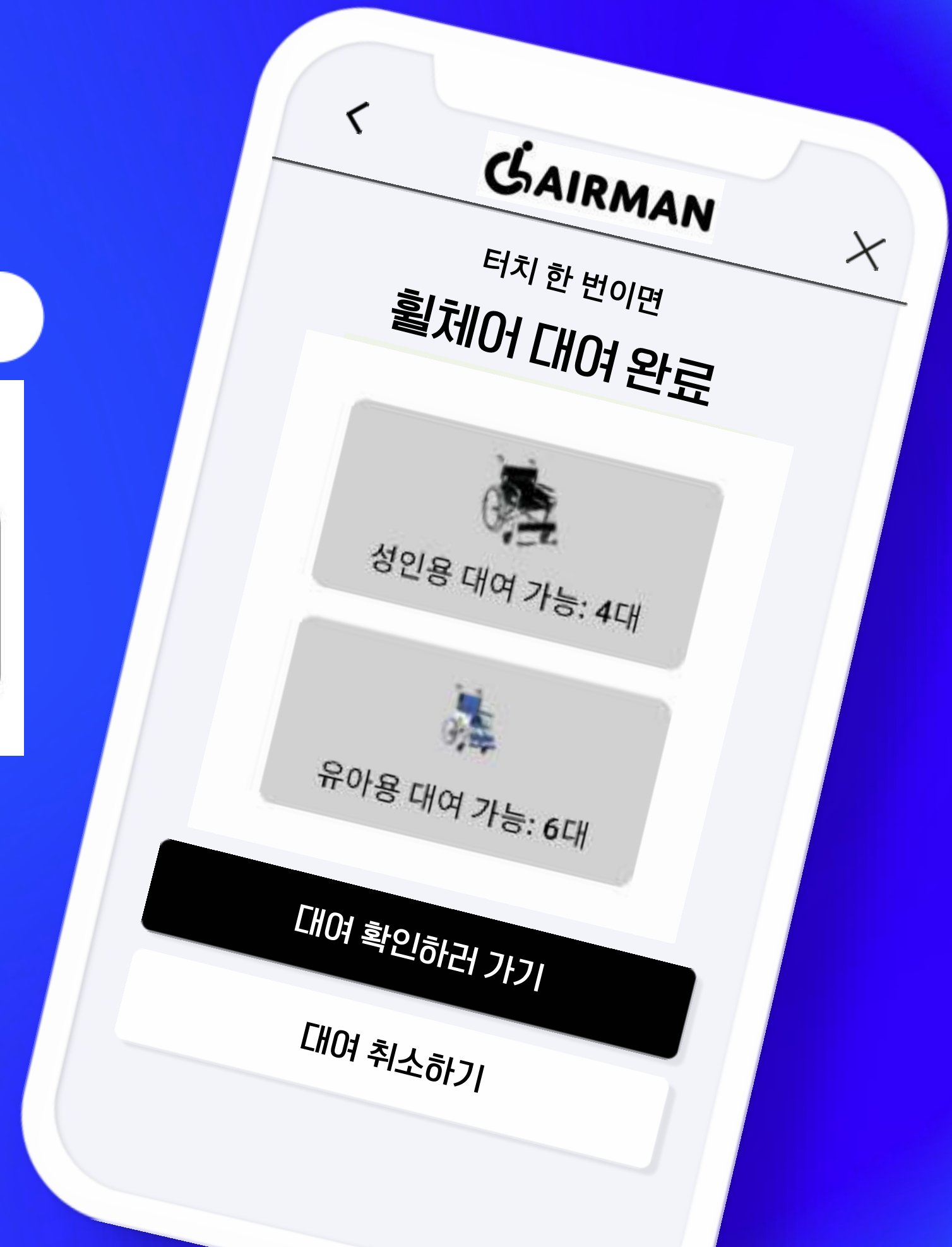
대전·세종·충청

인천·경기

구분	휠체어		보행보조차		목발
	기본형	아동용	자그재그	바퀴	알루미늄
강남동부	0	0	0	0	0
강남북부	0	0	0	1	0
강남서부	0	0	0	1	0

원터치 휠체어 대여 / 반납 서비스

CHAIRMAN



개발동기



질문 응답 11 설정

휠체어 대여 서비스 개선을 위한 의견 수집

B I U ↺ ✕

안녕하세요! 공공기관의 휠체어 대여 서비스를 개선하기 위한 연구를 진행 중입니다. 아래 질문에 솔직히 답변해 주시면 감사하겠습니다. 모든 응답은 익명으로 처리됩니다.

이미지 제목

The logo for CHAIRMAN, featuring a stylized chair icon followed by the word "CHAIRMAN" in a bold, sans-serif font, all enclosed within a black oval.

휠체어 사용 이유는 무엇인가요?

☐ 사고 또는 질병

☐ 선천적인 이유

☐ 노화로 인한 이동 어려움

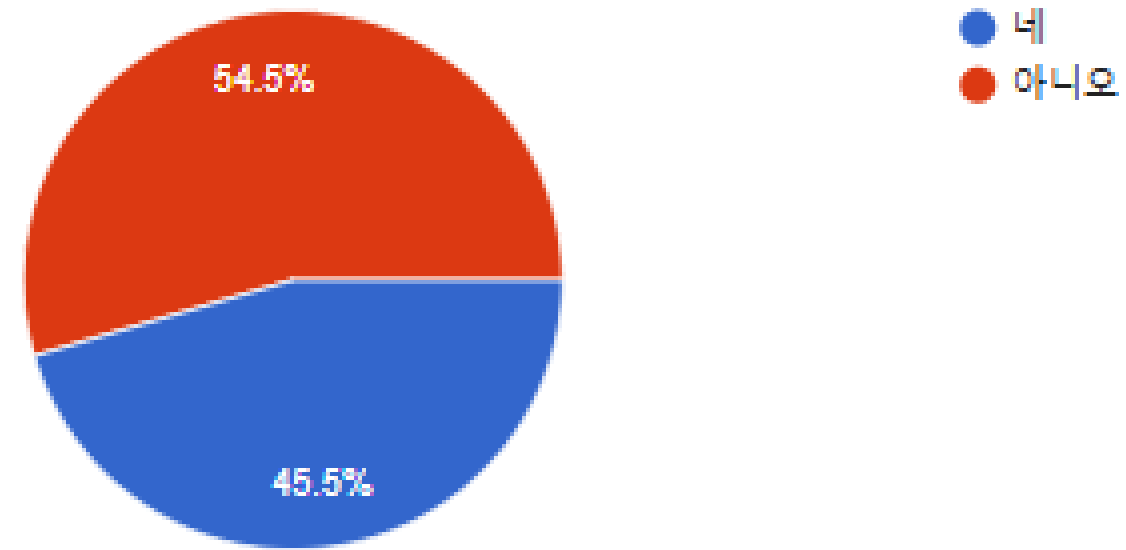
☐ 기타...

휠체어를 사용하는 기간은 어느 정도인가요?

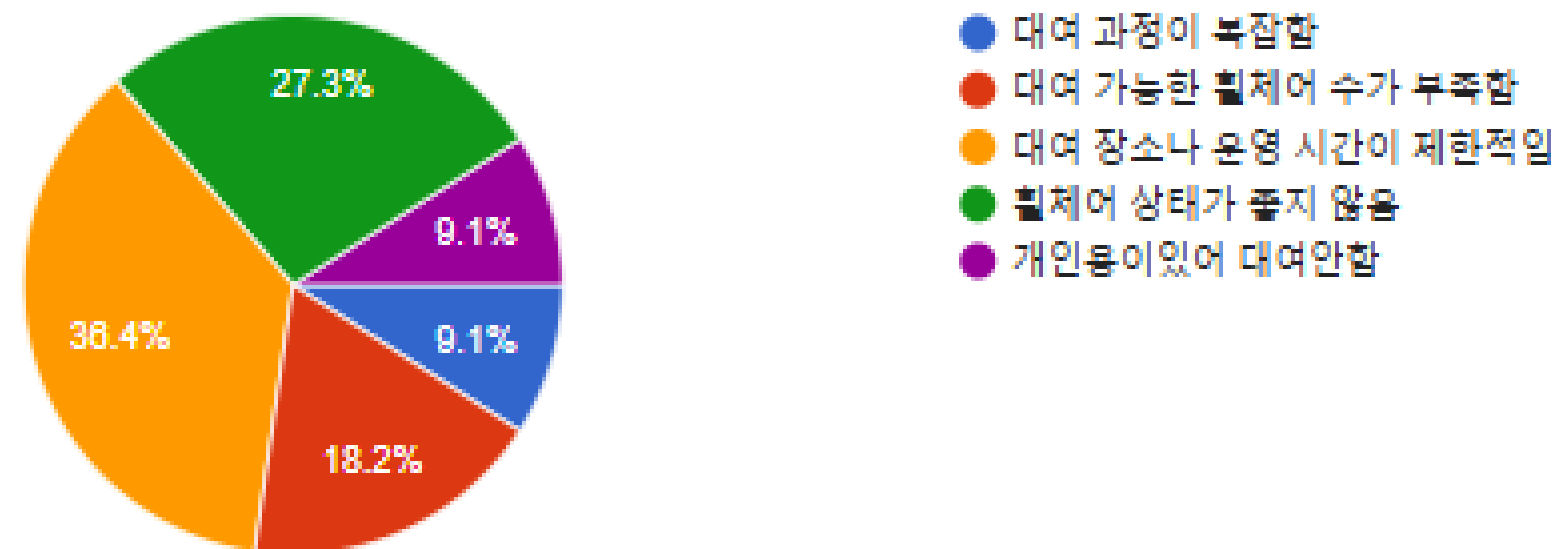
☐ 일시적 (몇 주 ~ 몇 달)

☐ 장기적 (몇 년 이상)

공공기관에서 휠체어를 대여한 적이 있으신가요?



공공기관에서 휠체어를 대여할 때 가장 불편했던 점은 무엇인가요?



