

에이로로

복잡한 듀티, 간편하게 관리하세요

C204

김다희 김도휘 김수린
김아현 김형민 조은서

목차

01

기획 배경

02

기능 소개

03

구체화 방안

04

개발 일정

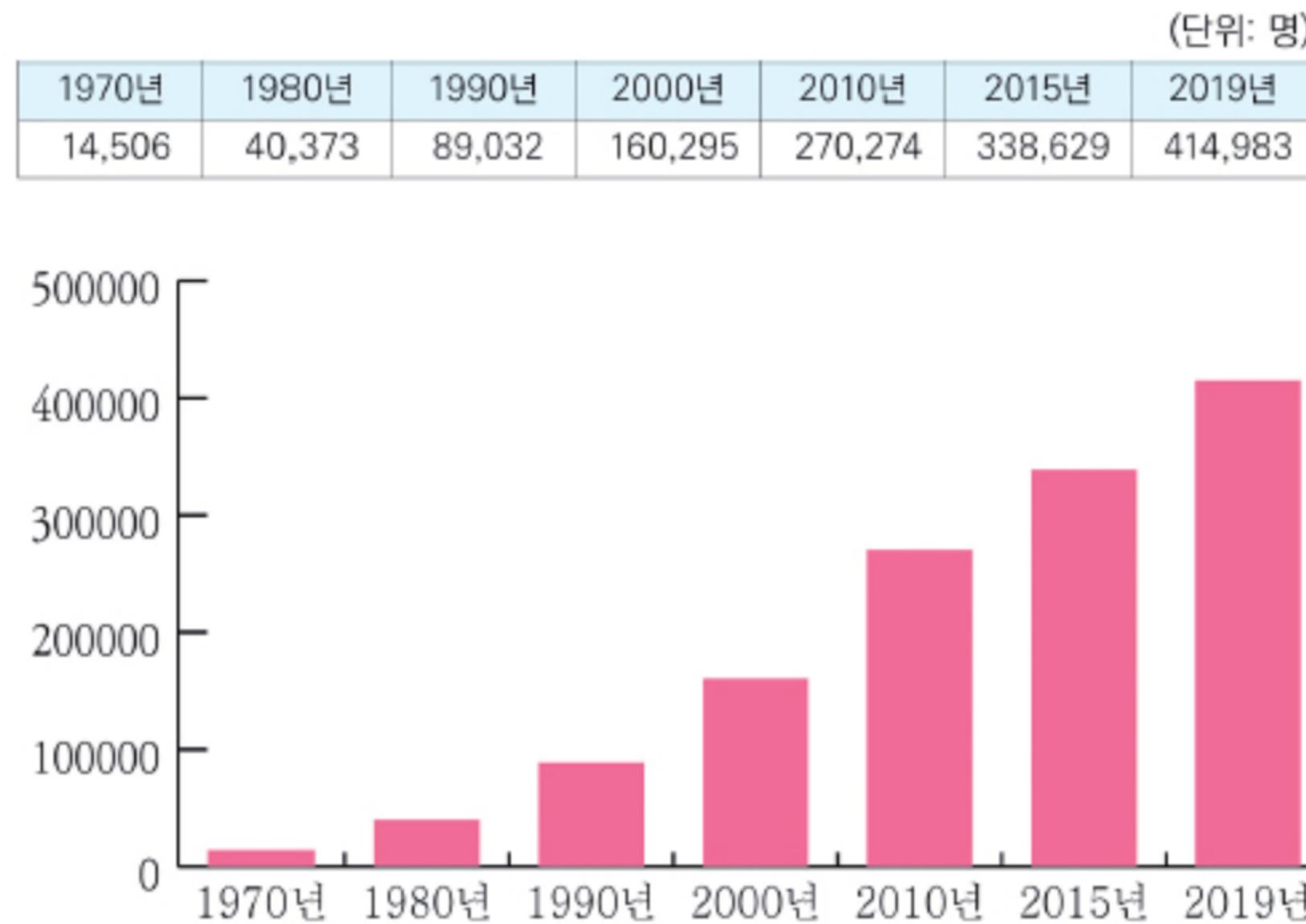
05

산출물

01. 기획 배경 - 간호 인력 증가

[창간특집] 지표로 본 의약 50년 주요 통계 - 간호사수

▮ 의학신문 기자 | ◎ 입력 2021.05.25 16:04 | ◎ 수정 2021.05.25 16:30 | ┌ 댓글 0



<간호대학 입학정원 및 임상활동 간호사 추이('08~'23)>

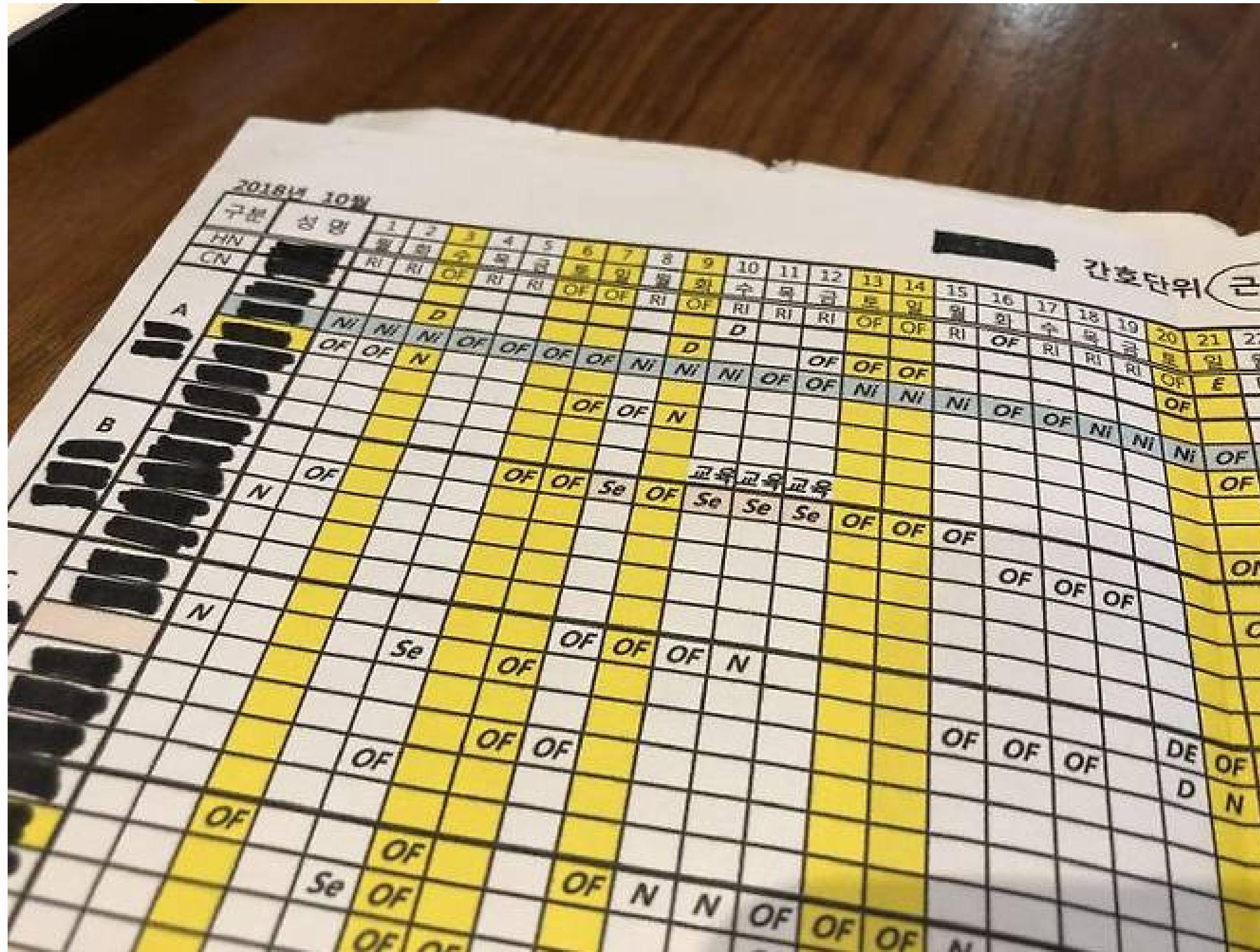


** (인구 천 명당 임상 간호사) OECD 평균 8.4명('21), 한국 5.25명('23)

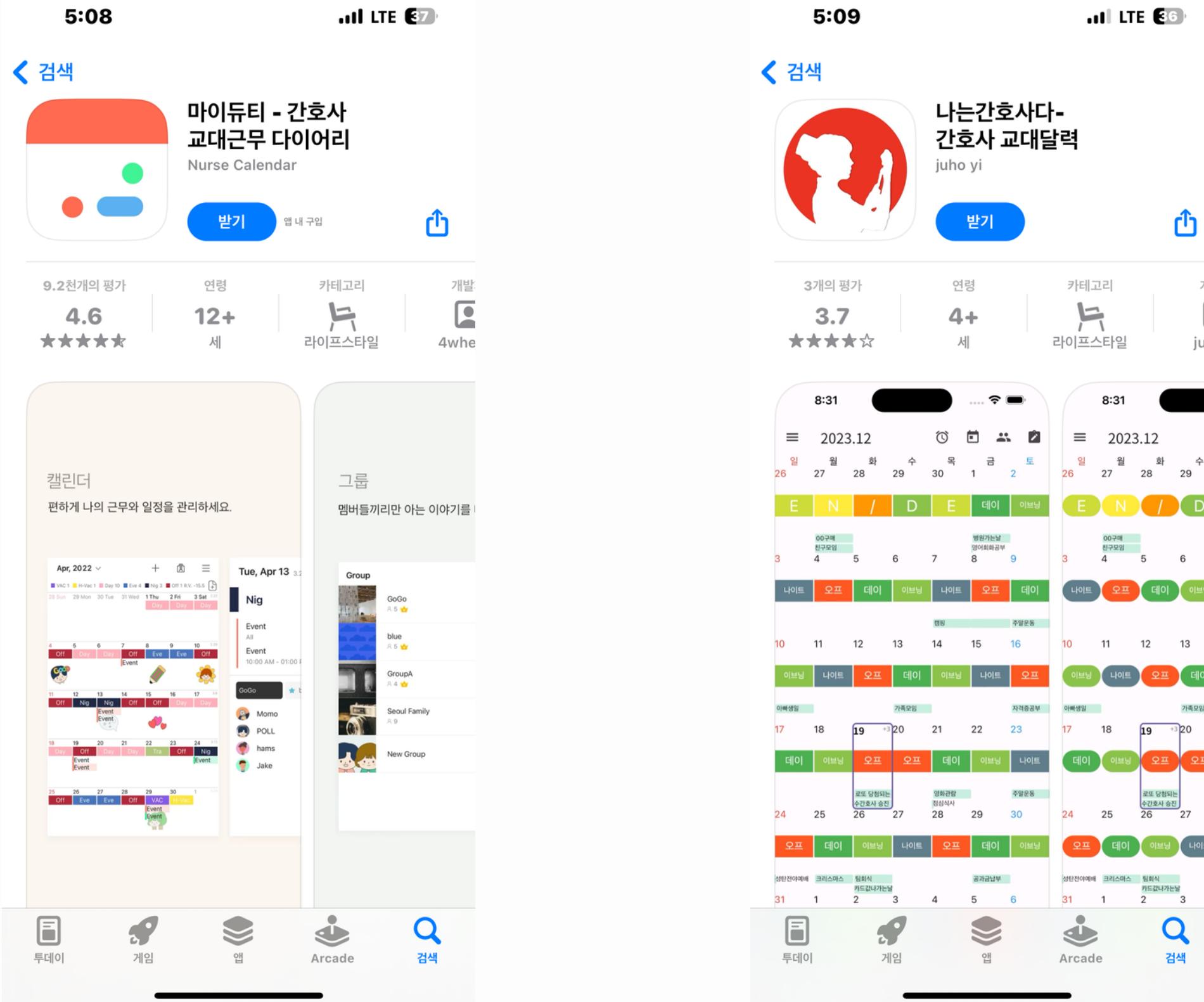
<연도별·지역별 인구 천명당 임상 간호사 수(단위: 명)>

연도	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주	세종	전국
'08	2.83	2.29	2.54	1.68	3.17	2.55	2.05	1.68	2.48	1.71	1.59	2.39	2.85	2.18	2.02	3.09	-	2.16
