

취업시켜조 | 정재희 최승현 박서영

약학정보원 의약품검색 앱 리디자인





...

목차

Contents

01 Research
01 선정 앱 소개
02 시장조사
03 타겟분석
04 개선방향

04 UX flow
01 UX flow

07 Design
01 스타일가이드
02 프로토타입

02 UX vision
01 UX VISION

05 IA
01 정보구조도

03 Persona
01 페르소나

06 Wireframe
01 와이어프레임

KOREA PHARMACEUTICAL
INFORMATION CENTER



>>>

Research

01_선정 앱 소개 : **약학정보원 의약품정보**

2015년 약학정보원에서 개발한 어플리케이션이다.
의약품 정보가 필요한 사용자에게 다양한 학술 정보로 전문성이 확보된
정확한 정보를 제공한다.

의약품을 복용했을 때의 효능, 부작용, 다른 음식과의 상호작용 등을 알 수 있다.
또한 의약품의 이름을 모를 때는 알약의 생김새만으로도 검색이 가능하고,
패키지 상자의 바코드 정보로도 검색할 수 있다.

:02



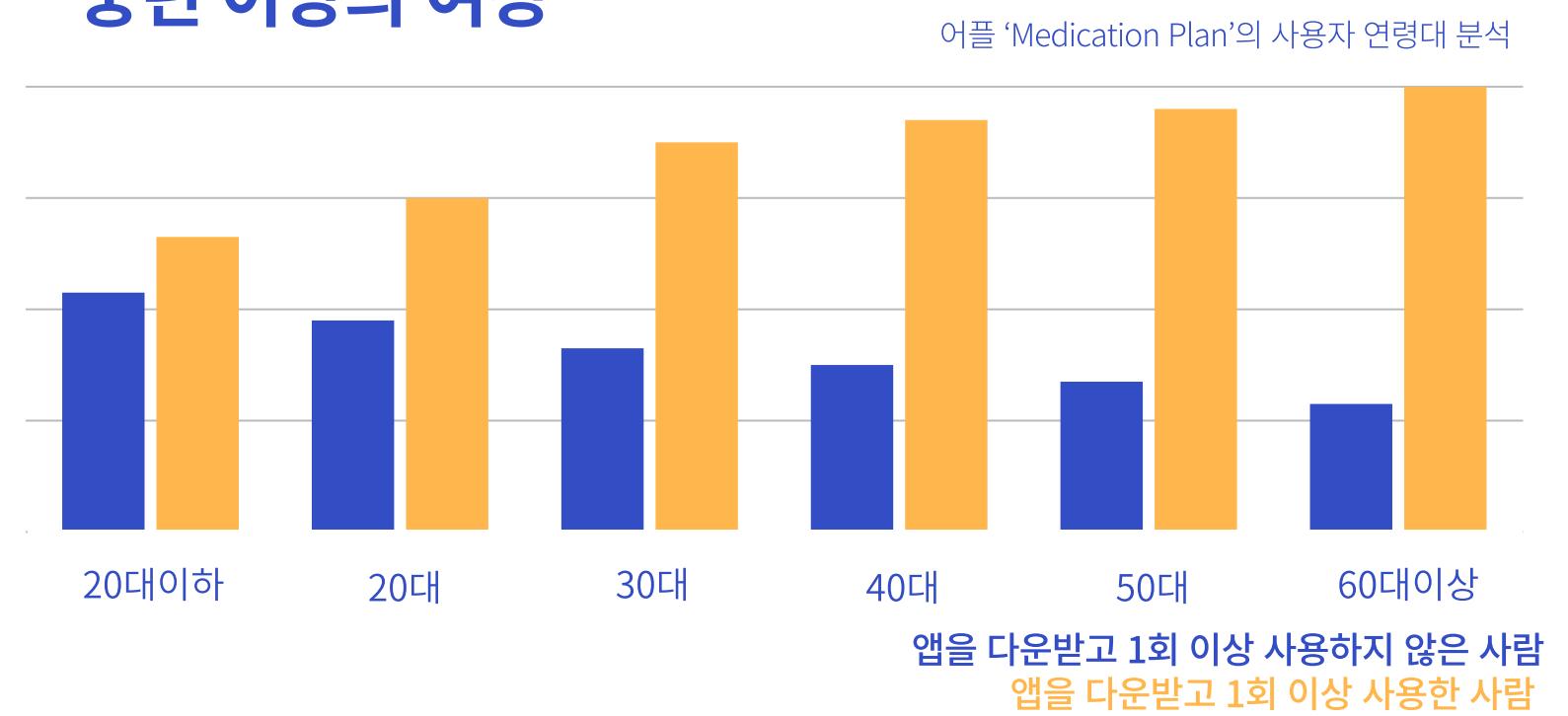
Research

02_시장조사

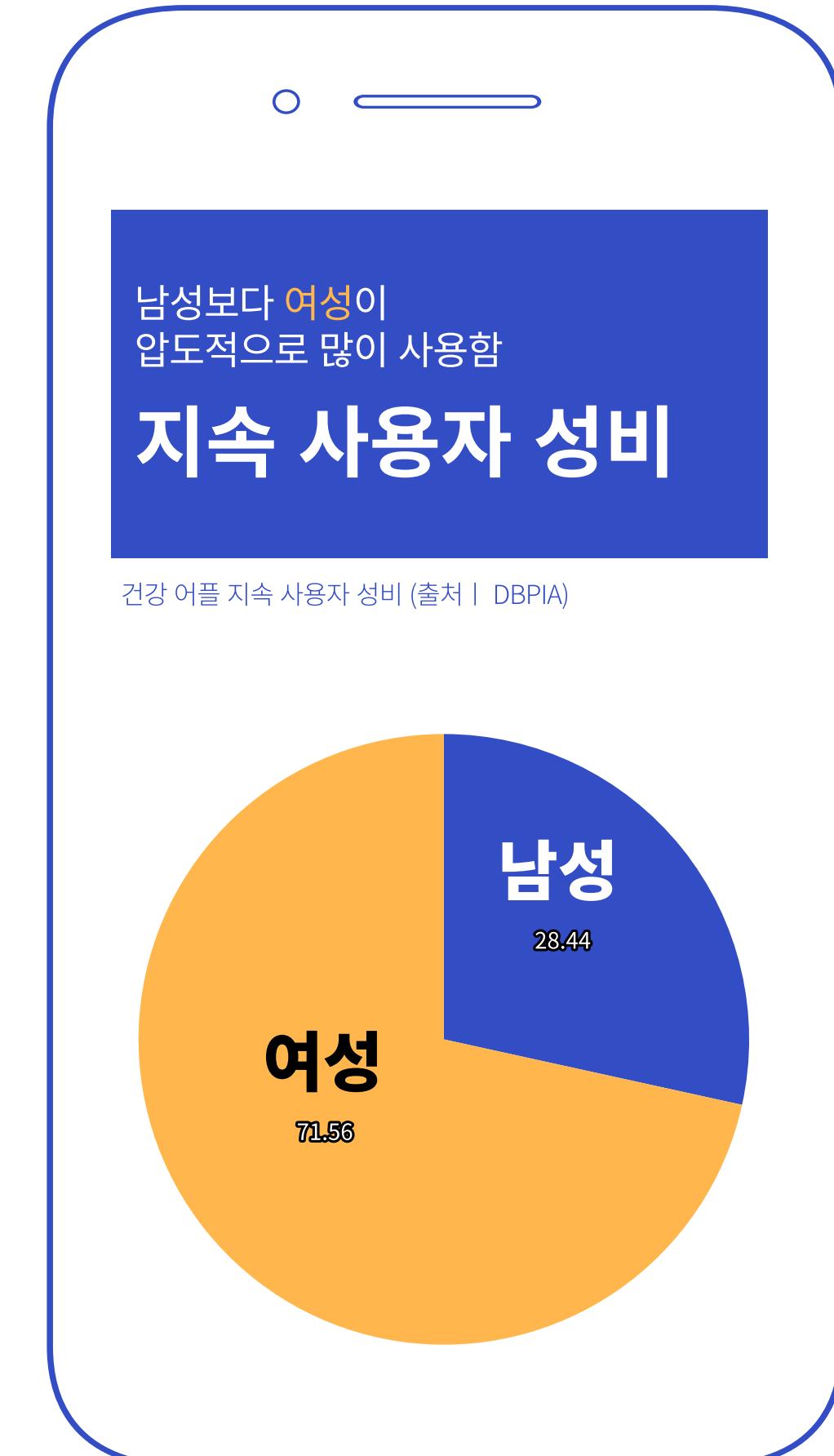
최근 한국 어플리케이션 시장에서
가장 눈에 띄는 성장률을 보인 카테고리는 바로 건강 및 의료 분야다.
한국 사용자들은 2020년 해당 분야에 2017년과 대비해
570% 이상 높은 참여율을 보였다.

Research

03_타겟분석 : 중년 이상의 여성



지속 사용자 연령 : 나이가 많을수록 자주 사용함



Research

04_장단점과 개선방향

장점

- 모든 정보가 학술 문헌을 근거로 하기에 신빙성이 있다.
- 약 뿐만 아닌 응급처치, 질병정보 등 다양한 의학정보를 제공한다.
- 회원가입이 필요없어 빠른 검색이 가능하다.
- 식별문자 검색 시 앞,뒤 입력으로 좀 더 정확한 약 검색이 가능하다.

단점

- 공유하기, 즐겨찾기, 최근 검색 조회 등의 기능이 부족하다.
- 주요 기능의 배치가 한손 터치 영역을 벗어나 불편하게 느껴진다.
- 작은 글자 크기와 버튼 때문에 정보가 눈에 잘 들어오지 않는다.

