



iOS 프로젝트

TEAM : 아직아기2조

김민재 박재원 오성아 이도희 이찬호 조효경

Contents

1. 개요

APP 개요
기획 의도

2. 개발 일정

일정
인력 및 개발 조직도

3. 개발 기획

개발환경
ERD
EER
Work Flow

4. 개발

산출물
주요 기능
시연 동영상

5. 마무리

향후 계획
프로젝트를 마치며..
Q&A

1. 개요 _ App 개요



Design by 예진 & 도희

APP TITLE

bebeGoods

About APP

필요 없어진 아기 용품을 물물 교환하는
나눔 APP

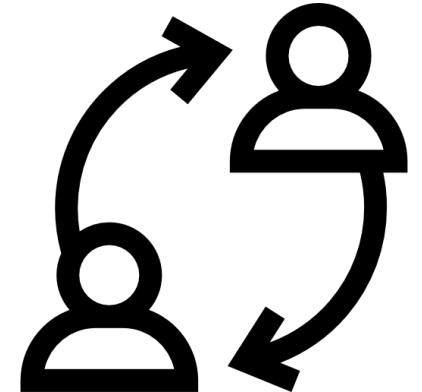
1. 개요 _ 기획의도



빠르게 치솟는 물가!



빠르게 성장하는 우리 아이!



필요 없어진 아기 용품을 물물교환!

불필요한 소비와 쓰레기를 줄임으로써 환경적 영향을 최소화하는
친환경 어플리케이션

2. 개발 일정 _ 일정

Working Day : 11days

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				7/29 프로젝트 시작	30 기획 발표	31
				주제 선정 및 설계 / 화면 구현	R&D	
8/1	2	3	4	5	6	7
		R&D		기능 구현		
8	9	10	11	12	13 최종 발표 ☆	
		디버깅		발표 준비		

2. 개발 일정 _ 인력 및 개발 조직도



김 민재

판매 리스트
구매 리스트
내 상점 리스트
거래 후기 리스트
회원 탈퇴



오 성아

상품 등록
상품 수정
상품 디테일
ppt 작성 및 기획 발표



이 찬호

메인 페이지
카테고리 페이지
Git 및 Issue, version 관리
DB관리



박 재원

검색 기능
추천 검색어
최근 검색 기록
DB설계 및 구축



이 도희

채팅 리스트
채팅 기능
후기 등록
디자인 총괄
동영상 촬영 및 편집



조 효경

로그인
회원가입
비밀번호 찾기
내 정보 수정
로그아웃
ppt 작성 및 최종 발표

3. 개발 기획 _ 개발 환경



Xcode



Visual Studio Code



Apache
Tomcat



Swift



IDE

Xcode12.5.1, Atom1.58.0, Visual Studio Code

Language

Swift5, JSP

Database

MySQL 8.0.23 - MySQL Workbench 8.0.23
SQLite 3.34.1 - DB Browser for SQLite 3.12.2

Server

Tomcat 8.5

라이브러리 및 API

Cos.jar, javax.mail, CocoaPod
kakao sdk, google sdk, naver sdk

3. 개발 기획 _ 개발 환경(협업Tool)