'15	3.97	3.92	3.62	2.55	4.54	3.31	2.88	2.21	3.10	2.35	2.13	3.13	3.68	2.77	2.91	3.57	0.63	3.07
'23	6.78	6.32	6.89	4.74	7.70	6.18	5.22	3.98	4.87	3.74	3.52	5.40	5.55	4.29	5.34	4.80	2.82	5.25

01. 기획 배경 - 간호사의 근무환경



01. 기획 배경 - 간호사의 근무환경



01. 기획 배경 - 기존 앱의 불편 사항

근무 입력하는게 번거로워졌어요



1년 전

포포사용자

마이튜티 어플 너무너무 잘 쓰고 있는 유저입니다
마이커리어 생겨서 정보 공유할 수 있는거 너무 좋아요ㅎㅎ 근데
이번에 업데이트 되고 나서 근무 입력하는 것도 그렇고 친구 근무표
보는 것도 그렇고 너무 여러번 터치해서 들어가게 바뀌어서 좀
불편하네요ㅠ 전처럼 직관적인게 더 좋은 것 같습니다! 그 점이
조금 아쉽네요

반복된 근무



2월 16일

별별벼리별별

반복되는 근무를 한번에 입력 할 수 있는 기능이 있으면 좋겠어요!
주주야야비비 반복 근무인데 계속 누르고 있으려니 😞

근무 입력 불편함

01. 기획 배경 - 기존 앱의 불편 사항

요즘 왜 이렇게 렉 걸려요?



흠..

2년 전

입술에피나

개발자 답변

2년 전

안녕하세요 쌤!