개선방향

부가적인 편의 기능 추가

UI 레이아웃 재배치 및
터치 영역의 배치 정렬

폰트와 버튼의 디자인 교체
및 사이즈 조정

UX Vision

아는 만큼 건강해진다!

: 앱을 통해 질병과 의약품에 대해 정확히 알게 될수록
건강에 가까워질 수 있다는 긍정적인 비전을 제시.

:06

Persona

01_페르소나



중년

건강 적신호
인터넷과 스마트폰 사용 미숙
노안
가족들의 건강까지 챙기고 싶어함



여성

갱년기로 인한 피로
식사 준비를 직접 함



안정

공립학교 교사
안정적인 경제 상황

>>>

Persona

01_페르소나



이경숙



나이	1963년생 58세
장소	대한민국 경기도 수원시 영통구 영통동 거주
직업	중학교 선생님
학력	대졸
성별	여성
가족관계	남편(1962년생 59세), 아들(1992년생 29세), 딸(1995년생 26세)
연봉	5688만 원
연 평균 병원 방문 횟수	14회
성격	털털하고 대범하고 편안한 성격. 그러나 꼼꼼한 편은 아니다. 몸이 조금 아파도 대수롭지 않게 생각한다.
신체조건	갱년기를 앓고 있어서 쉽게 피로해진다

Persona

01_페르소나



이경숙



사용동기 처방받은 의약품과 함께 복용했을 때
부작용이나 효과의 반감이 일어나는 식품을 구분할 수 없었던 경험



:페르소나의 행동 패턴.

01_페르소나



50대 여성 이경숙씨의 하루

오전 6시 기상
남편과 아침식사



비타민과 오메가쓰리를
먹고 출근 준비를 한다.



오전 8시 등교 후 정
문에서 학생들의 등
교 지도를 한다.



9시부터 17시까지 수업과
일반 업무를 하며, 틈틈히
스트레칭을 해서 굳은 몸을
풀어준다

퇴근 후에는 인터넷
기사와 유튜브,
네이버 블로그 등으로
정보를 얻는다.

부부가 함께 집안일을
하고 남편과 함께 저녁
식사를 한다.

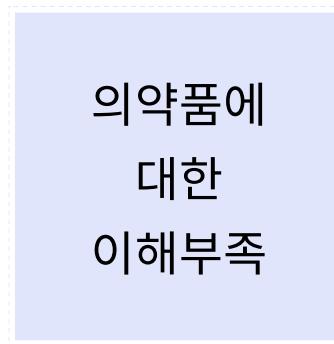
따로 살고 있는 자녀들
과 전화통화를 하고 잘
준비를 한다.

22시쯤 취침한다.

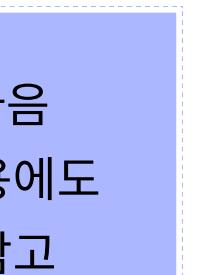
UX Flow

: 병원에서 갑상선 질환과 갱년기를 진단받은 이경숙씨는 처방받은 약에 대한 정보 부족으로 잘못된 방식으로 약을 복용하였다.