01. Service Key Features

서비스 주요 기능



핵심 기능 01

간편한 원터치 휠체어 대여



핵심 기능 03

대여도 반납도 간편하게



핵심 기능 02

언제 어디서든 휠체어 대여.



핵심 기능 04

휠체어 관리도 더 간편하게

간편한 휠체어 대여

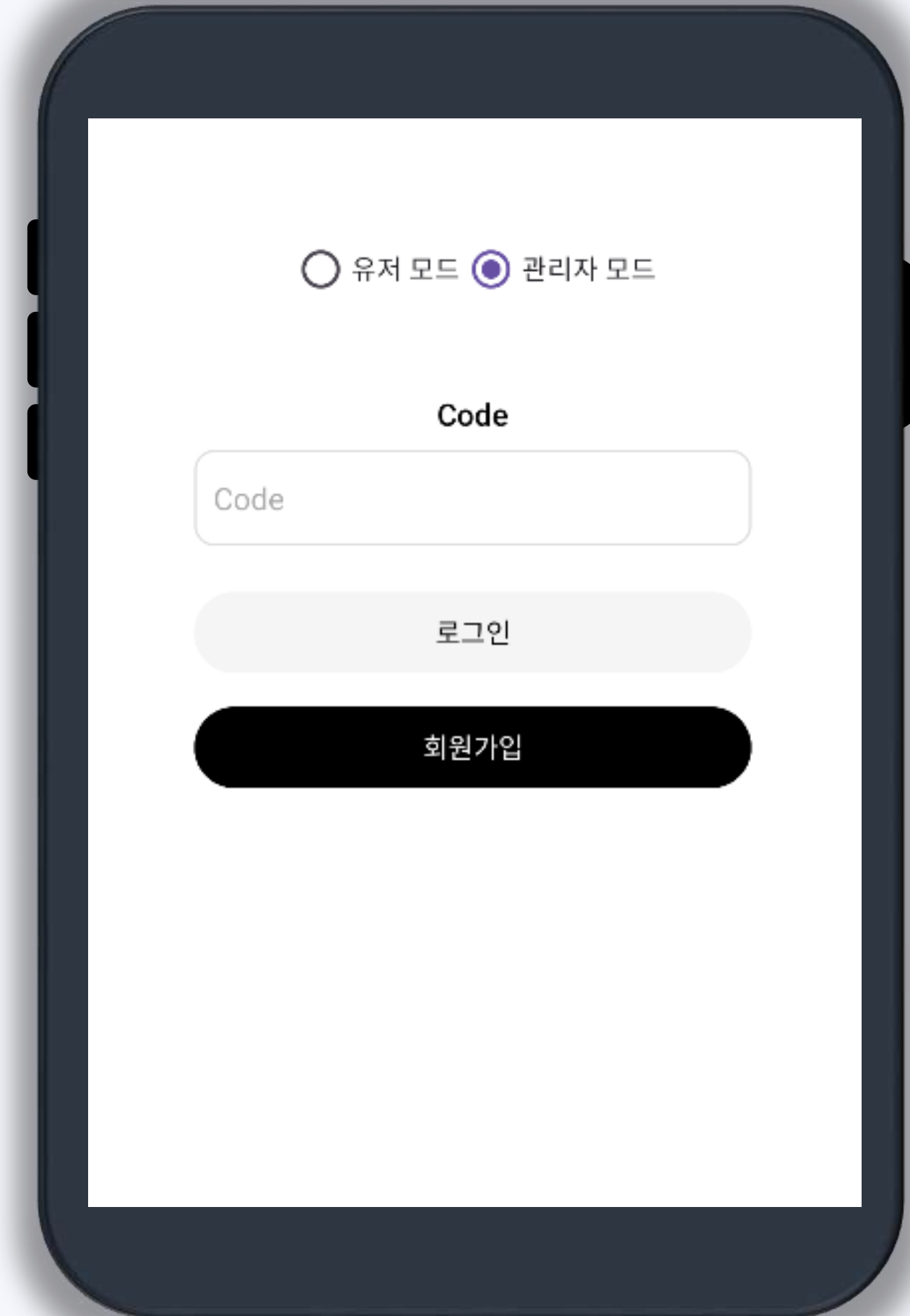
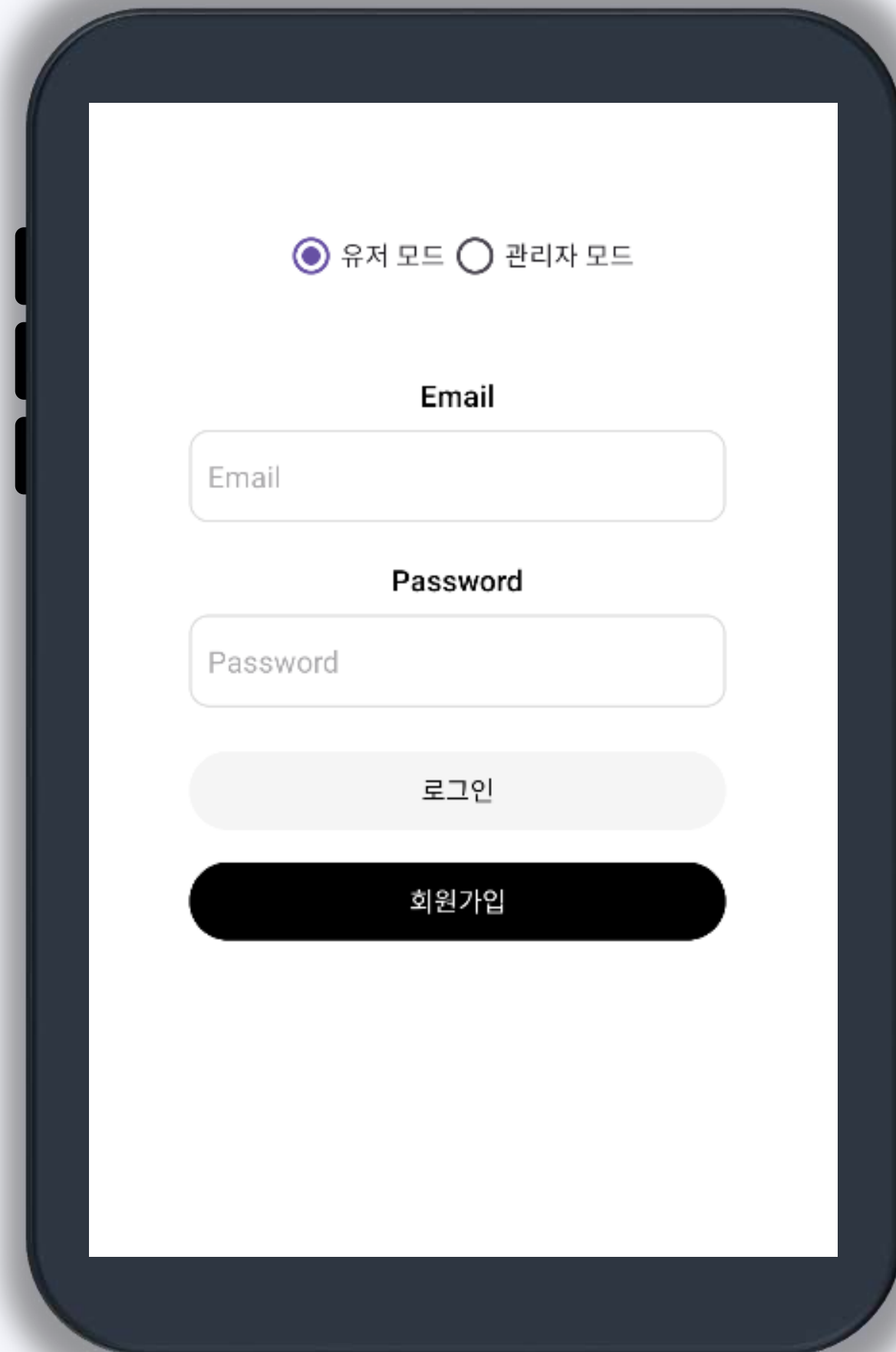
CHAIRMAN