더 보기

불편을 드려 죄송합니다. 😢

요즘 들어가기 싫을 정도로 느려졌어요



2년 전

○□○○□

파워 한국인으로서 너무 답답하고 터치도 안 먹혀요

계속 이런 식이면 사용하기 힘들 거 같아요

개발자 답변

2년 전

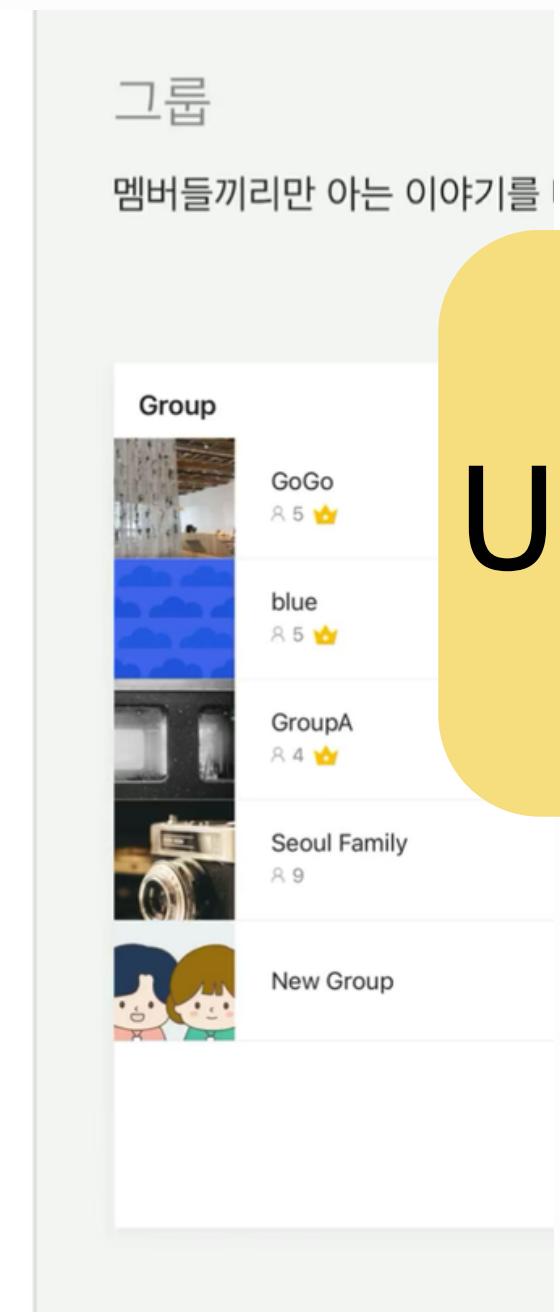
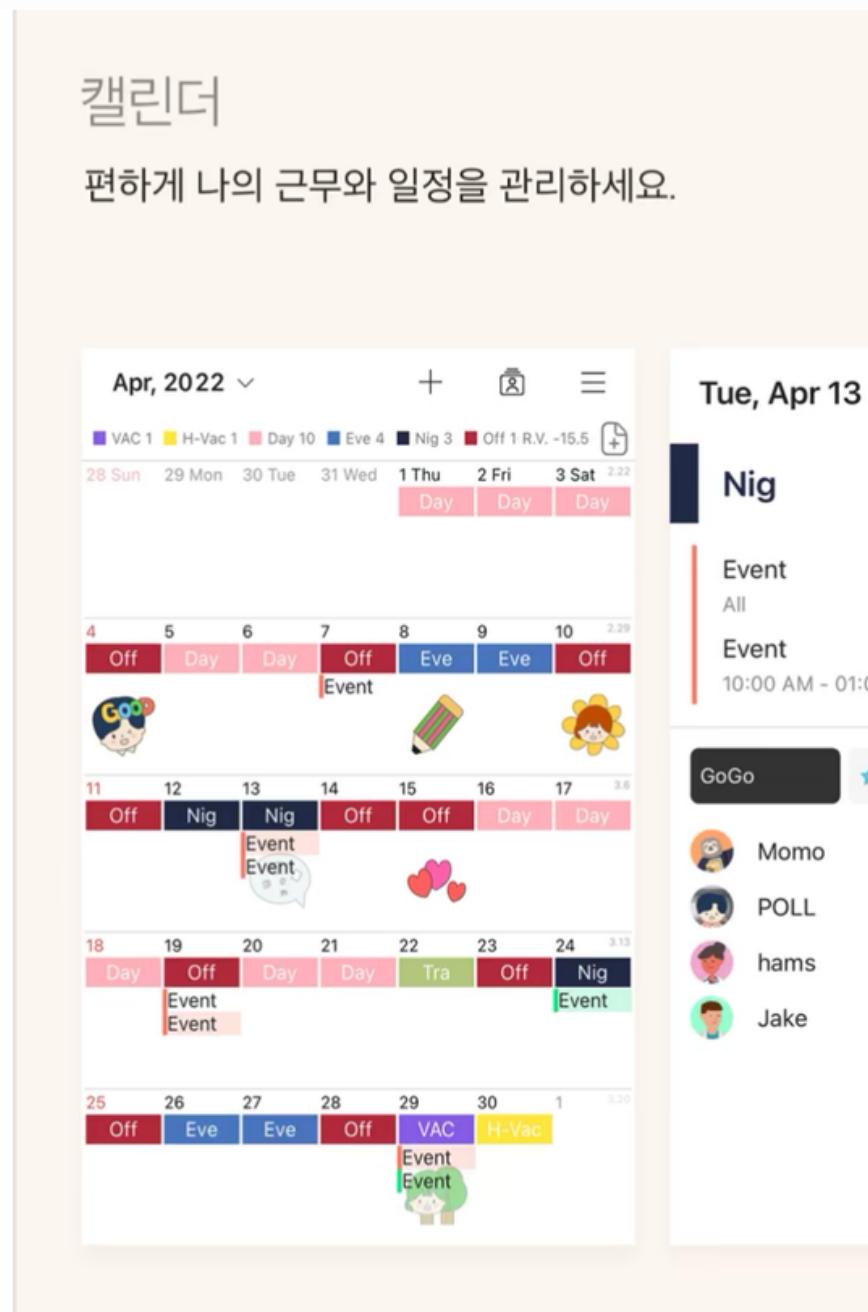
안녕하세요 쌤!