사용 전



처방받은 의약품에 대한 설명을 받았지만 이해가 되지 않는 부분이 있어 궁금증을 해결하고 싶다.



식사하기 전 약과 함께 먹으면 좋지 않은 식품이 없는지 체크해본다.
약 이름이 길고 어려워 혼란스럽기 때문에 모양 검색 기능을 활용한다.

상세 정보 페이지를 읽는다.
언제, 어떤 음식과 함께 복용해도 되는지 확인하고 식단을 한다.

페이지 내의 즐겨찾기 버튼을 탭해서 검색결과를 즐겨찾기 탭에 저장한다.

앱을 통해 얻은 중요 정보들을 바로바로 메모하여 정리한다.

즐겨찾기와 메모장을 참고해서 식단과 복용스케줄을 조정한다.

앱을 사용하여 투약정보를 자주 확인하고 관리한 결과 자연스레 건강에 도움이 된다.

약물, 음식 상호작용 페이지 확인

모양검색기능/카메라인식기능
(제형, 색상, 식별표시, 형태, 마크 등 직접선택가능)

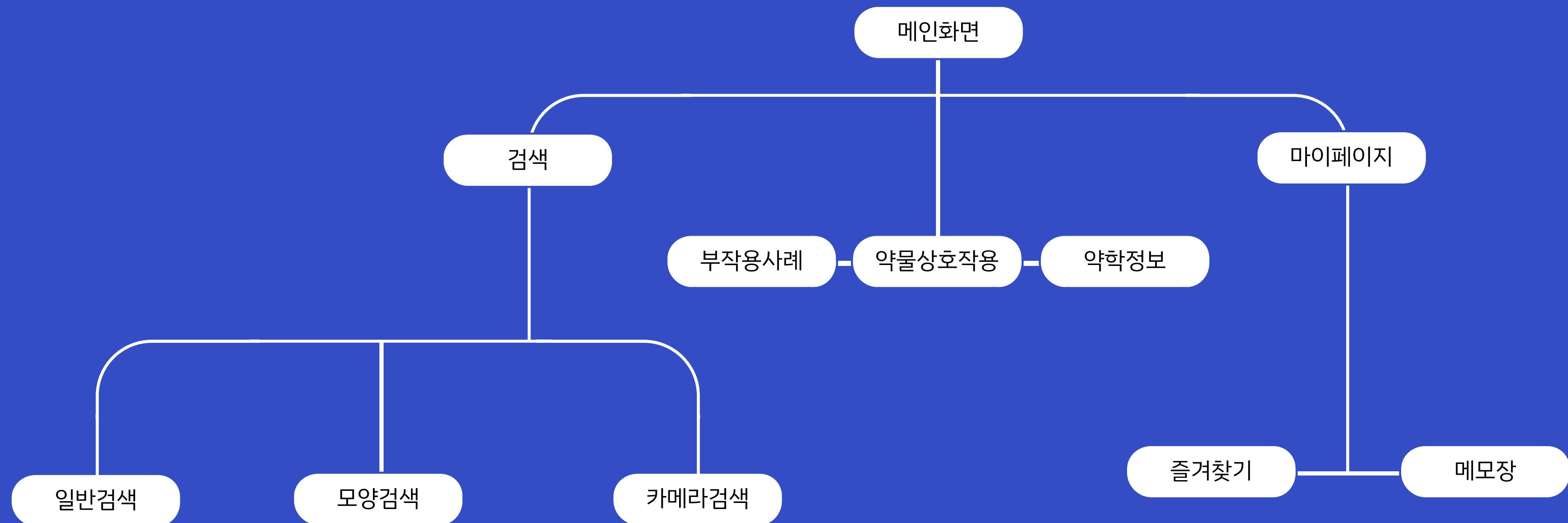
사용 중



- 1) 검색내역 자동저장 기능
- 2) 네비게이션 바 안에 즐겨찾기 / 메모장 추가로 내역 확인 가능

정보구조도.