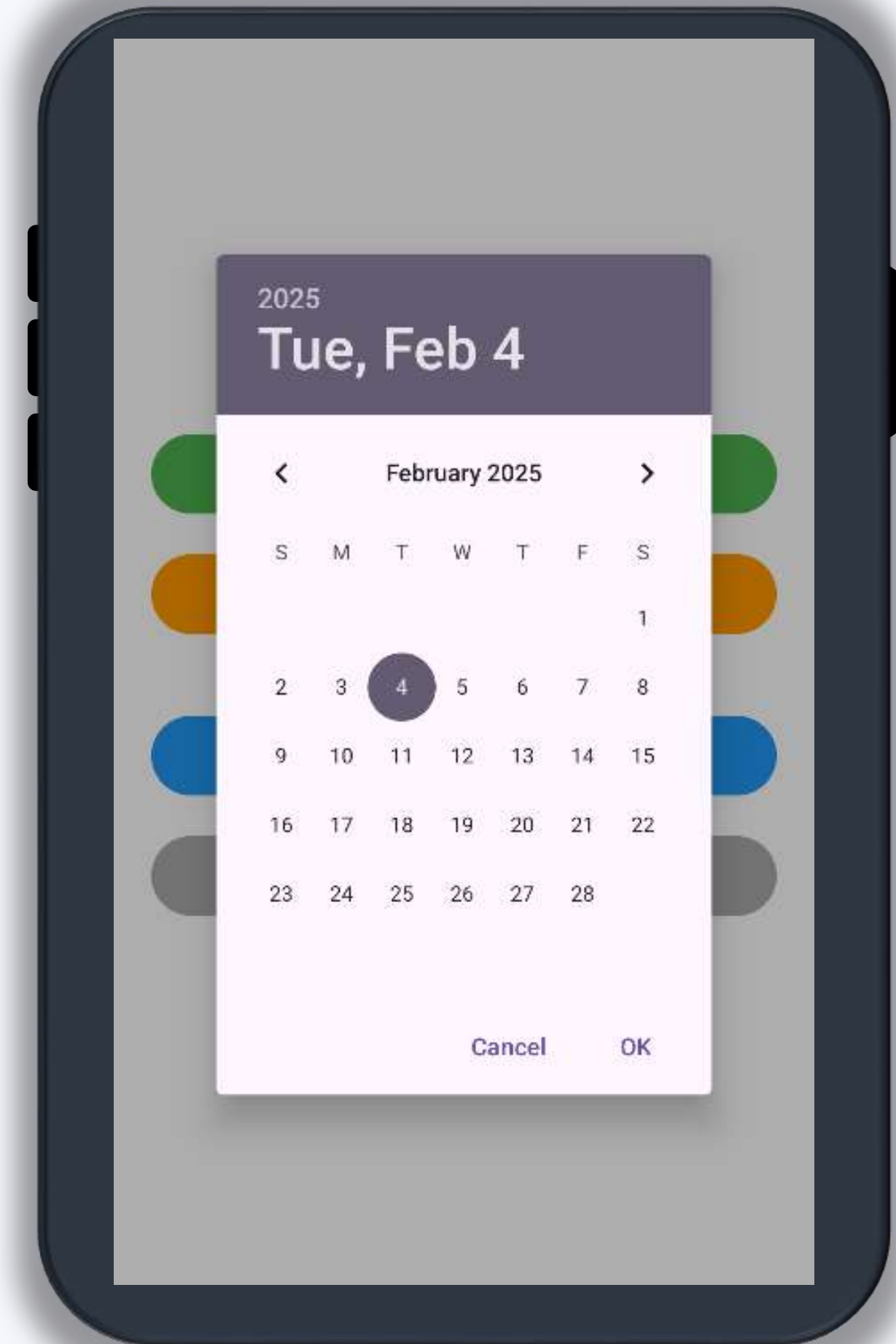
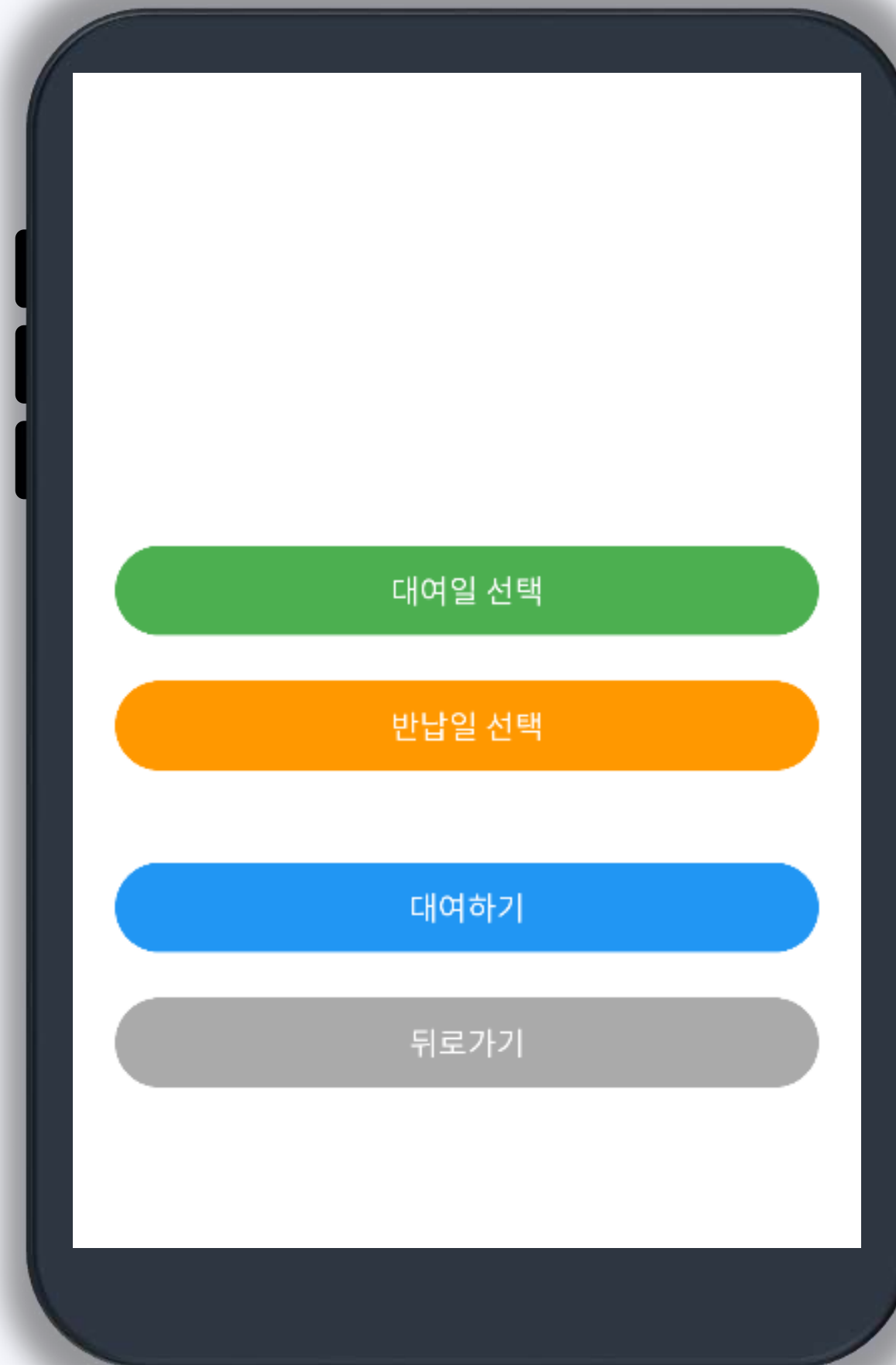
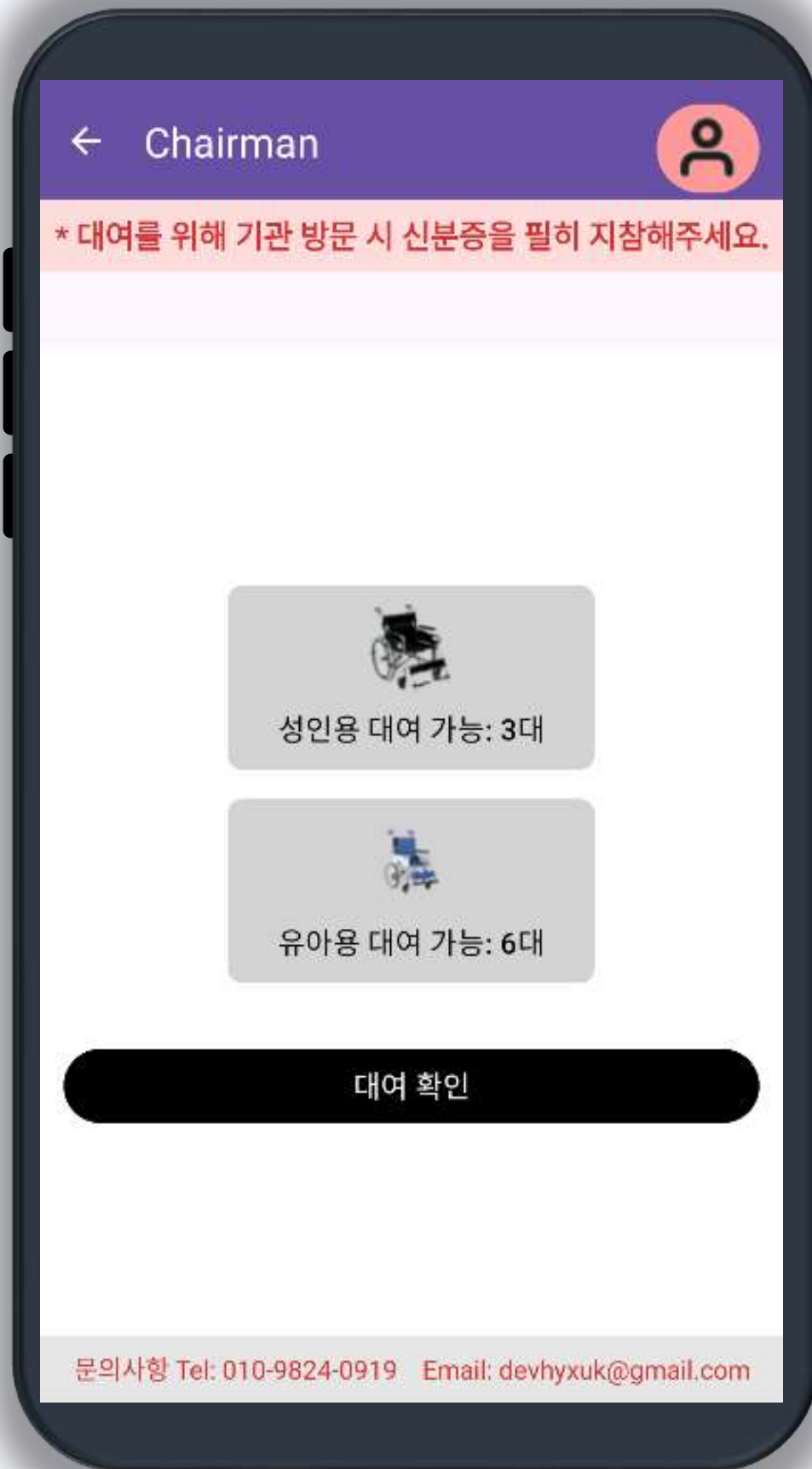