협업 Tool

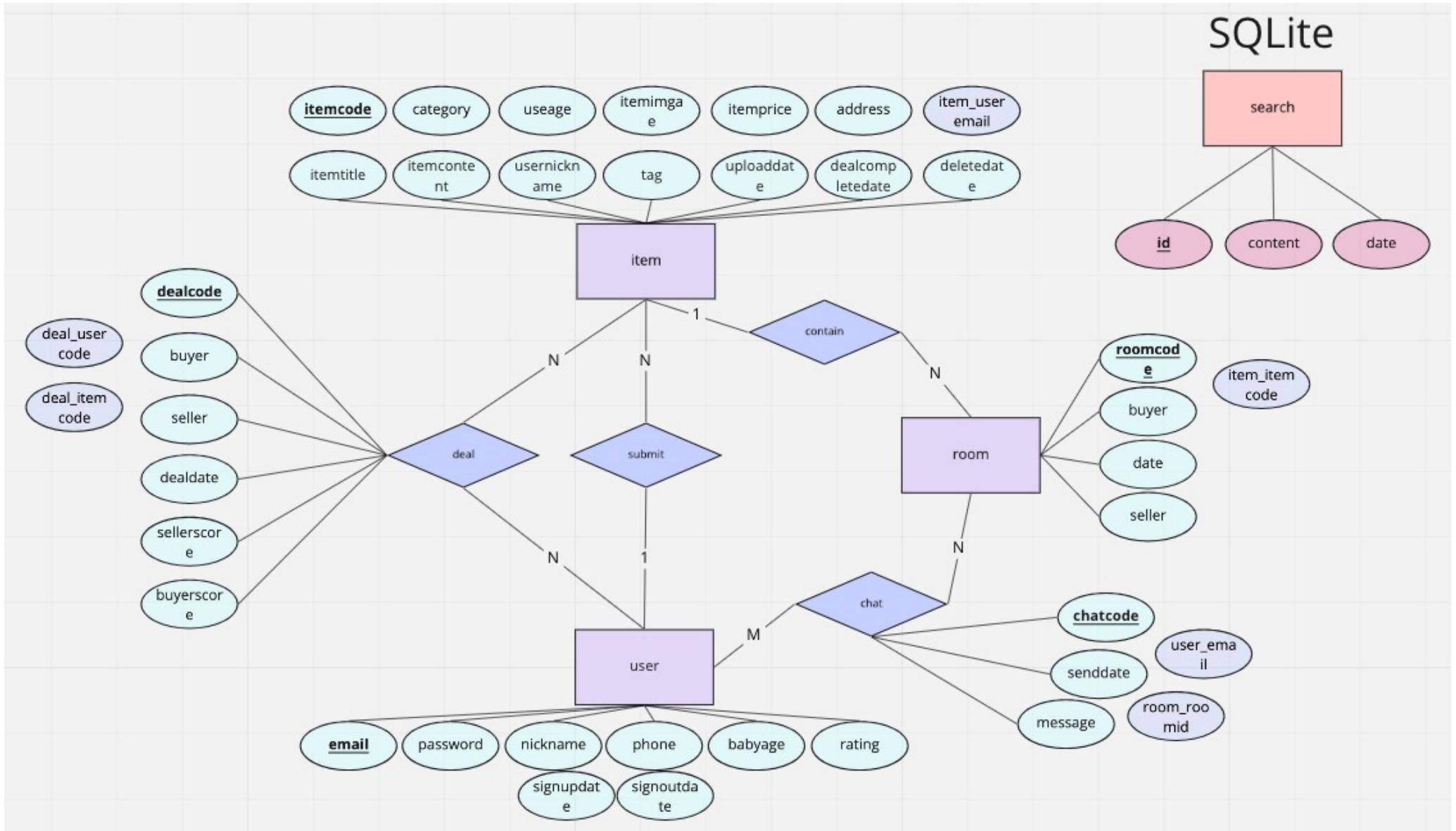
Slack, GitHub, Oven, Miro, Zoom



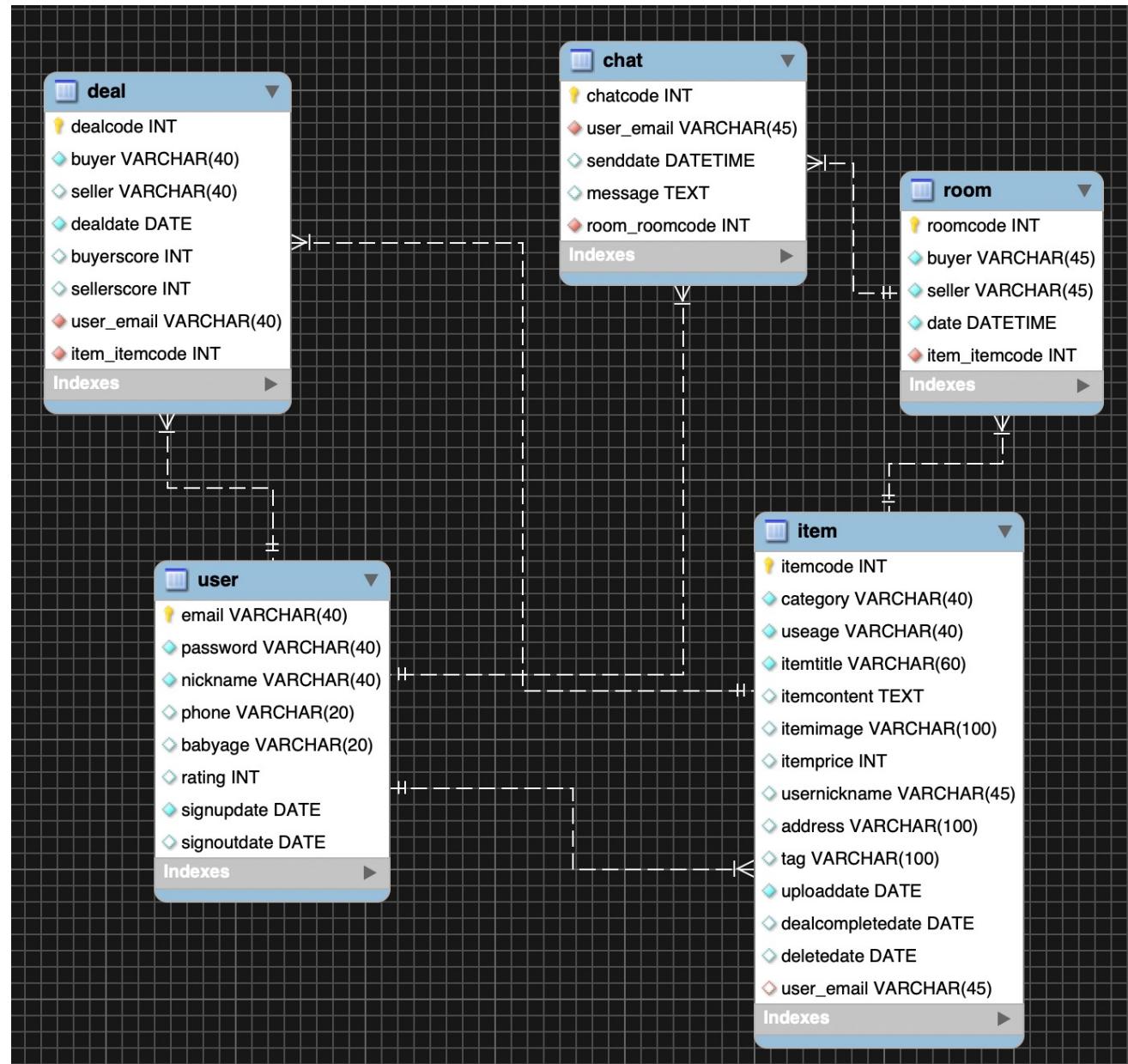
Terminal