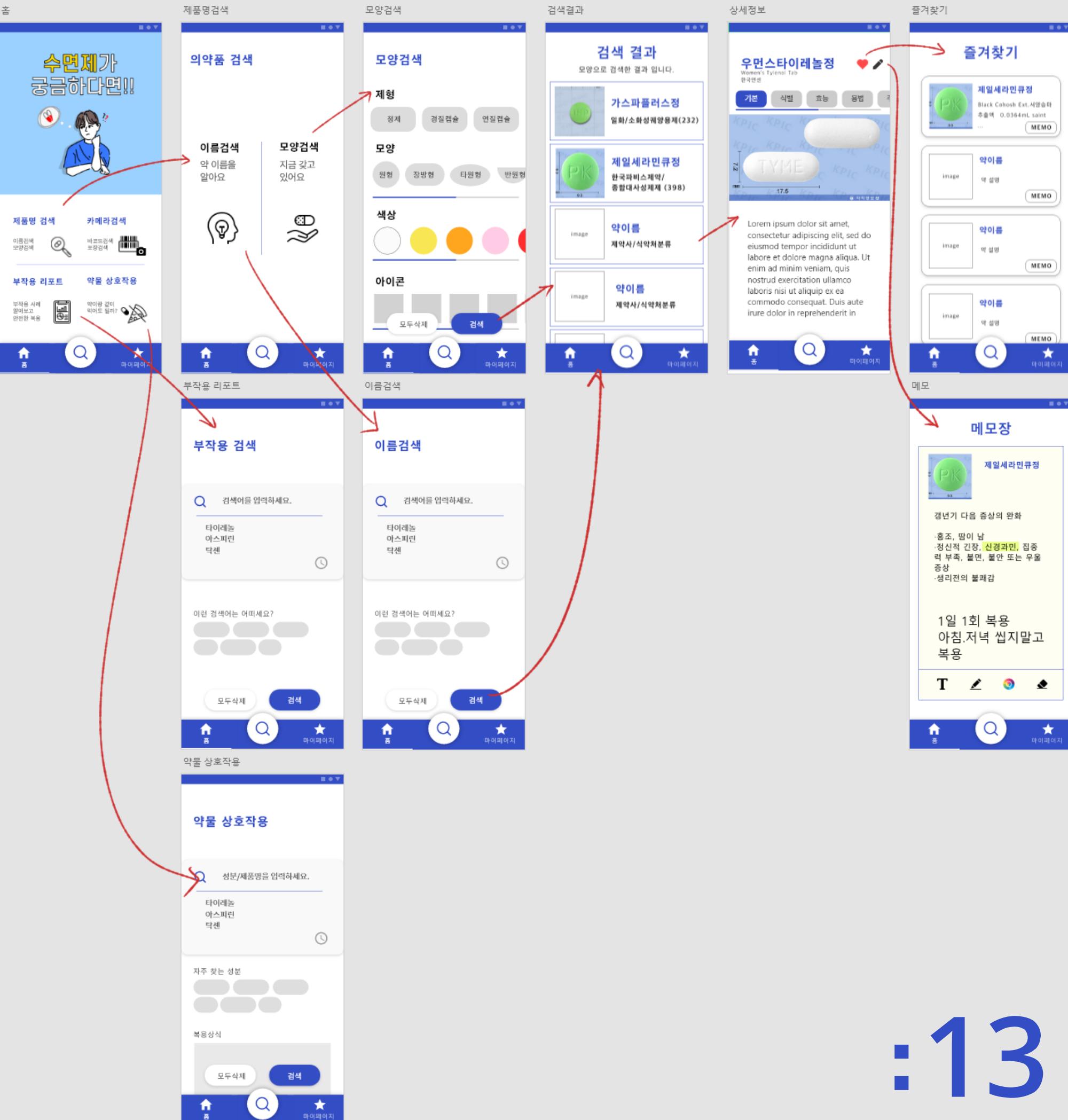
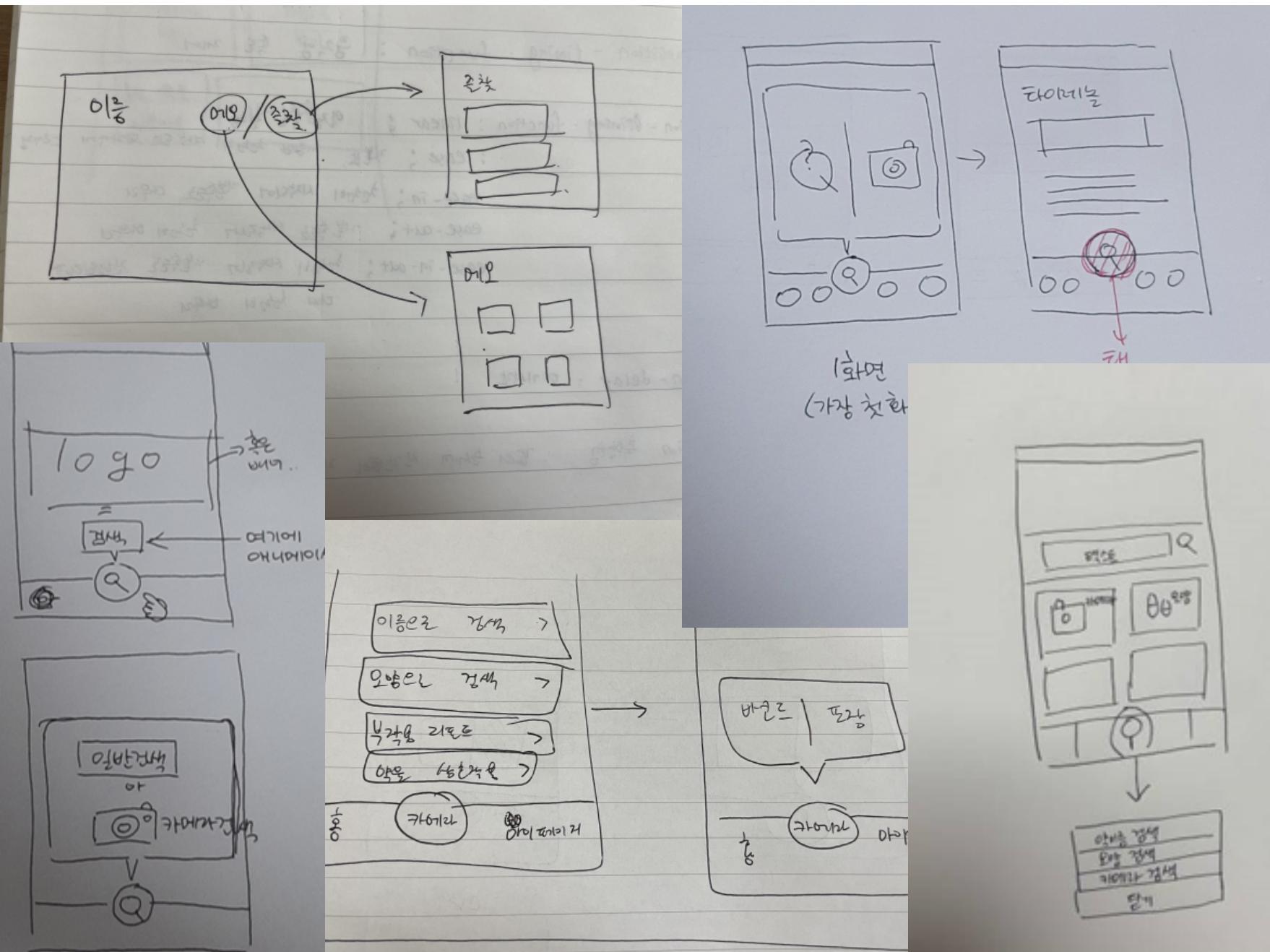
:12



Wireframe

01_와이어프레임

형태조차_남지_않은_와이어프레임들.png



DESIGN

01_STYLE GUIDE

Main Keyword

: 앱의 가치를 나타내는 단어 선정

전문적인

건강한

선명한

신뢰할 수 있는

깨끗한

친절한

긍정적인

Design Theme

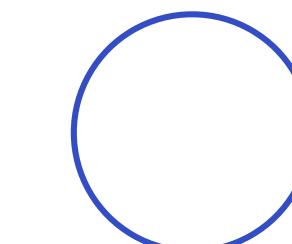
Neat and Clean

신뢰를 주는 단순함

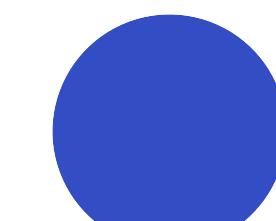
Intuitive UI

직관적인 사용자 인터페이스

Color



#ffffff



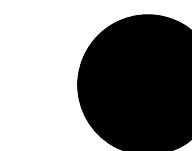
#334dc4



#F7FAFF



#FFB74D



#000000

DESIGN

01_STYLE GUIDE



Font Style

Pretandard
ExtraBold

25

Pretandard
Regular

17

Pretandard
ExtraLight

16

14

10

LauncherIcon

: 메인 키워드인 '의약품검색'을 단순화한 아이콘으로 앱의 용도와 기능을 전달했습니다.