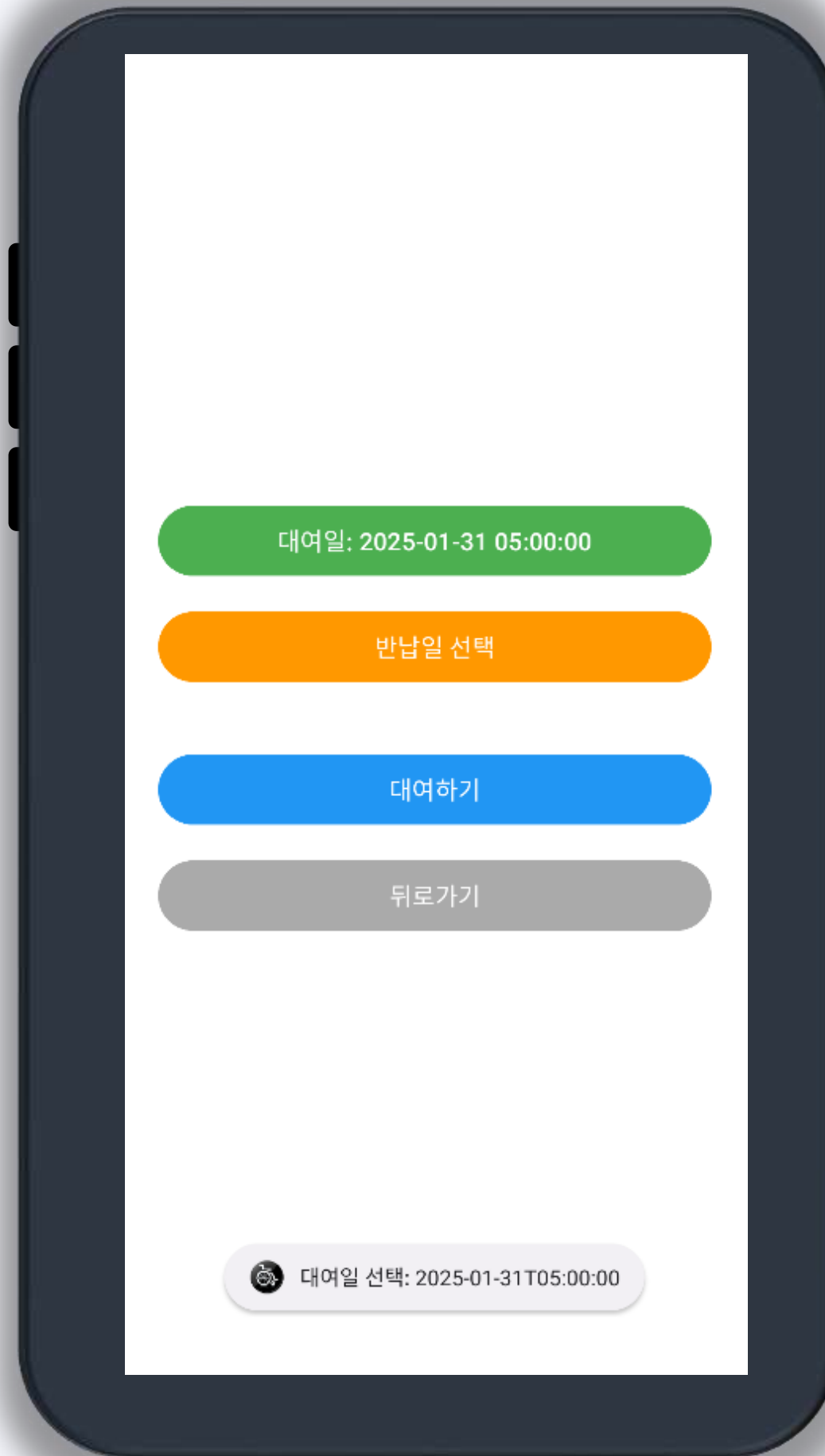
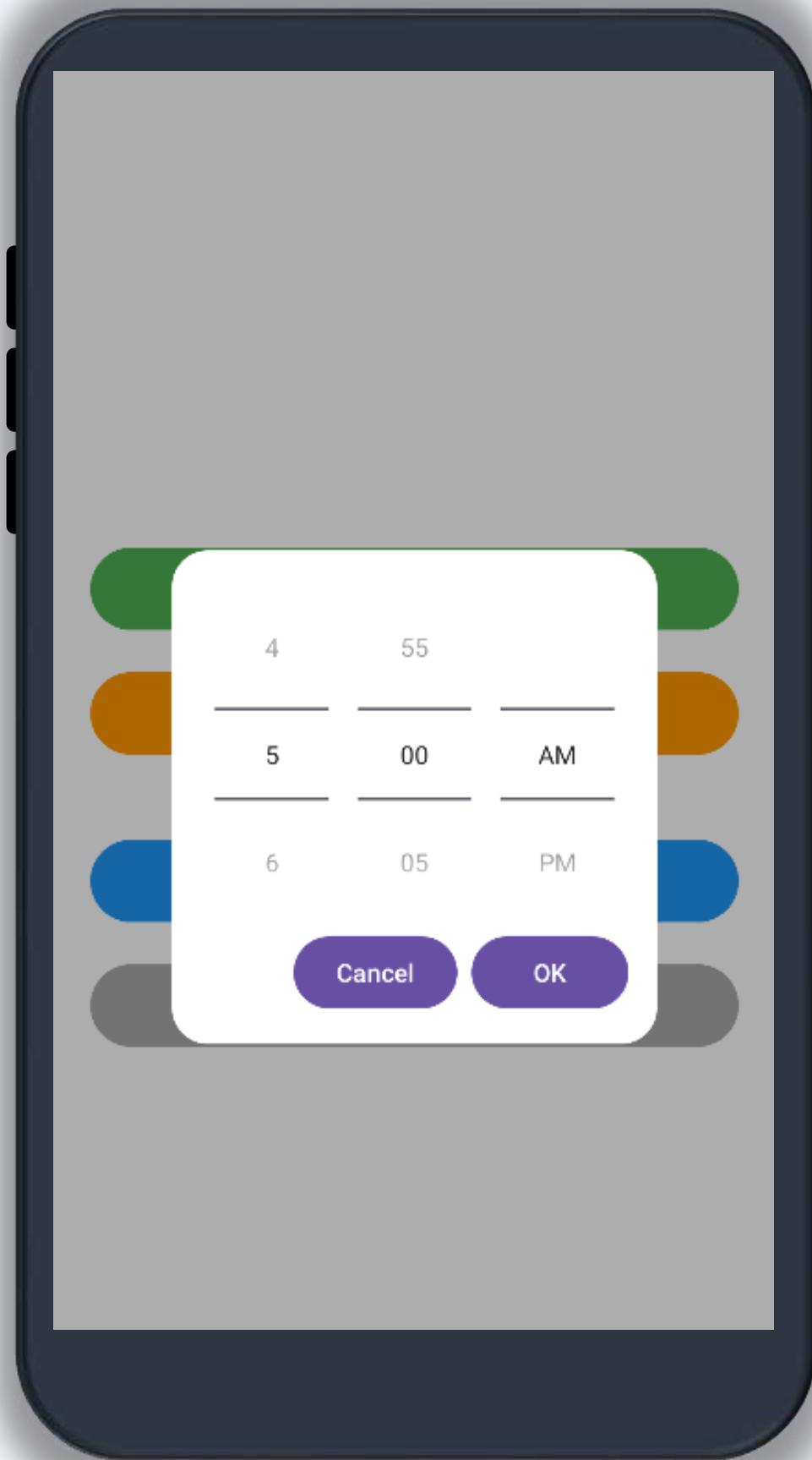
“