더 보기

불편을 드려 죄송합니다. 😢

실행 속도가 느려
불편함

01. 기획 배경 - 기존 앱의 불편 사항

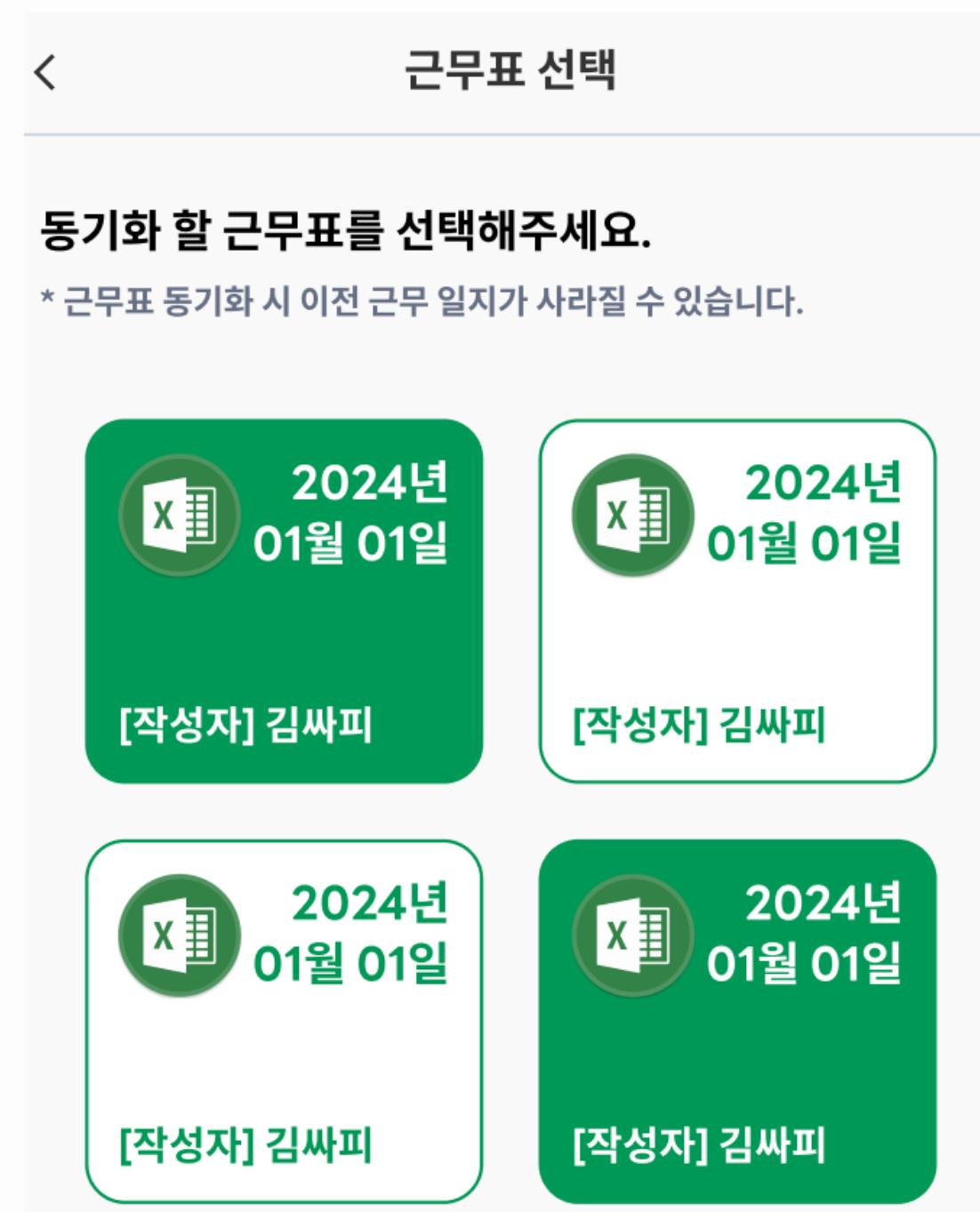
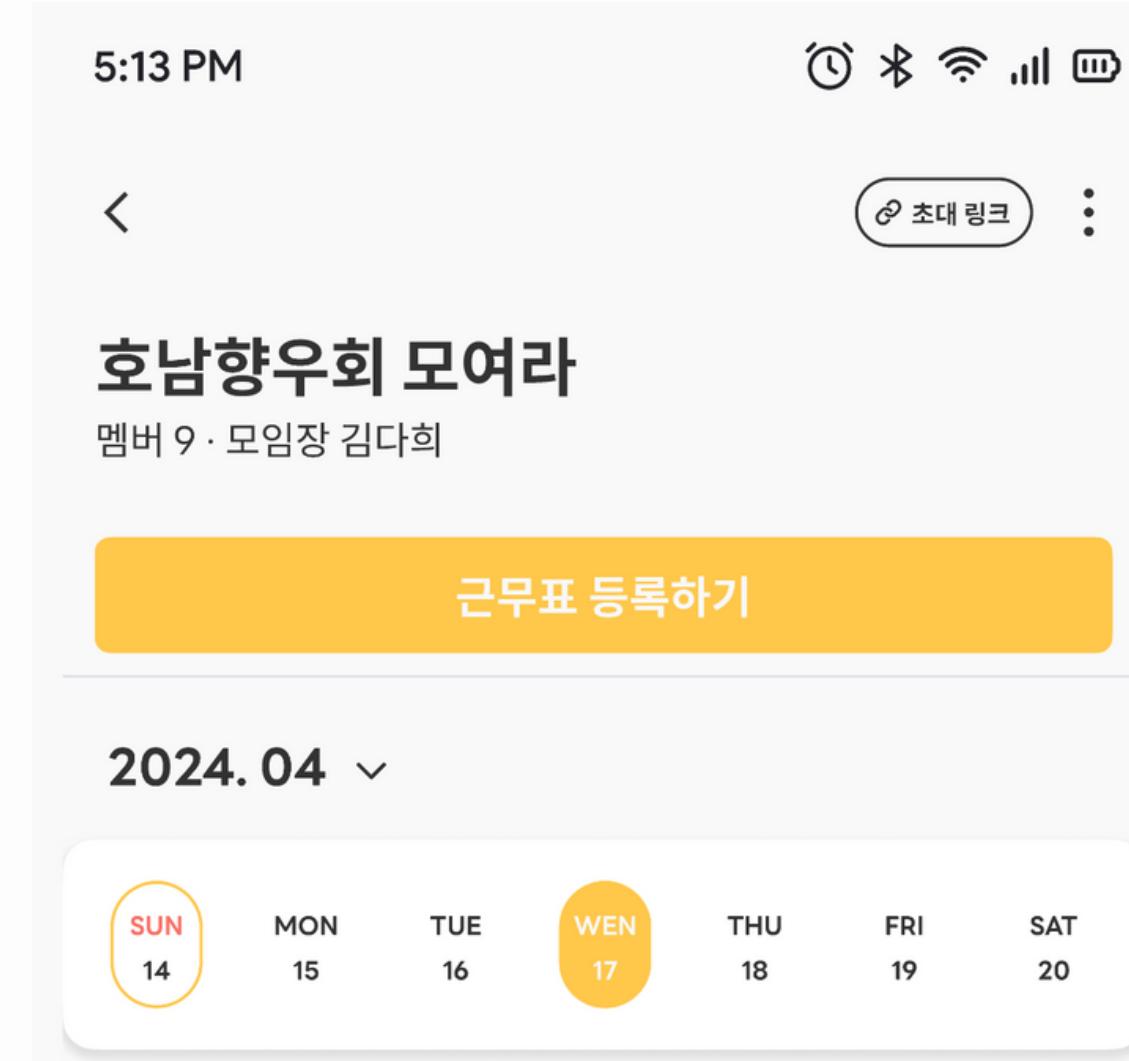


UI가 매력적이지 않음

한국어



02. 기능 소개



02. 기능 소개

The screenshots show the app's interface for managing work logs and shifts.

Screenshot 1: 근무표 선택 (Work Log Selection)

- Time: 5:13 PM
- Header: 근무표 선택
- Text: 동기화 할 근무표를 선택해주세요.
- Note: * 근무표 동기화 시 이전 근무 일지가 사라질 수 있습니다.
- Large central text: 근무 등록 자동화 가능
- Two green callout boxes with text: [작성자] 김싸피
- Two green callout boxes with text: [작성자] 김싸피
- Bottom icons: 2024년 01월 01일 (with Microsoft Excel icon), 2024년 01월 01일 (with Microsoft Excel icon)

Screenshot 2: Work Log Automation Confirmation

- Time: 5:13 PM
- Header: 2022년 12월
- Table: A 4x7 grid calendar showing work shifts for December 2022. Rows represent days (일, 월, 화, 수, 목, 금, 토) and columns represent hours (27, 28, 29, 30, 31, 1, 2). Cells are color-coded: yellow (Eve), orange (Day), blue (Night), red (Off), purple (Night), and pink (Day).
- Bottom right: 12.14 목 (December 14, Thursday) with a toggle switch, and 근무 일정 동기화 (Sync Work Schedule) with a Microsoft Excel icon.