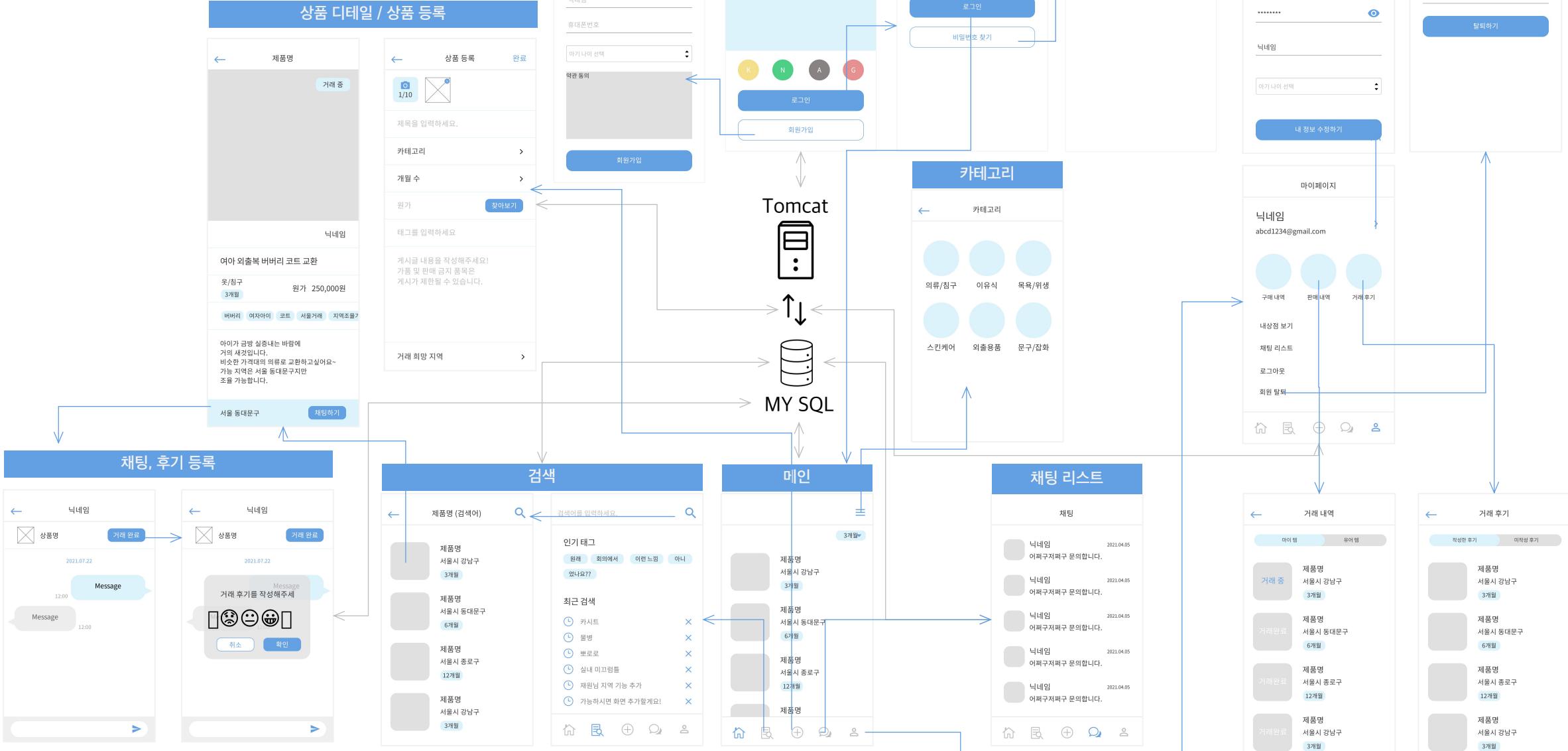
3. 개발 기획 _ ERD



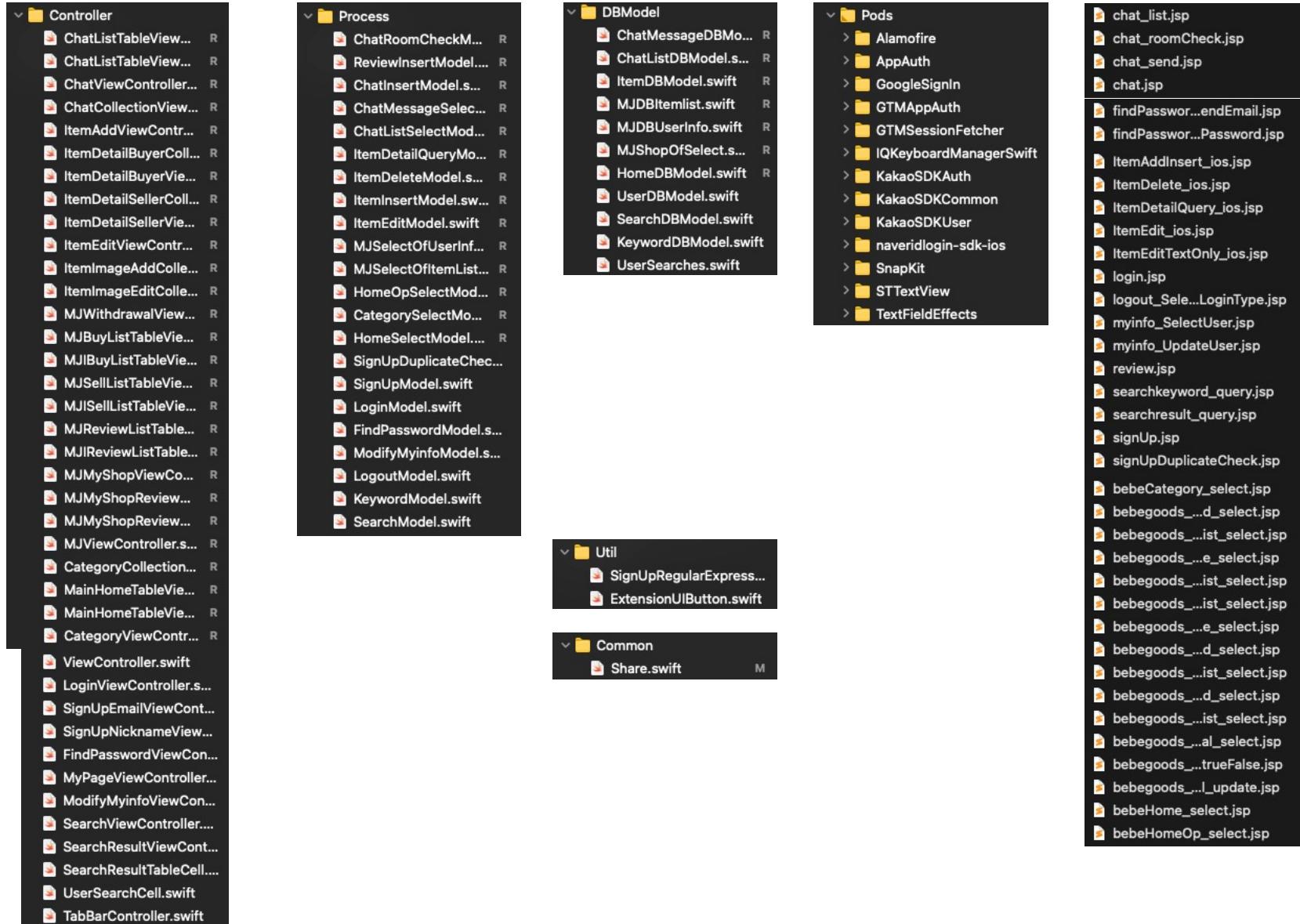
3. 개발 기획 _ EER



3. 개발 기획 _Work Flow



4. 개발 _산출물