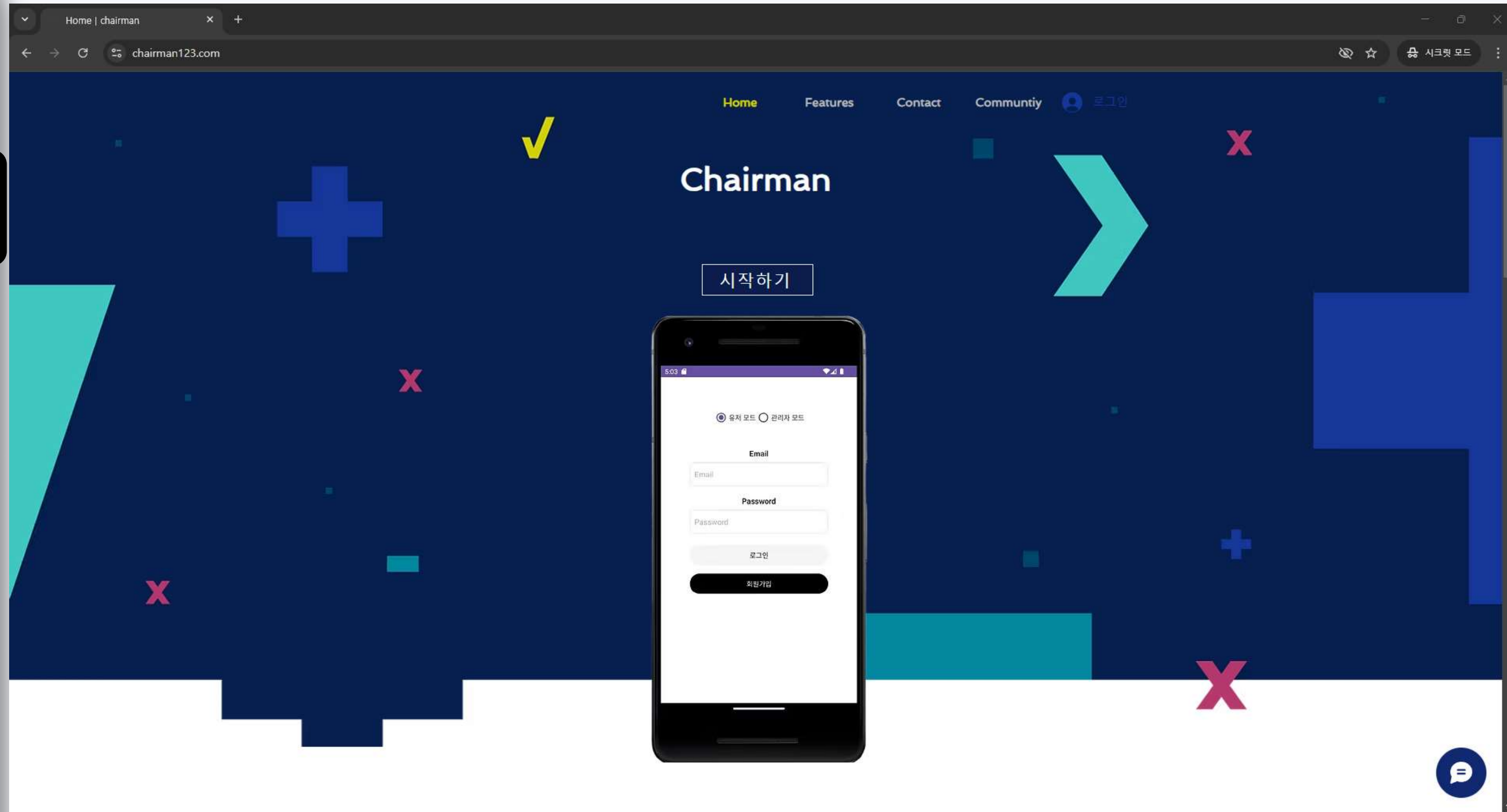
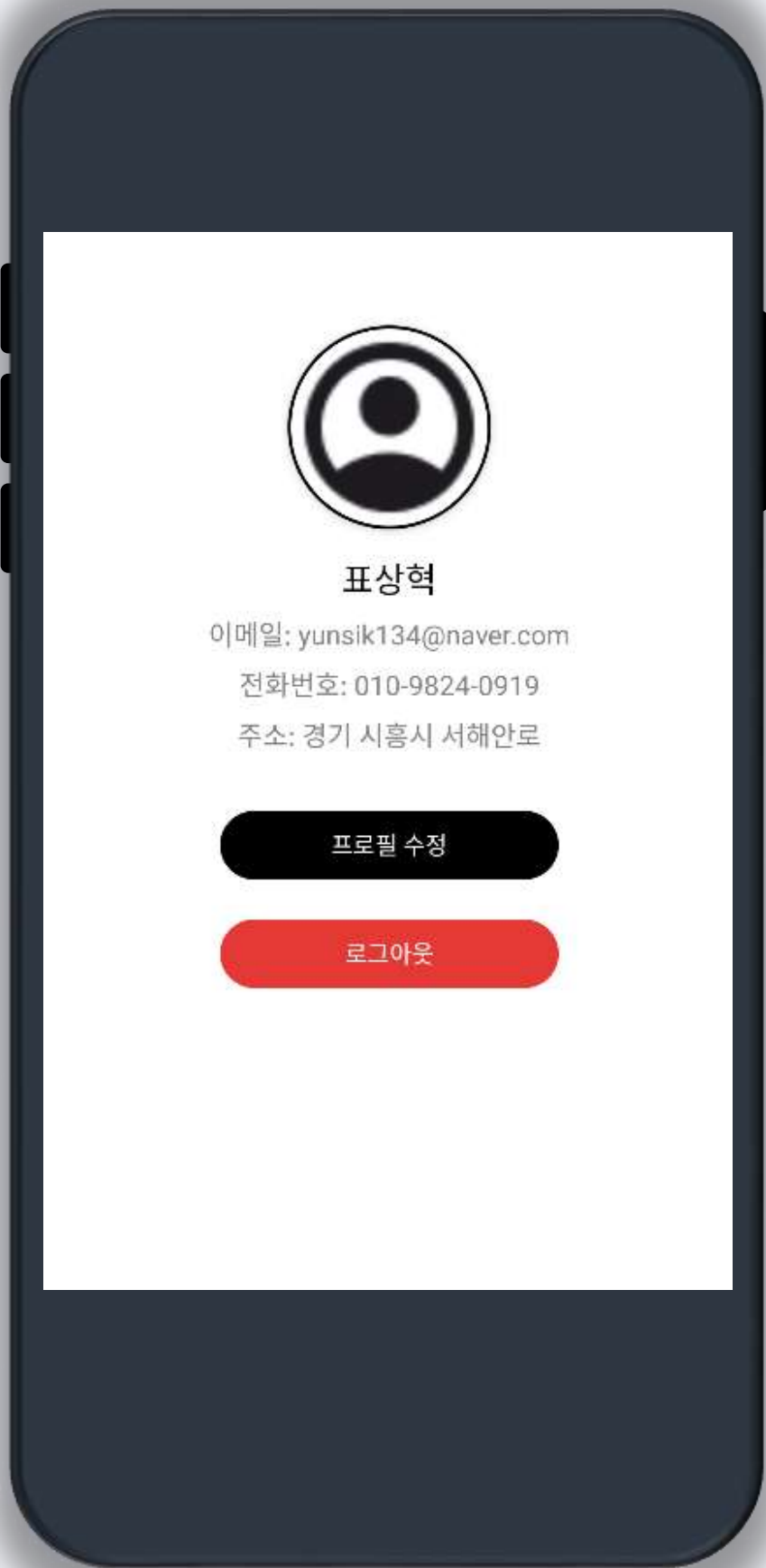
휠체어를 더 편하게 대여할 수 있을까?

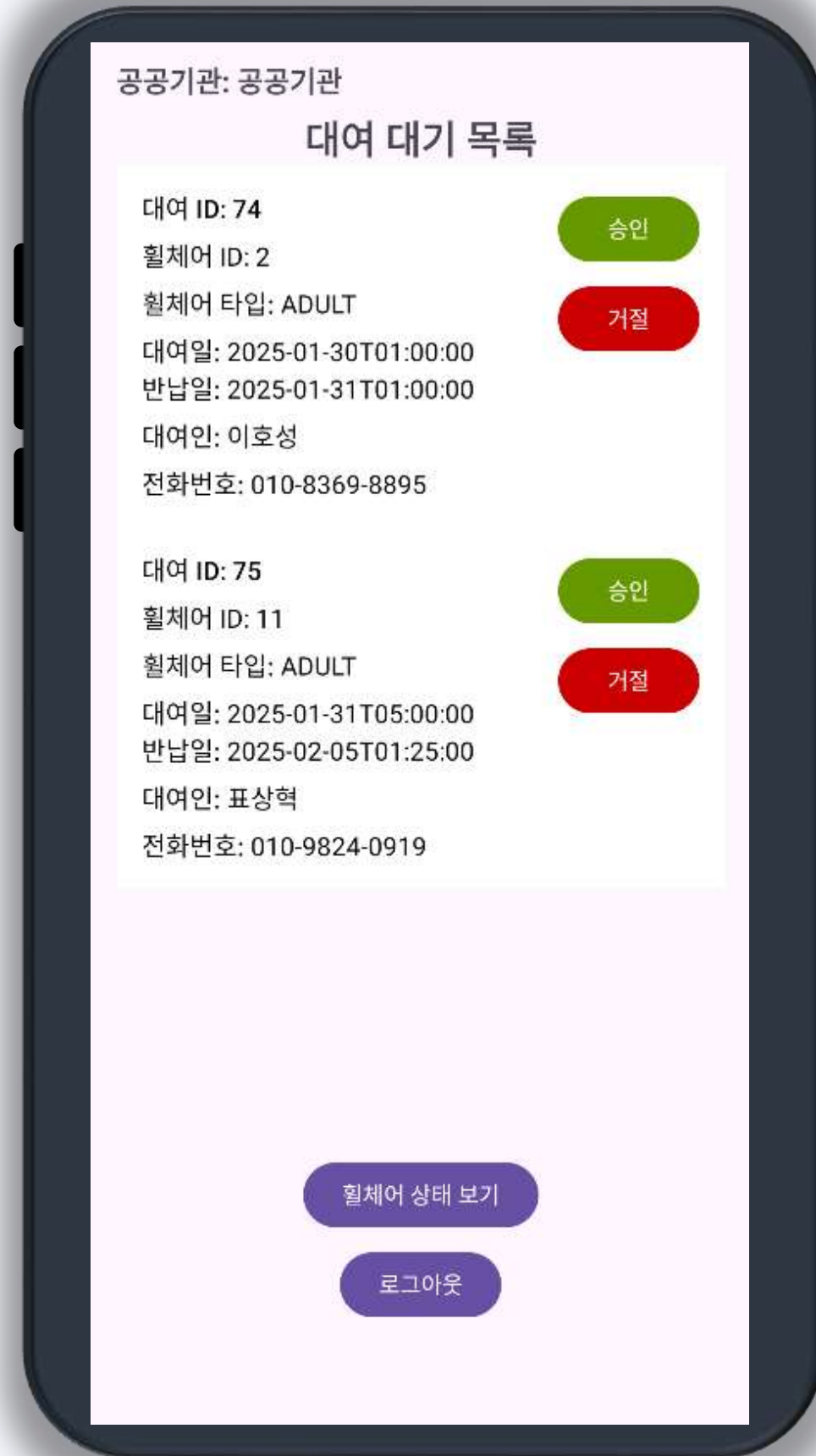
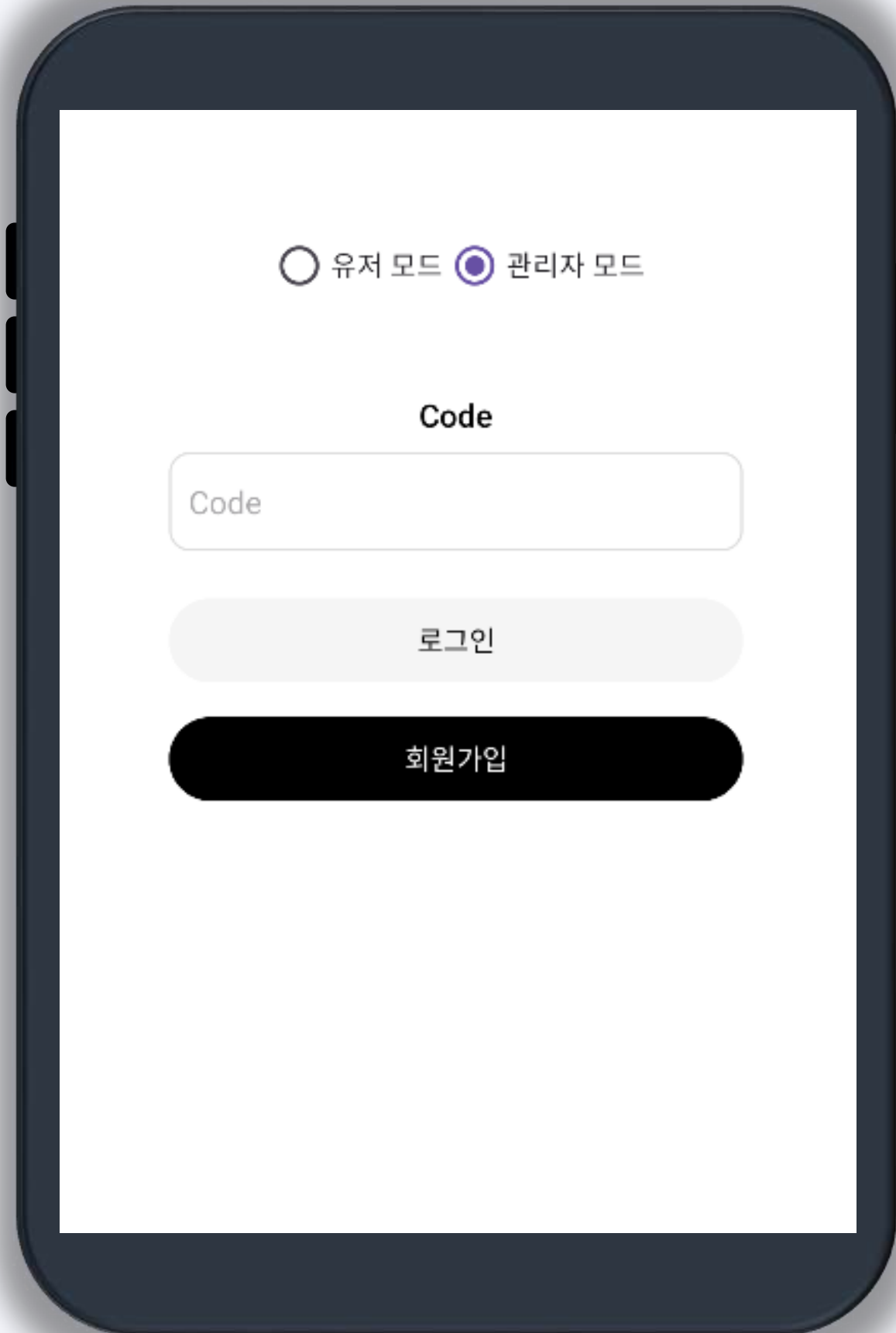
”