Screenshot 3: Current Work Log View

- Time: 5:13 PM
- Header: 2024년 04월
- Table: A 4x7 grid calendar showing work shifts for April 2024. Rows represent days (일, 월, 화, 수, 목, 금, 토) and columns represent hours (14, 15, 16, 17, 18, 19, 20). Cells are color-coded: yellow (Eve), orange (Day), blue (Night), red (Off), purple (Night), and pink (Day).
- Bottom right: 10:00 - 13:00 (10:00 AM - 1:00 PM) with a circular icon.

02. 기능 소개

17	18	19	20	21	22	23
Off	Day	Eve	Day	Night	Eve	Eve
...
24	25	26	27	28	29	30
Night	교육	Day	Day	Night	Night	Day
...
31	1	2	3	4	5	6
Eve	Day	Day	Eve	Day	Eve	Off
...

근무 일정 추가

근무일정을 추가하세요 (대충 설명하는 글)



취소

근무 일정 동기화



완료

3	4	5	6	7	8	9
Eve	Day	교육	Night	Night	Day	Eve
...
10	11	12	13	14	15	16
휴가	Off	Night	Eve	Eve	Day	보건
...

제목

제목 입력

내용

내용 입력

● 시작 날짜

12월 8일 금 8 40

오늘 9 41

12월 10일 일 10 42

● 종료 날짜

12월 8일 금 8 40

오늘 9 41

12월 10일 일 10 42

추가하기

02. 기능 소개

The screenshot displays a mobile application interface for managing work schedules. At the top, there are two calendar-like grids:

- Left Grid (Month View):** Shows days from 17 to 31. Each day is represented by a colored box indicating its status: Off (purple), Day (teal), Eve (yellow), Night (dark blue), or a combination like "Night Day" (dark blue with teal). Ellipses (...) are used to represent days between 17 and 18, 19 and 20, etc.
- Right Grid (Week View):** Shows days from 3 to 9. Similar to the left grid, it uses colored boxes to indicate the status of each day. A specific day, the 6th, is highlighted with a light gray background and a black circle around the number.

Below these grids is a large central button labeled "개인 및 근무 일정 등록 가능" (Personal and Work Schedule Registration Possible) in white text on a dark background. This button is overlaid on several smaller UI components:

- Left Side Buttons:** Buttons for "Day" (teal), "Eve" (yellow), "Night" (dark blue), and "Off" (purple).
- Right Side Buttons:** Buttons for "보건" (pink), "휴가" (brown), and "None" (gray).
- Text Labels:** "근무 일정 추가" (Add Work Schedule) and "근무 일정 동기화" (Sync Work Schedule).
- Input Fields:** "제목" (Title) and "내용" (Content) with placeholder text "제목 입력" (Enter title) and "내용 입력" (Enter content).
- Date Selection:** A date picker showing "12월 8일 금" (Friday, December 8), "오늘" (Today), and "12월 10일 일" (Sunday, December 10).
- Bottom Buttons:** "취소" (Cancel) in gray and "완료" (Complete) in yellow.
- Bottom Right Call-to-Action:** A large yellow button labeled "추가하기" (Add).

02. 기능 소개

5:13 PM ⓘ * ⚡ 🔍

그룹 🔎 🔔

- 호남향우회 모여라 >
멤버 1 · 그룹장 김다희
- 호남향우회 모여라 >
멤버 1 · 그룹장 김다희
- 호남향우회 모여라 >
멤버 1 · 그룹장 김다희
- 호남향우회 모여라 >
멤버 1 · 그룹장 김다희

그룹을 만들고 동료를 초대해보세요 +

2024. 04 ▾

SUN 14	MON 15	TUE 16	WEN 17	THU 18	FRI 19	SAT 20
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

함께 일할 동료는 누구일까요?