Controller 39

Process 22

DBModel 11

Util 2

Common 1

Swift : 75

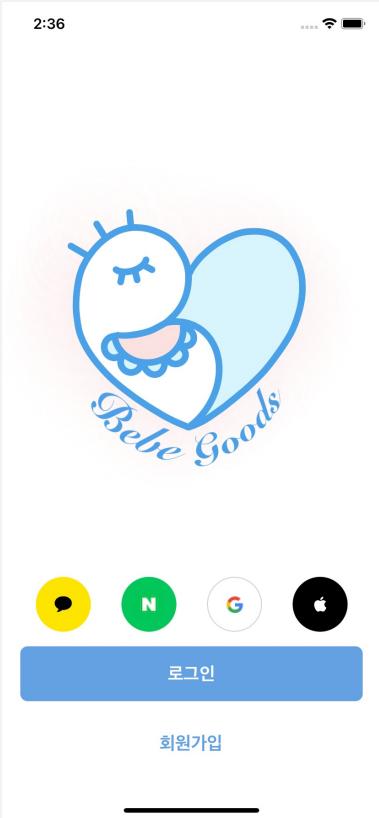
Pods : 13

Jsp : 36

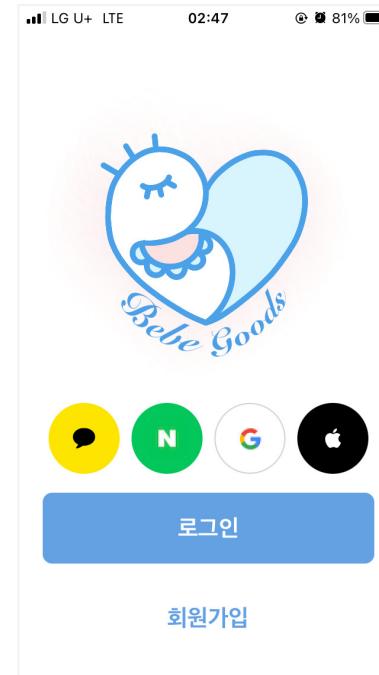
Total : 124

4. 개발 _주요 기능

1. Auto Layout



iPhone 11



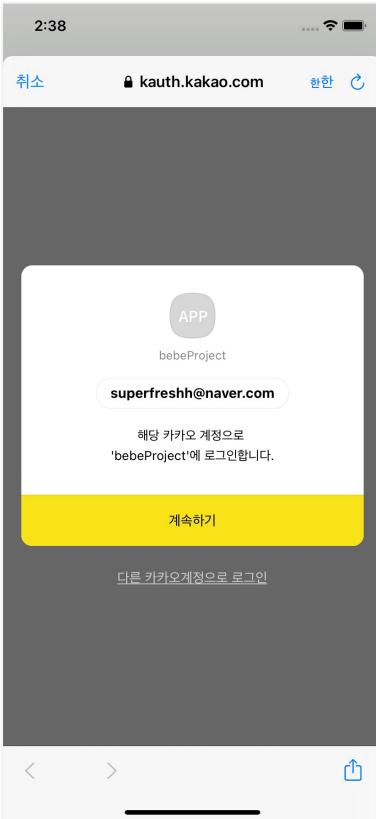
iPhone SE
(1st generation)