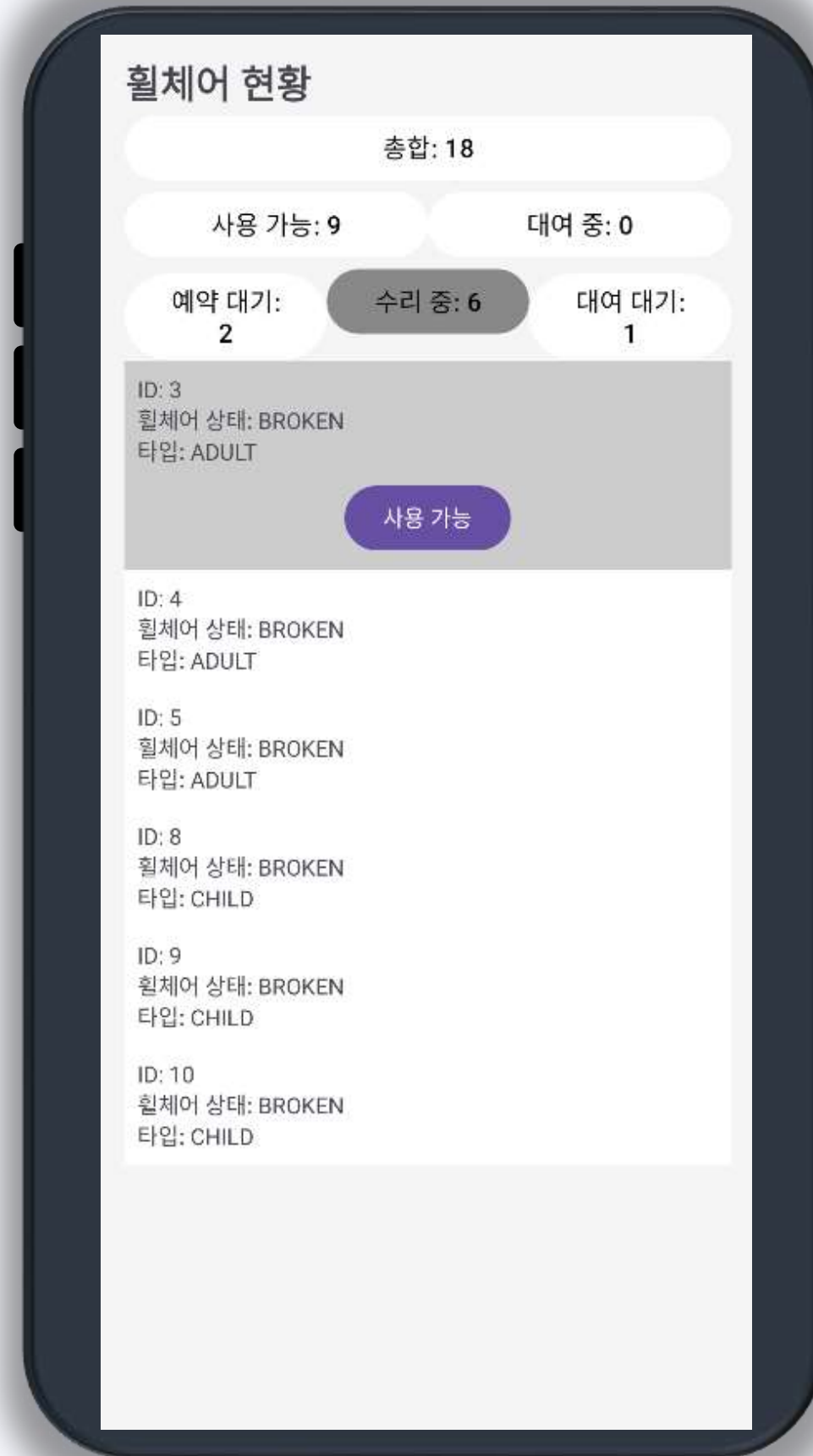
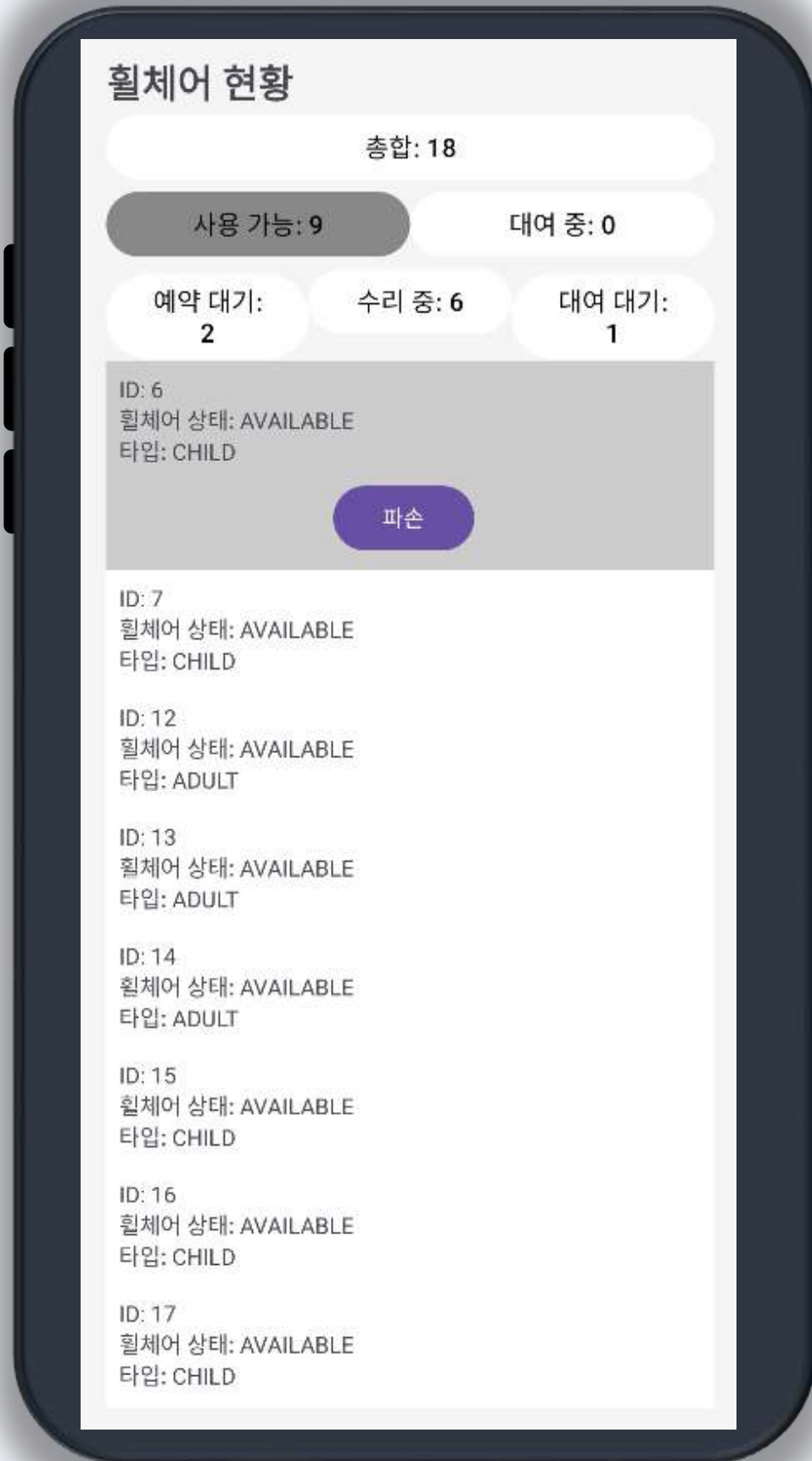