Button & Icons

리셋

검색

▽ △ < > ×

기본

식별

Q ⌂ ⌚ ❤️ ✎

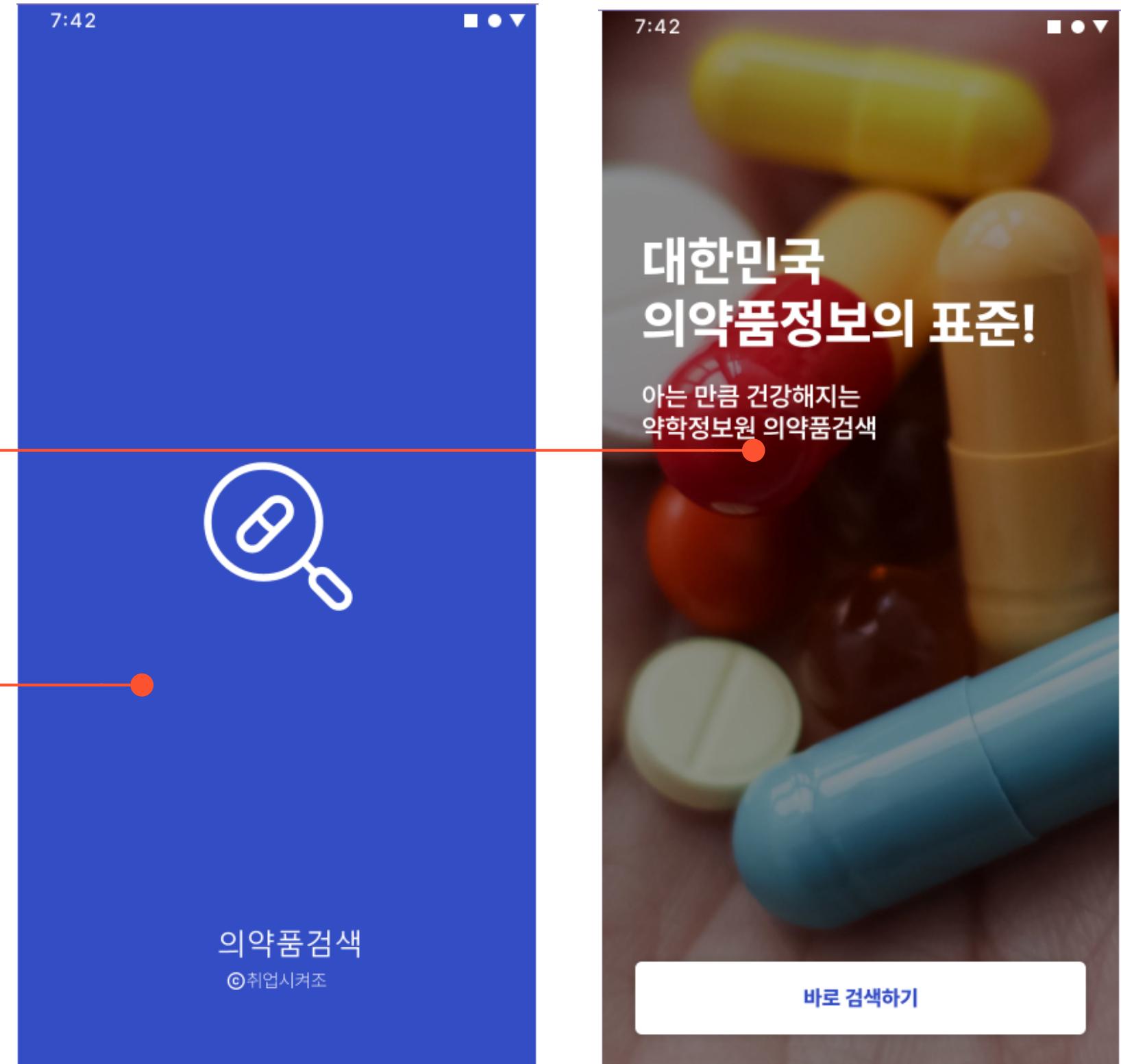
DESIGN

02_PROTOTYPE

01. intro

인트로에는 ux비전을 약간 수정해 배치

타이틀 로고가 들어간 스플래시이미지
앱이 빨리 실행된다는 인상을 주기 위해
인트로로 넘어가는 시간은 짧게



DESIGN

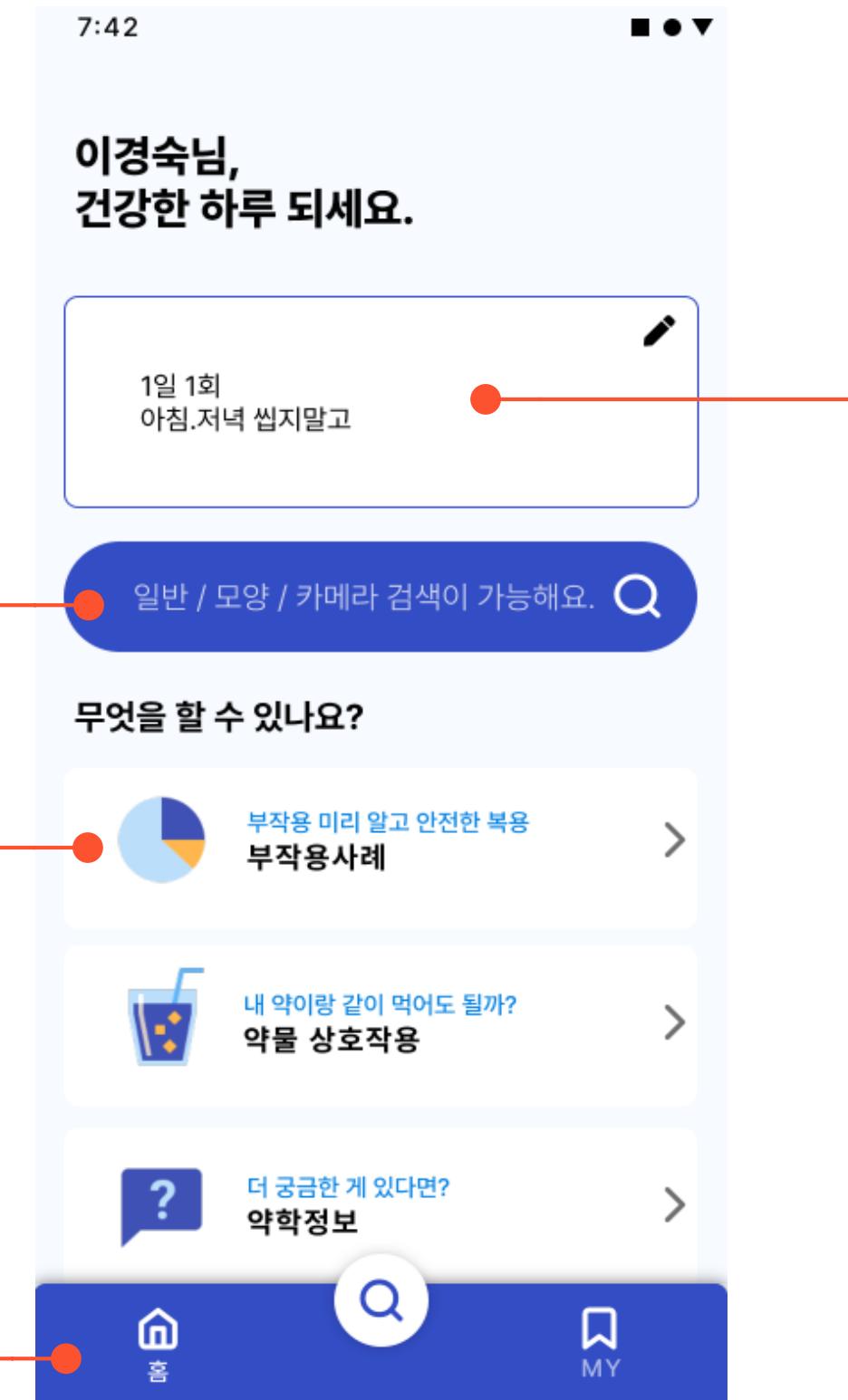