● 근무 태그를 선택하여 함께 근무할 동료를 찾아보세요

Day Eve Night Off Etc

김싸피(나)	김싸피	김싸피	김싸피	김싸피
--------	-----	-----	-----	-----

● 김싸피(나) 김싸피 김싸피 김싸피 김싸피

김싸피	김싸피	김싸피	김싸피
-----	-----	-----	-----

● 김싸피 김싸피 김싸피 김싸피

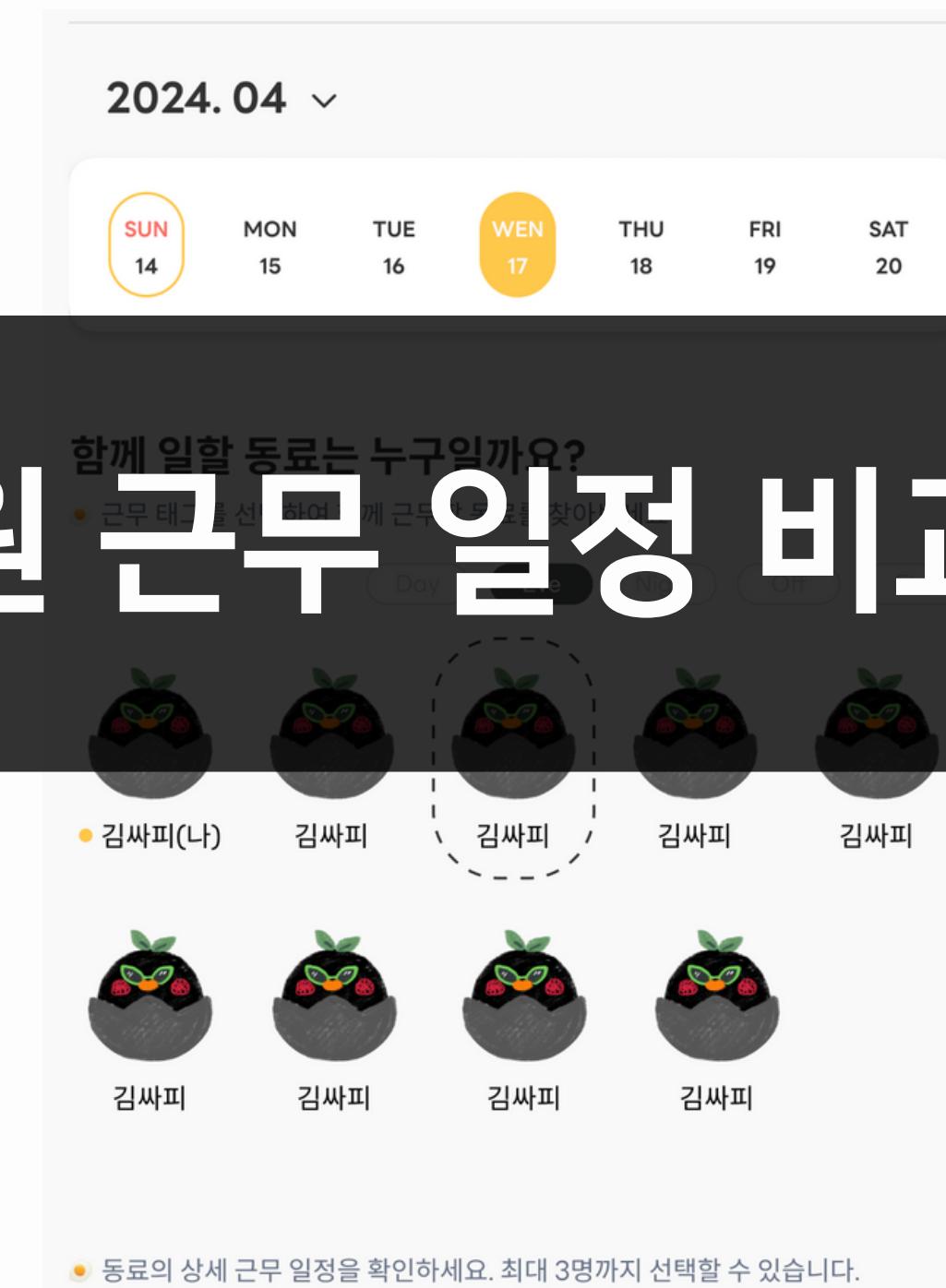
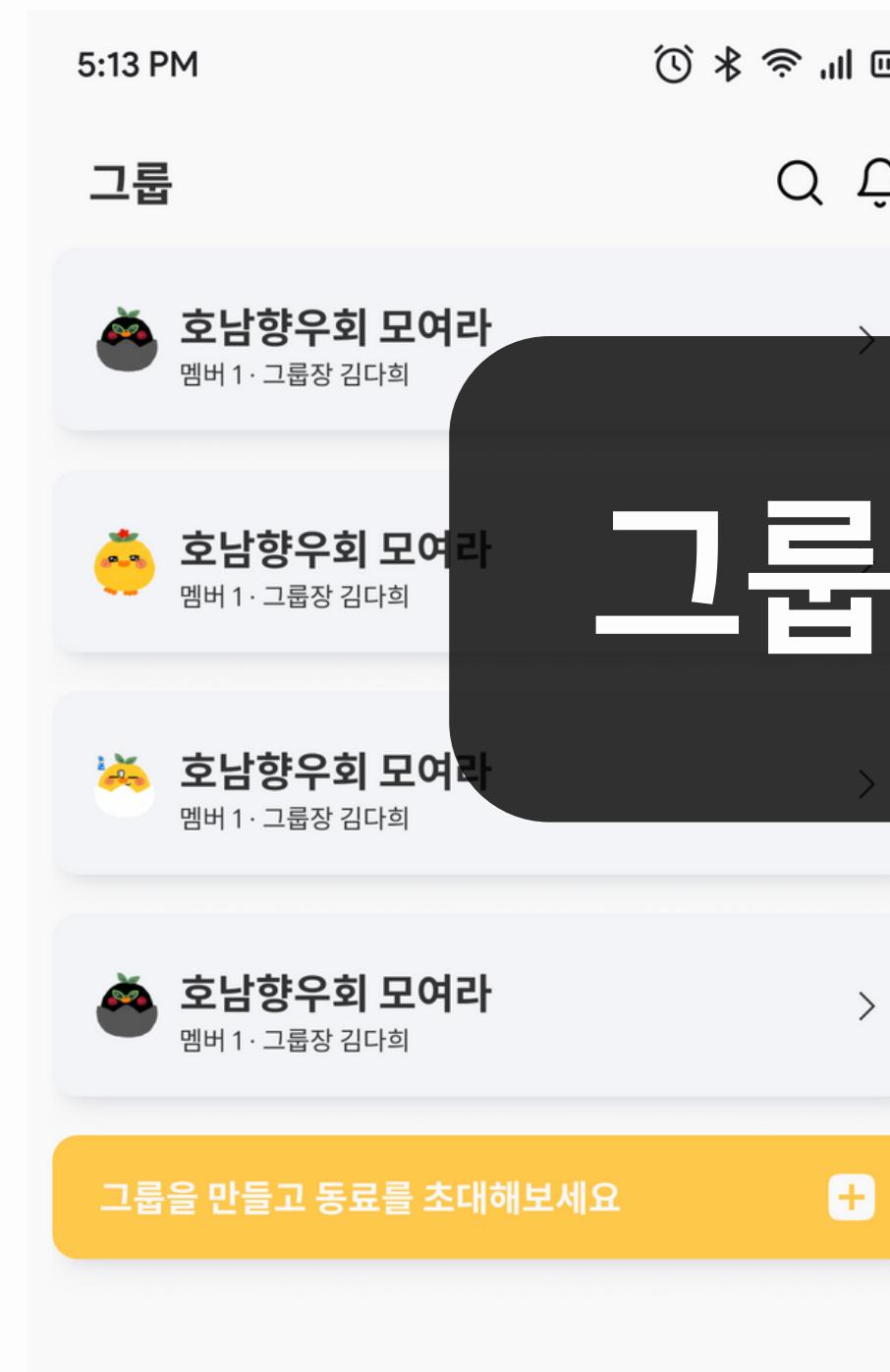
● 동료의 상세 근무 일정을 확인하세요. 최대 3명까지 선택할 수 있습니다.

● 동료의 상세 근무 일정을 확인하세요. 최대 3명까지 선택할 수 있습니다.

SUN	MON	TUE	WEN	THU	FRI	SAT
김다희 Day	교육	Day	Eve	Eve	Day	Night
김형민 Night	Night	Eve	Day	Day	Eve	Eve
조은서 Day	Off	Night	Night	교육	Eve	Day
7	8	9	10	11	12	13
김다희 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
김형민 Eve	Day	Day	Day	Day	Day	Day
조은서 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
14	15	16	17	18	19	20
김다희 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
김형민 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
조은서 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
21	22	23	24	25	26	27
김다희 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
김형민 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
조은서 Day	Day	Day	Day	Day	Day	Day
28	29	30				
김다희 Day	Day	Day				
김형민 Day	Day	Day				
조은서 Day	Day	Day				