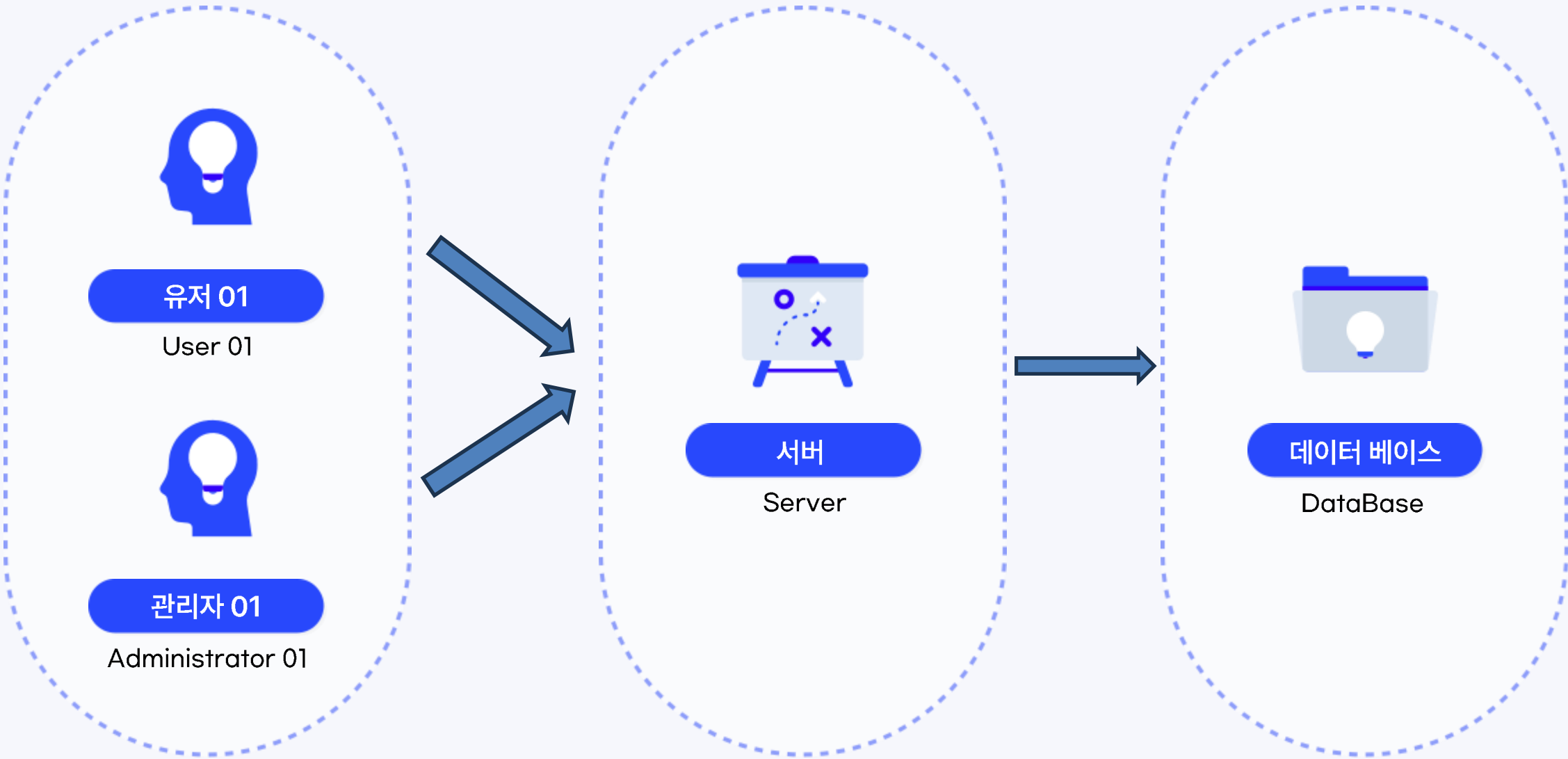






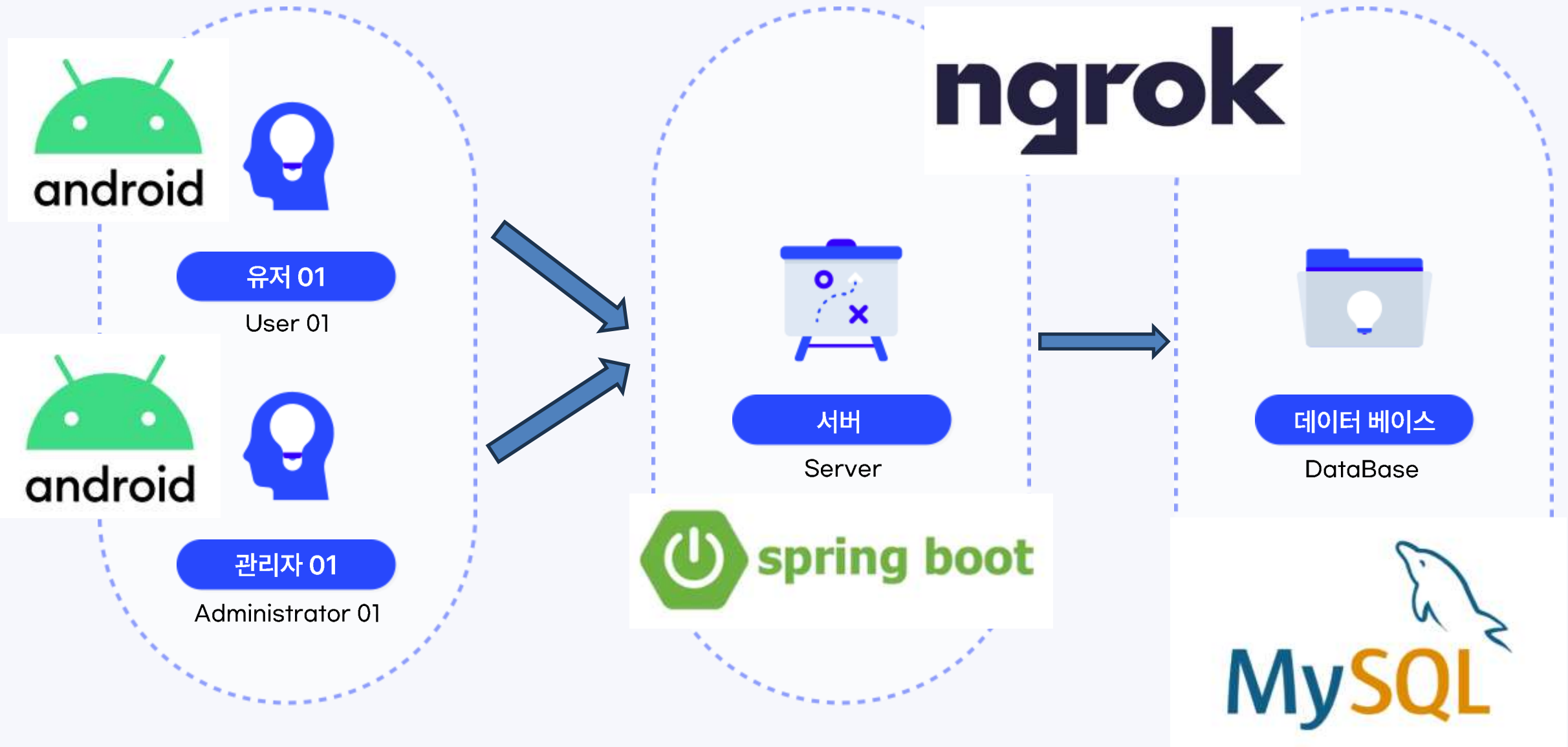
2. System Architecture

시스템 아키텍처



2. System Architecture

시스템 아키텍처

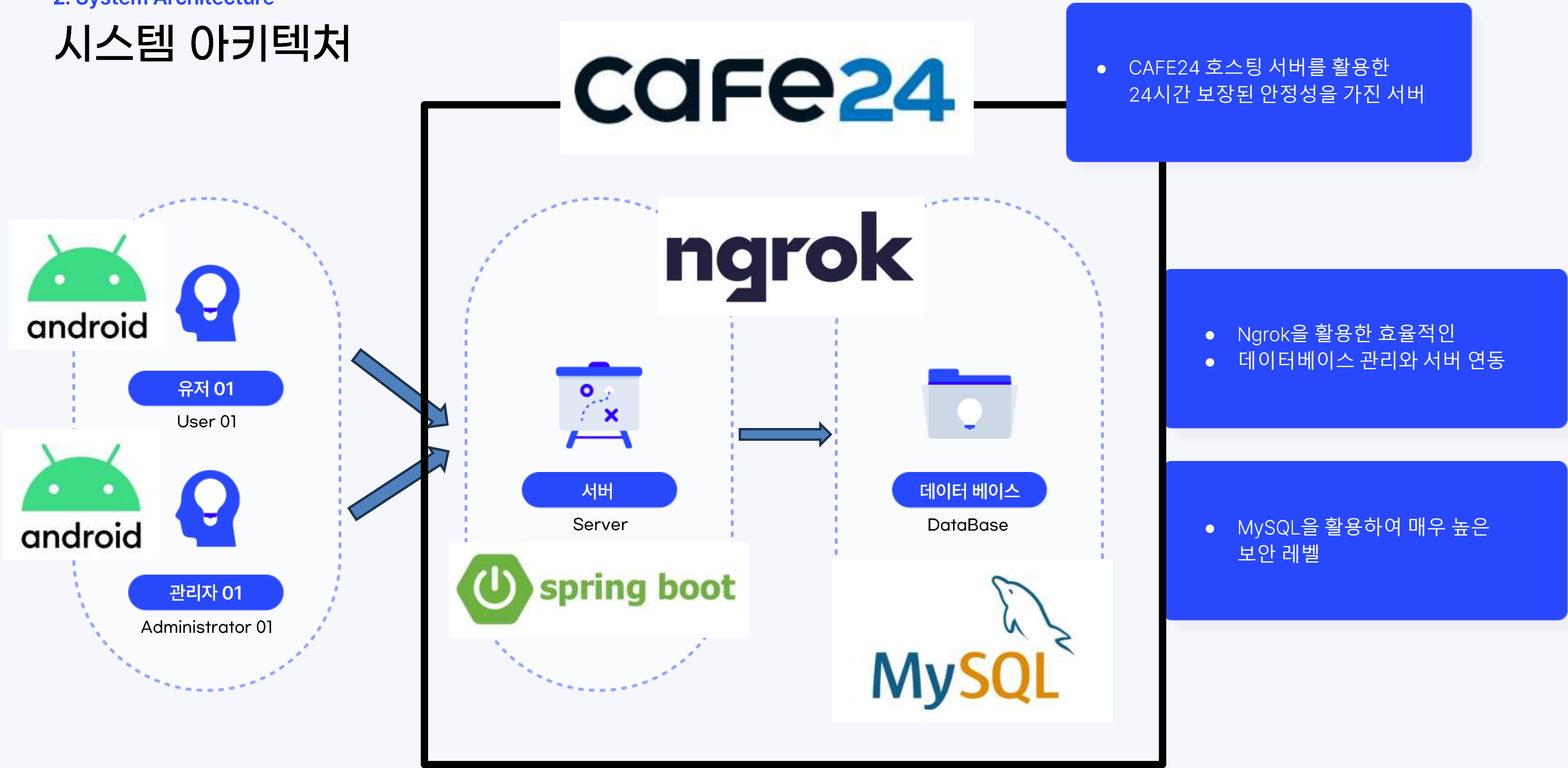


- Ngrok을 활용한 효율적인
- 데이터베이스 관리와 서버 연동

- MySQL을 활용하여 매우 높은 보안 레벨

2. System Architecture

시스템 아키텍처



비즈니스 캔버스

CM(Chair_Man) Business Model Canvas		Designed for:제목:체어맨(Chairman)	Designed by:체어맨(Chairman)	Date:2024.09.25	Version:1
핵심파트너	핵심활동	가치제안	고객관계	고객 세그먼트	
<ul style="list-style-type: none">- 국민건강보험공단- 지역 보건소- 지역 주민센터- 휠체어 제조업체 및 유지보수 서비스 제공 업체	<ul style="list-style-type: none">- 휠체어 대여 및 예약 시스템 운영- 위치 기반 휠체어 대여 서비스- 휠체어 유지보수 및 관리- 핵심 파트너(기관)와의 지속적인 협력관리- 사용자 피드백 및 서비스 개선 (챗봇)	<ul style="list-style-type: none">- 사회적 배려자를 위한 휠체어 대여 서비스 제공- 위치 기반 실시간 휠체어 대여 및 예약 서비스- 공공기관과의 협업을 통한 신뢰성 및 서비스 품질 보장- 접근성과 편리함을 극대화한 모바일 앱	<ul style="list-style-type: none">- 고객 지원을 위한 24 시간 헬프데스크 및 채팅 서비스- 공공기관 및 비영리단체와 협업을 통한 지역사회 밀착형 서비스 제공- 서비스 만족도 조사를 통한 지속적인 피드백 수집 및 반영	<ul style="list-style-type: none">- 장애인 및 사회적 배려자- 일시적인 장애나 이동 제약을 겪는 환자- 고령자 및 재활이 필요한 사람들- 사회복지사 및 관련 기관 담당자	
데이터	핵심 자원	채널			
<ul style="list-style-type: none">- 지역별 휠체어 이력- 지역별 사회적 배려자 정보- 협력 기관 데이터 (건강관리공단 등)- 실시간 사용자 데이터	<ul style="list-style-type: none">- 사용자 데이터 및 예약 시스템- 협력 기관 및 파트너 커뮤니케이션 네트워크- 앱 개발 및 관리 담당자- 휠체어 유지보수 및 지원 관리 담당자	<ul style="list-style-type: none">- 모바일 어플리케이션- 공공기관 및 의료기관과의 제휴를 통한 서비스 홍보- 건강관리공단 웹사이트 및 모바일 앱과의 연동- 소셜미디어, 온라인 광고를 통한 홍보(intagram, naver 배너)			