거래 완료

4. 개발 _주요 기능

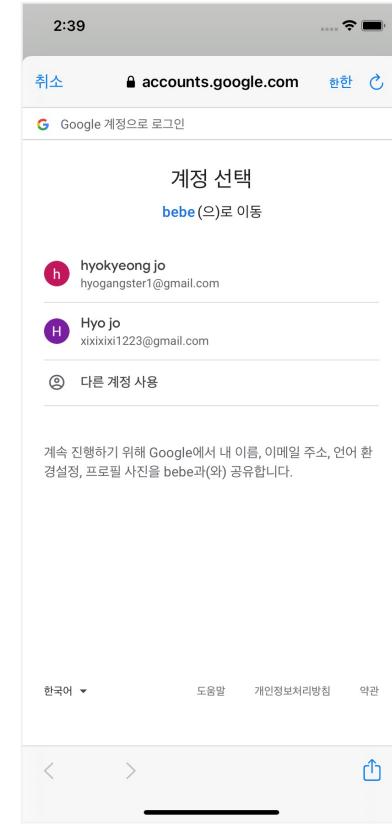
2. 카카오, 네이버, 구글 API 로그인 - 간편한 회원가입



Kakao



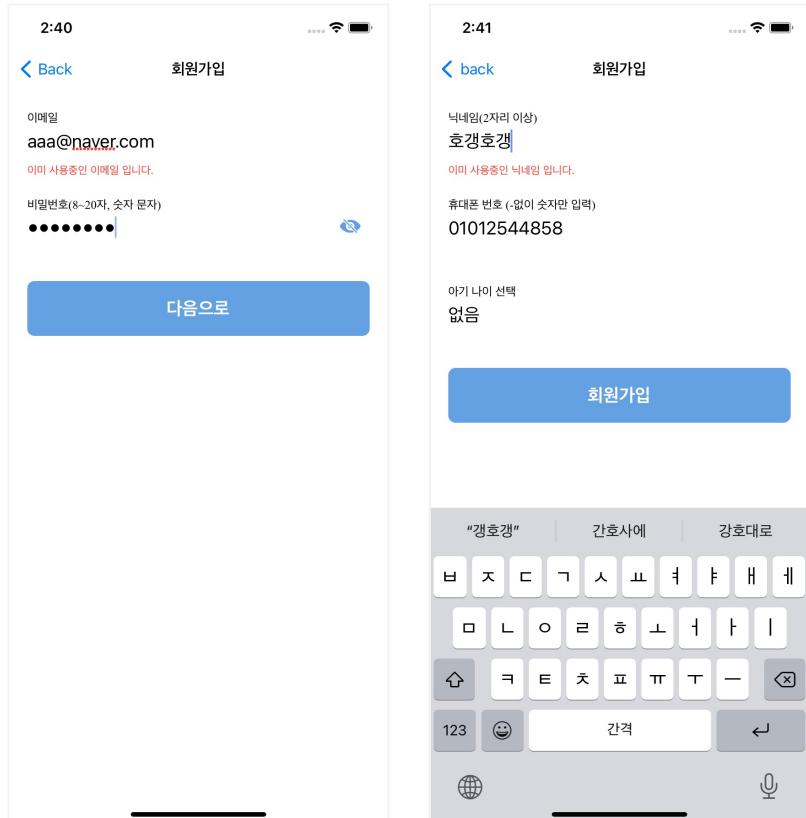
Naver



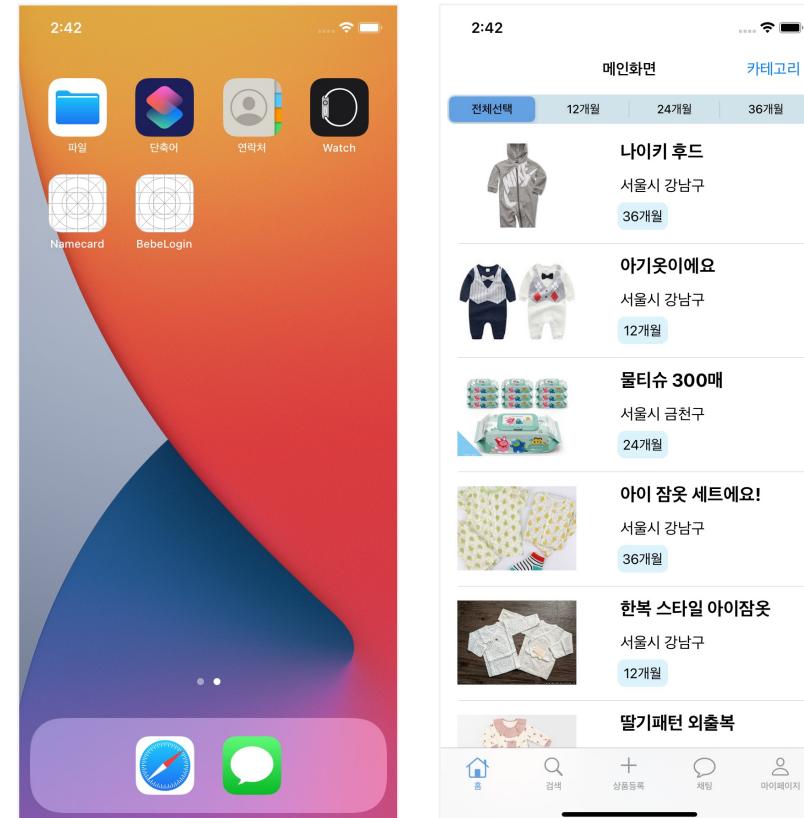
Google

4. 개발 _주요 기능

3. 이메일, 닉네임 중복 체크