02_PROTOTOTYPE

02. home

메인 검색창의 프레임과 컬러를 차별화
아이콘이 단순한 대신 플레이스홀더를 자세히 작성

단순하고 명확한 아이콘 사용
보색을 보조색으로 사용해 주목도 높임

홈 화면 내비게이션바 노출
메인 기능에 플로트아이콘 변형 사용

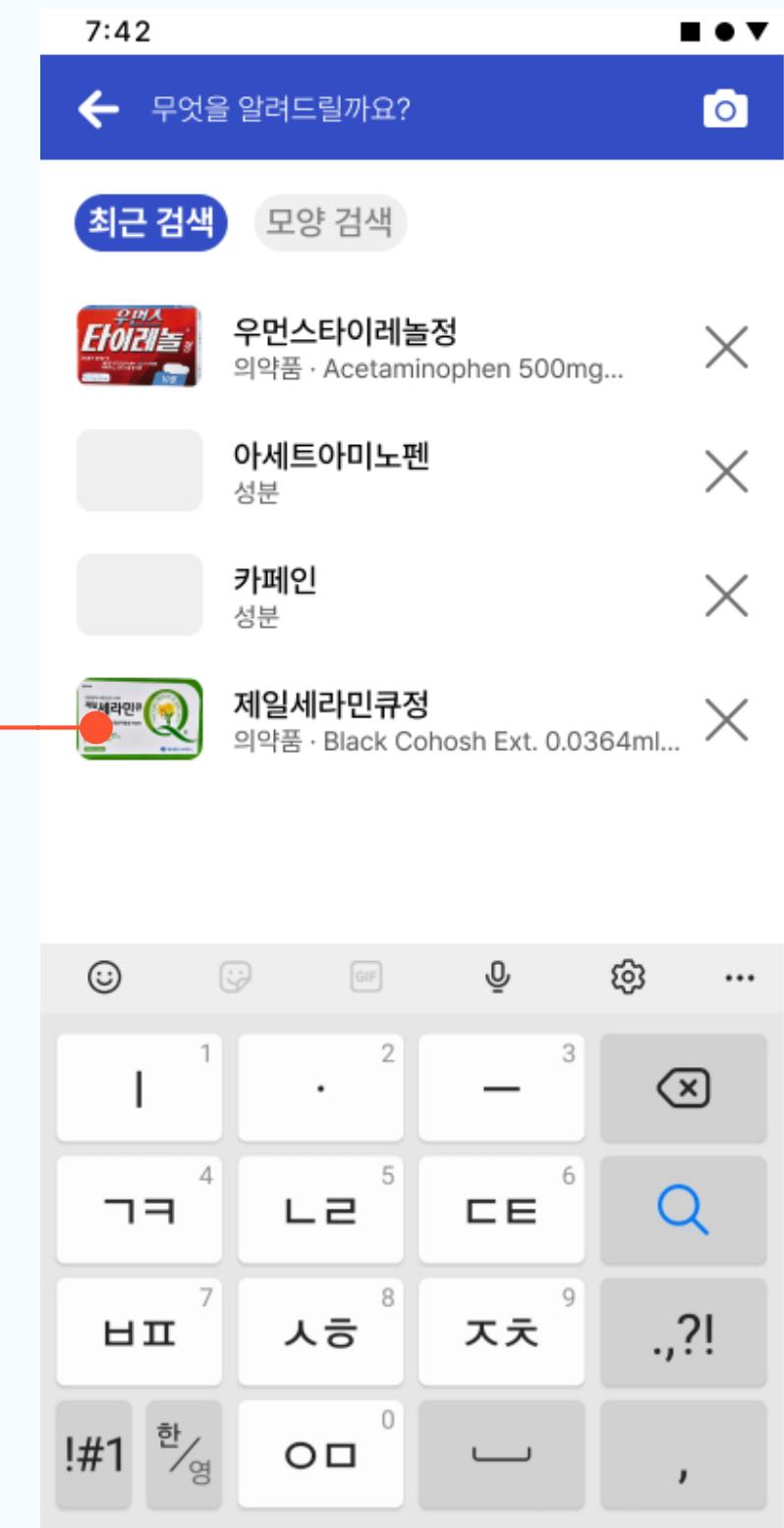


DESIGN 02_PROTOTOTYPE

03. search

검색 항목의 썸네일 이미지를 표시

검색창은 통일화되 검색 옵션을 버튼으로 변경 가능