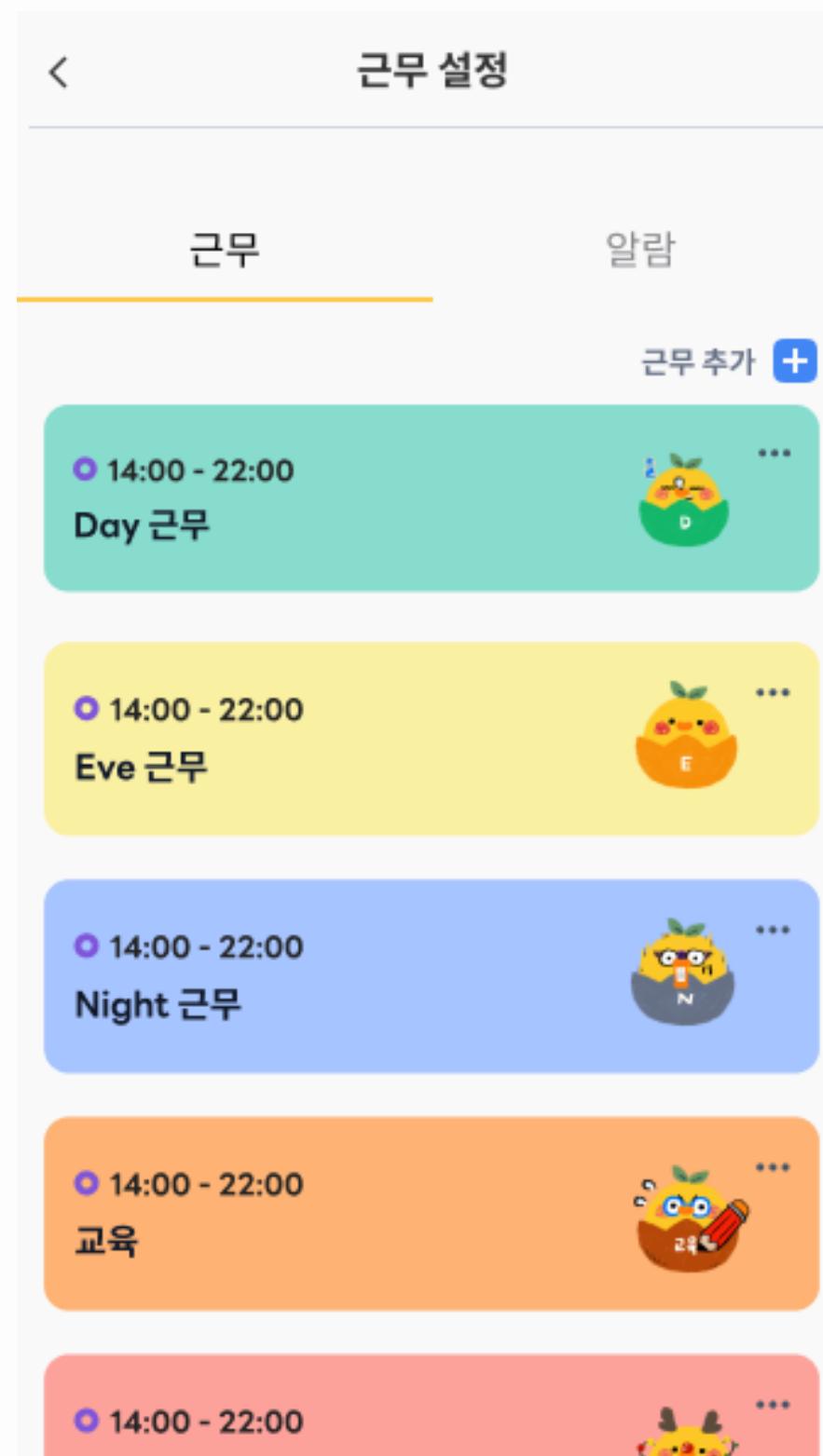
● 동료의 상세 근무 일정을 확인하세요. 최대 3명까지 선택할 수 있습니다.

02. 기능 소개

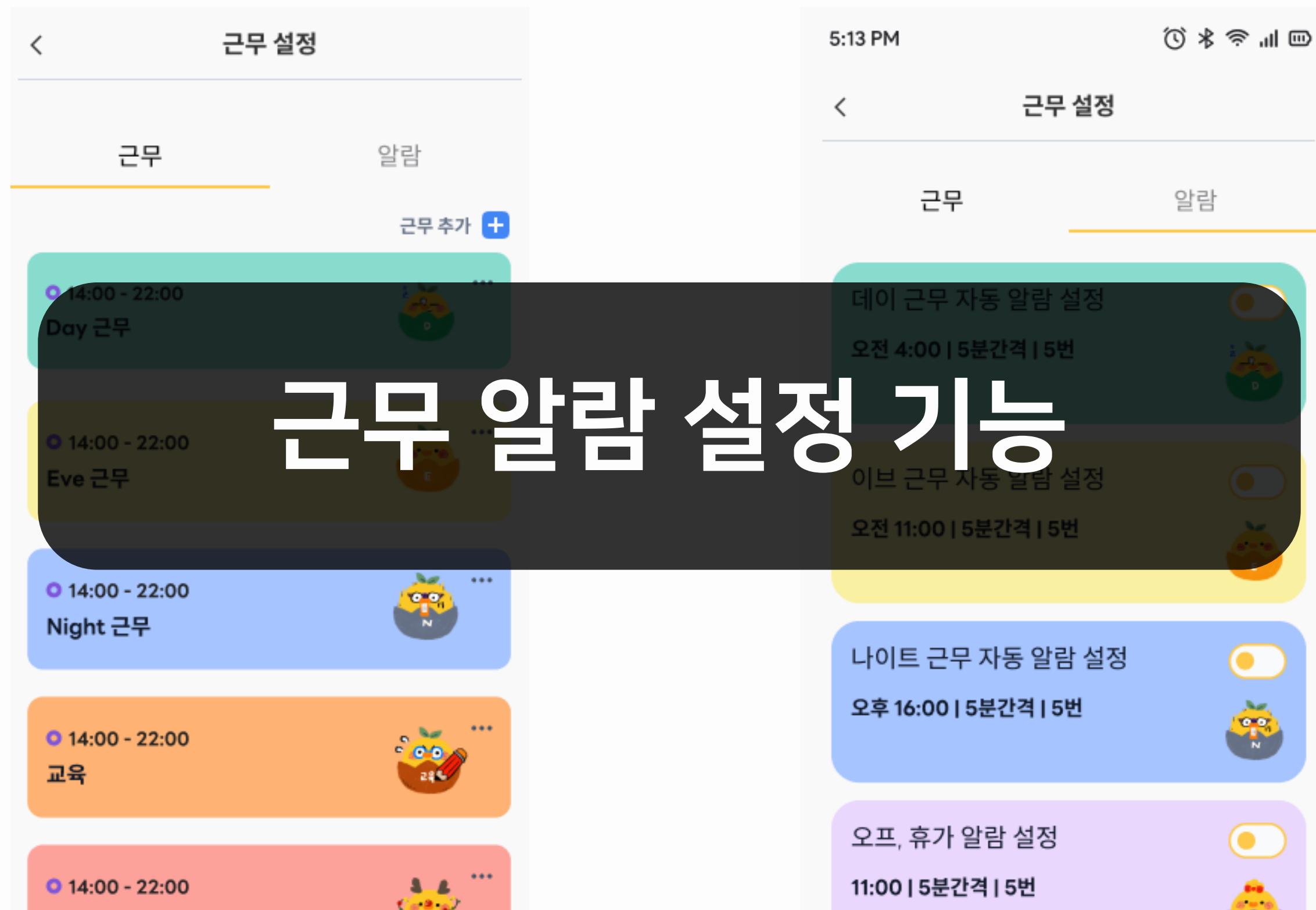


동료의 상세 근무 일정을 확인하세요. 최대 3명까지 선택할 수 있습니다.						
SUN	MON	TUE	WEN	THU	FRI	SAT
김다희 Day	교육 Day	Day Eve	Eve Day	Day Night	Day Eve	Day Eve
김형민 Night	Night Eve	Day Day	Day Eve	Day Eve	Day Eve	Day Eve
조은서 Day Off	Night Night	Night Day	교육 Eve	Eve Day	Eve Day	Day
7	8	9	10	11	12	13
김다희 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
김형민 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
조은서 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
14	15	16	17	18	19	20
김다희 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
김형민 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
조은서 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
21	22	23	24	25	26	27
김다희 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
김형민 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
조은서 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day
28	29	30				
김다희 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day				
김형민 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day				
조은서 Day Day Day	Day Day Day	Day Day Day				