비용구조		수익흐름			
<ul style="list-style-type: none">- 휠체어 유지보수 비용- 앱 개발 및 운영 비용 (서버)- 건강관리공단 및 기타 공공기관과의 협력 비용- 마케팅 및 홍보 비용		<ul style="list-style-type: none">- 공공기관 및 제휴기관과의 협력에 따른 지원금- 프리미엄 서비스 제공 (고급형 휠체어 대여, 앱 내 광고제거)- 앱 내 광고 (관련 의료기기 및 재활용품 같은 취지와 비슷한 계열의 광고)			



5. Development Schedule and Milestones

개발 일정 및 마일스톤



기획 단계

- 5월~6월
- 요구 사항 분석 및 아이디어 수립

디자인 단계

- 7월
- UI/UX 설계 및 프로토타입 제작

개발 단계

- 8월~11월
- 핵심 기능 구현 및 초기 테스트

테스트 및 검토

- 12월~1월
- 버그 수정 및 안정성 테스트

출시 준비 단계

- 1월
- 최종 점검 및 스토어 배포

06. Future additions

향후 추가사항 & 업데이트



우리의 하마니트

01 AI 챗봇 고객센터

24시간 언제나 상담이 가능하도록 Open AI를 통한 고객센터 챗봇을 도입할 예정



02 더욱 다양한 공공기관

공공기관의 협조가 필요한 서비스이기 때문에 지속적인 컨택으로 더욱 넓은 지역에서 서비스할 예정



03 주민등록증 연동, 본인확인 자동화

주민등록증, PASS, 전자지갑등의 서비스로 휠체어 대여시의 번거로움을 간소화할 예정



07. Reflect the results of the contest accessibility assessment

콘테스트 접근성 평가 결과 반영

01 대체 텍스트 미제공 (초점 미적용)

정보를 제공하는 콘텐츠 영역에 스크린리더 초점이 적용되지 않아 대체 텍스트를 확인할 수 없음.



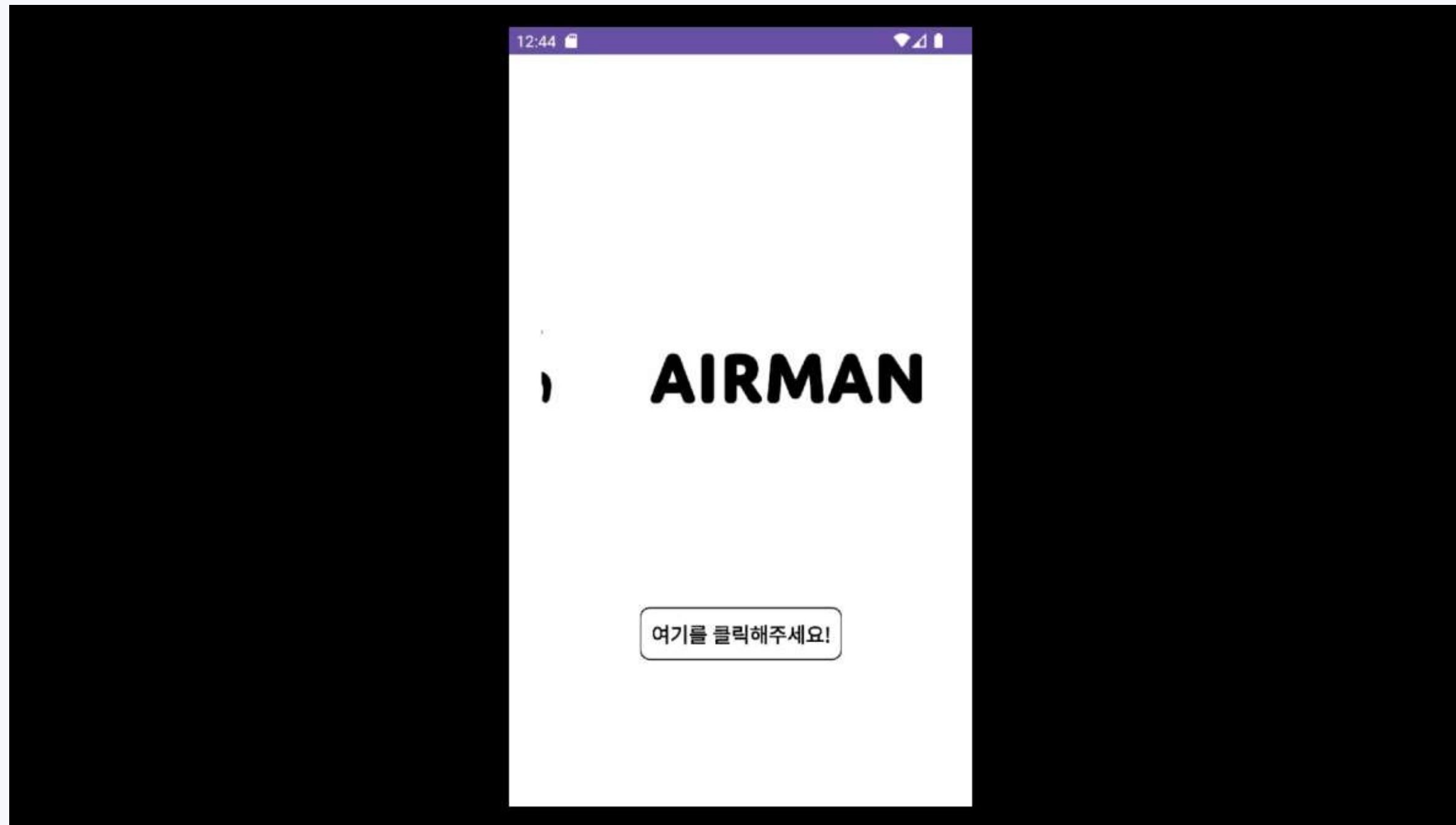
02 명도 대비 미흡

텍스트 콘텐츠와 배경 사이의 명도 대비가 3.0:1 미만으로 미흡하게 제공되고 있음.



08. Demonstration video

시연 영상



<https://www.youtube.com/watch?v=4NscDg64RQo>

원터치 휠체어 대여 / 반납 서비스



QR 스캔하고 다운받기



다운로드하기
Google Play