직관적인 모양검색

:18

DESIGN

02_PROTOTYPE

03. search

중요한 정보만 폰트 옵션 다르게 강조



상세페이지에서
바로 즐겨찾기/메모 작성 가능

상세메뉴 가로 슬라이드

이미지 가로 슬라이드

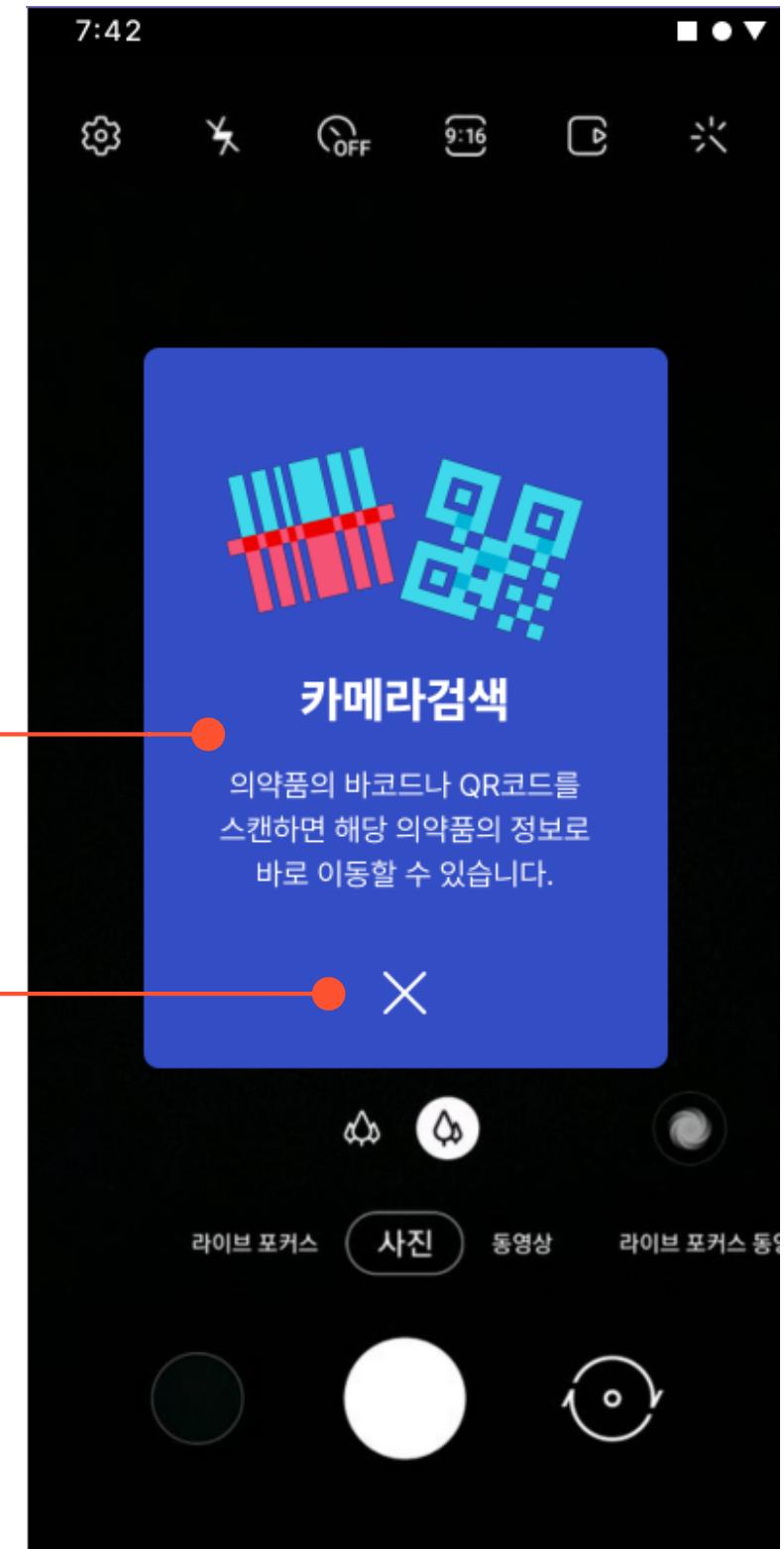
DESIGN

02_PROTOTYPE

03. search

카메라검색 기능에 대해 모달로 안내

X 버튼으로 카메라 화면으로 이동
(취소: 기기 자체 뒤로가기)