02. 기능 소개



02. 기능 소개



03. 구체화 방안



Google Play

03. 구체화 방안



03. 구체화 방안



개발 속도 향상

03. 구체화 방안



개발 속도 향상



안정성

03. 구체화 방안



개발 속도 향상



안정성



성능 개선

03. 구체화 방안



개발 속도 향상



안정성



성능 개선

03. 구체화 방안



개발 속도 향상



안정성



성능 개선

03. 구체화 방안



개발 속도 향상



안정성

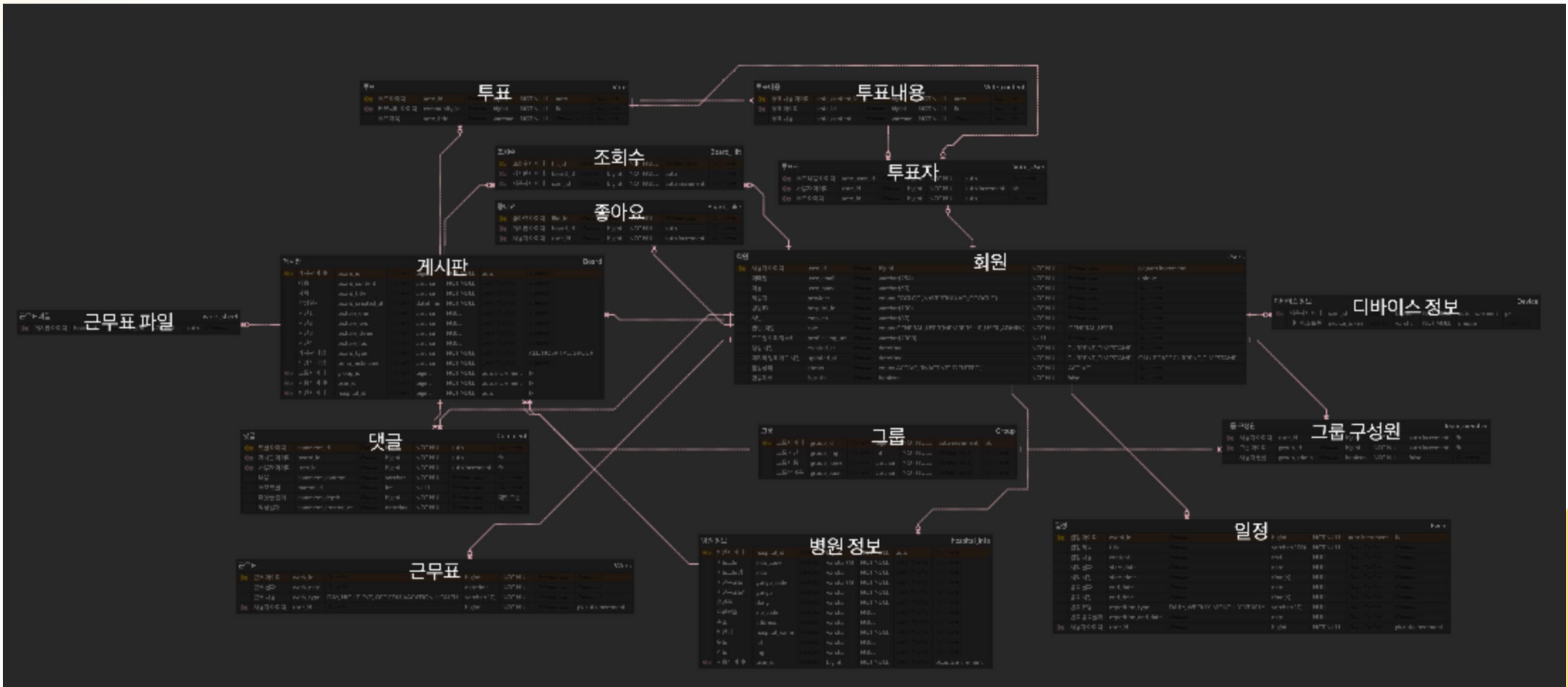


성능 개선

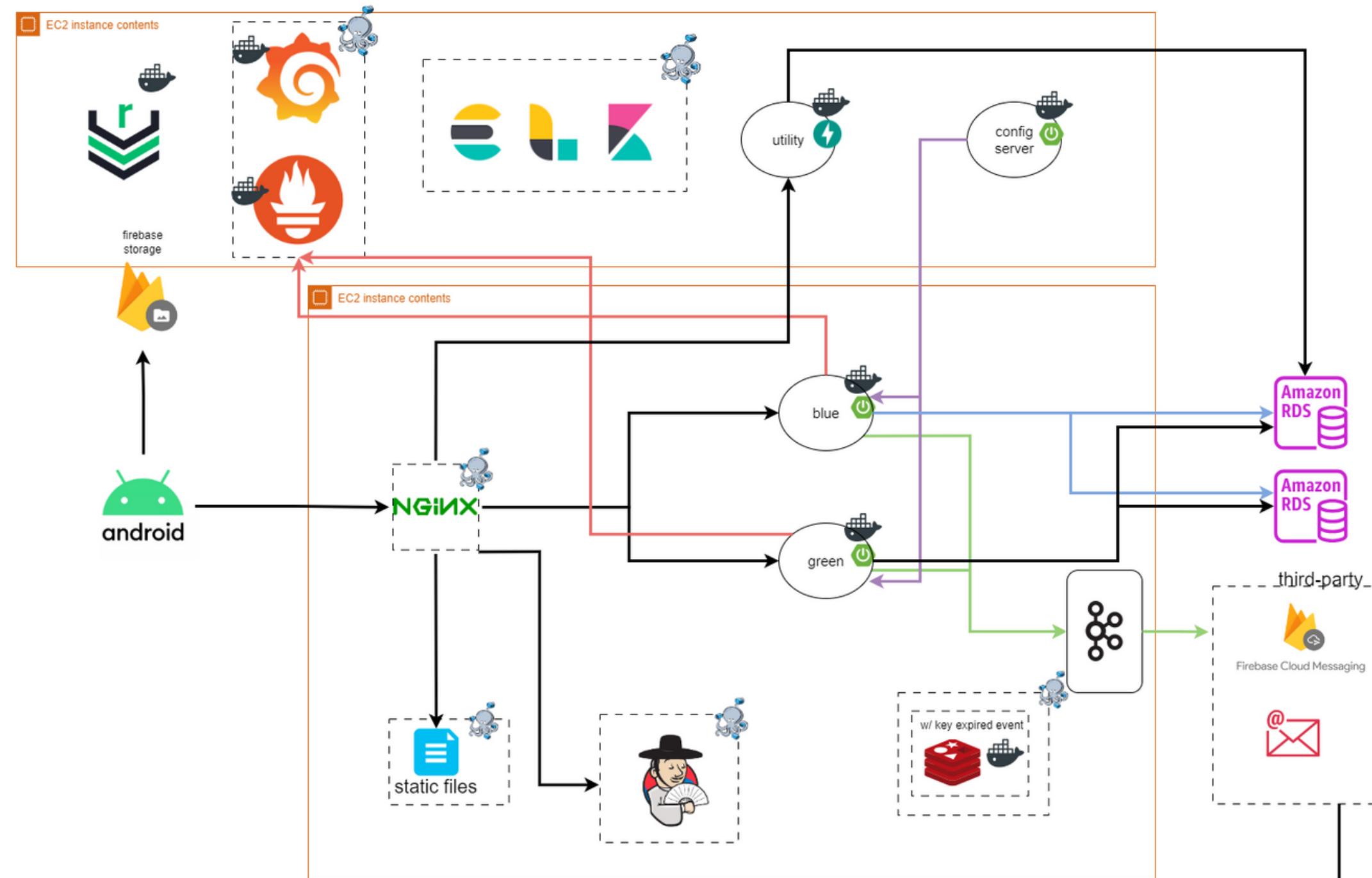
04. 개발 일정



05. 산출물 - ERD



05. 산출물 - 시스템 아키텍처



QNA

감사합니다