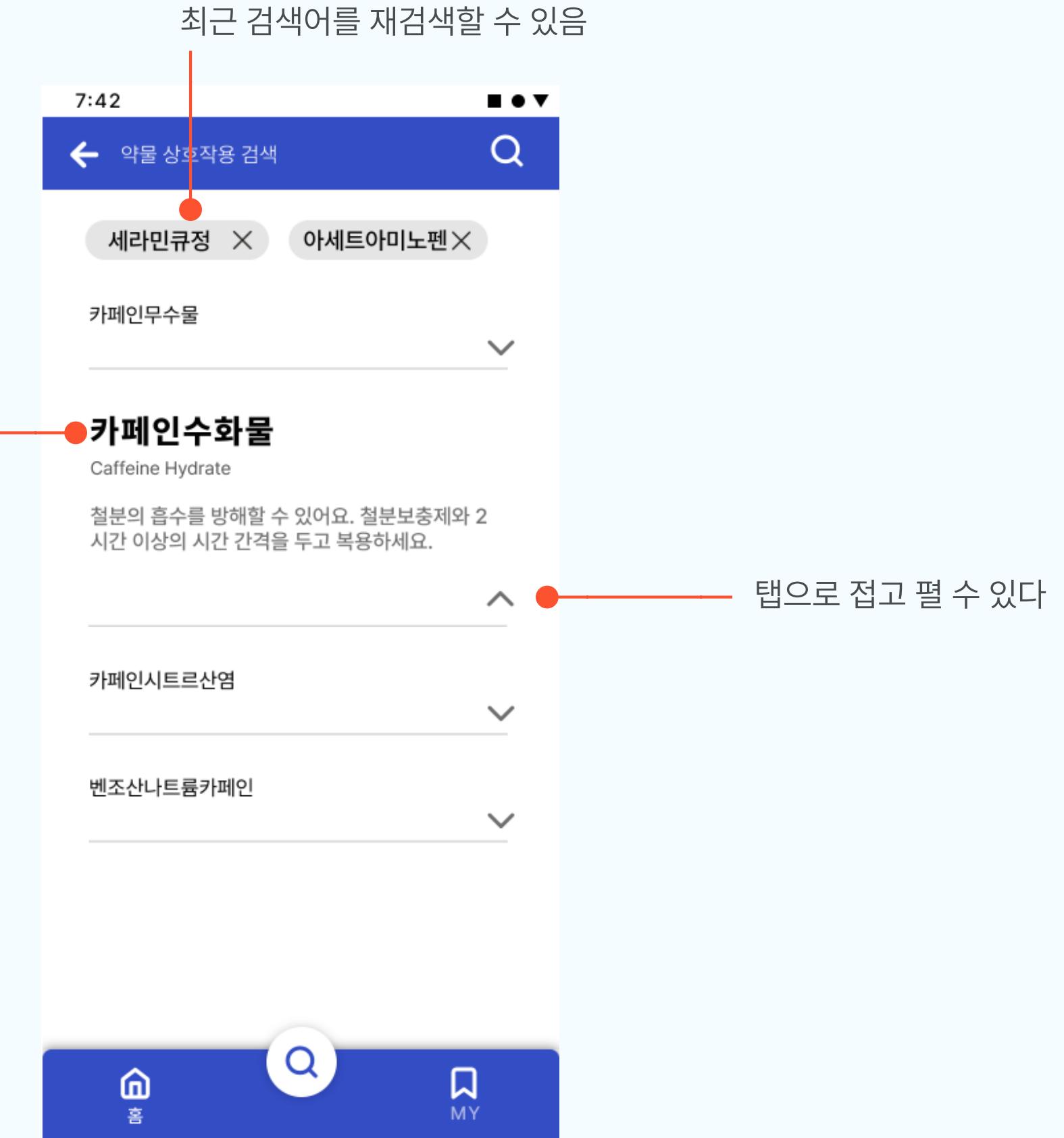


DESIGN

02_PROTOTOTYPE

04. Drug interaction

상호작용 항목은 일반 검색 항목보다 길지
않기 때문에 페이지 이동 없이 검색창 내부에서
숨겨진 텍스트를 보여줌

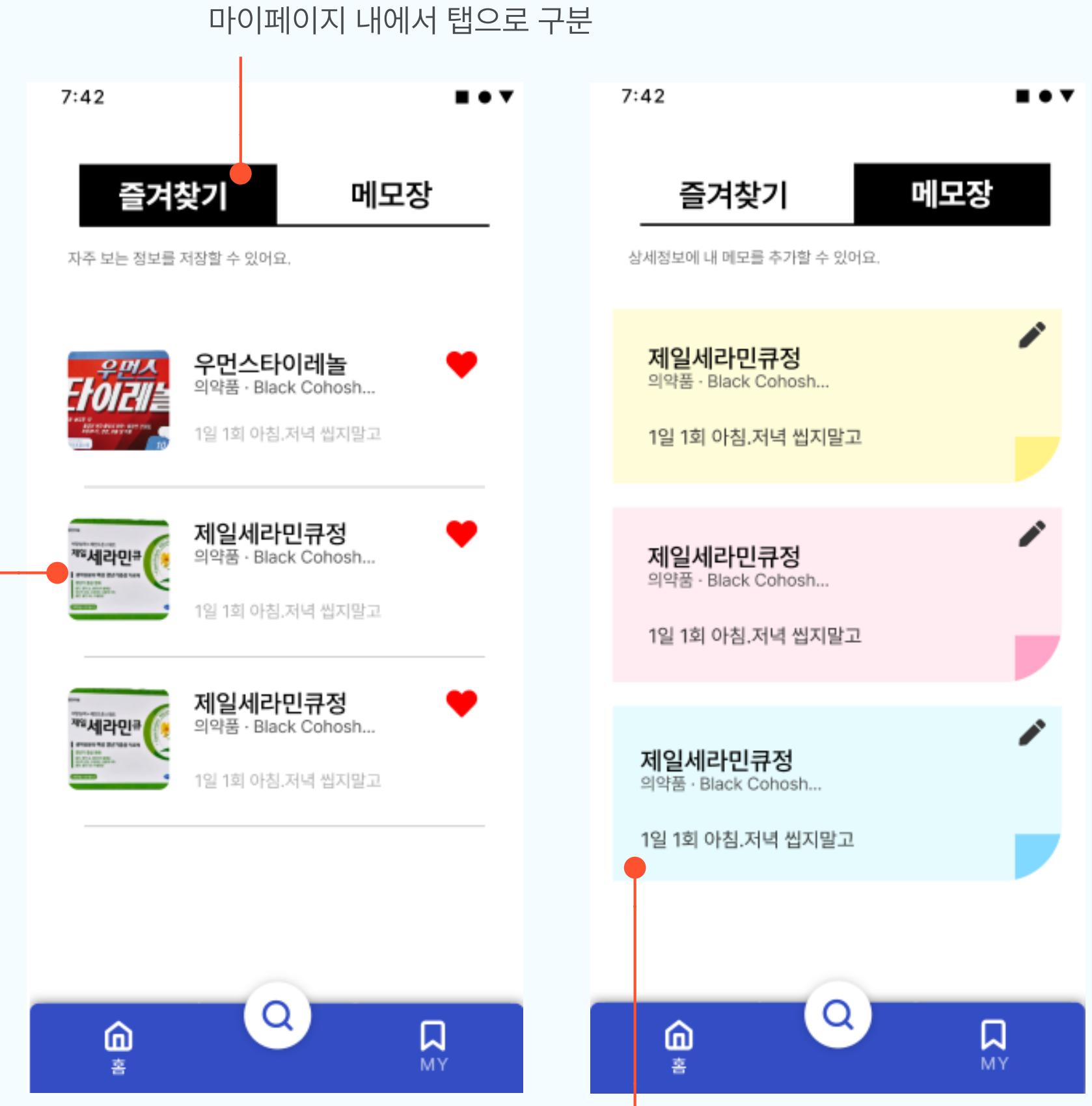


DESIGN

02_PROTOTOTYPE

05. mypage

정사각형 썸네일과 넓은 상하 그리드로
일반 검색 결과보다 주목도 높게 설정



포스트잇 스타일 디자인으로
기능을 연상하기 쉽게

:22

DESIGN

02_PROTOTOTYPE

05. mypage

가로 노트 디자인으로
기능을 이해하기 쉽게



>>>



취업시켜조
정재희 최승현 박서영