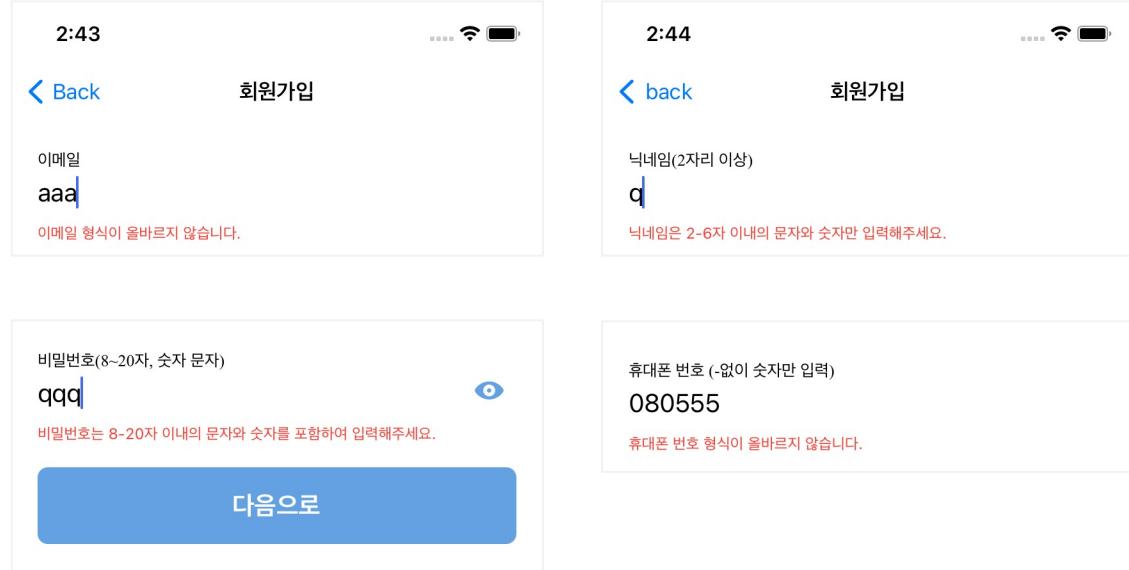


4. User Default를 사용하여 자동 로그인

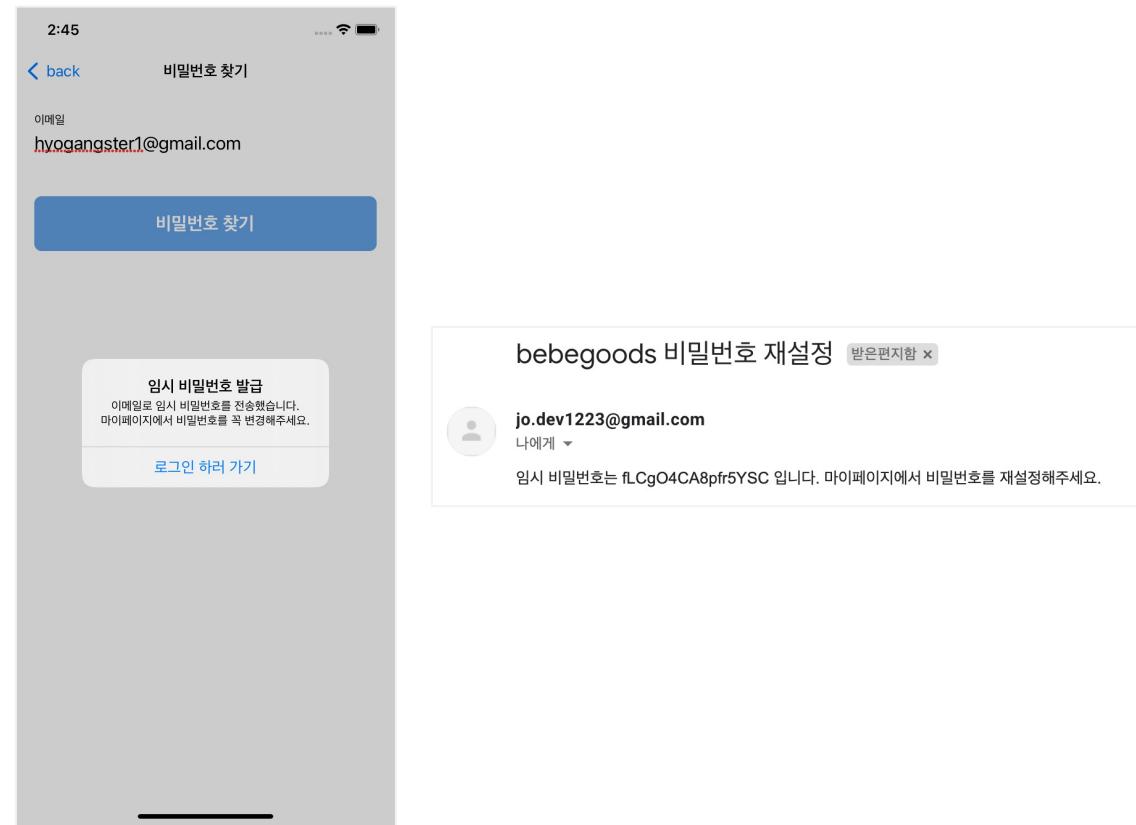


4. 개발 _주요 기능

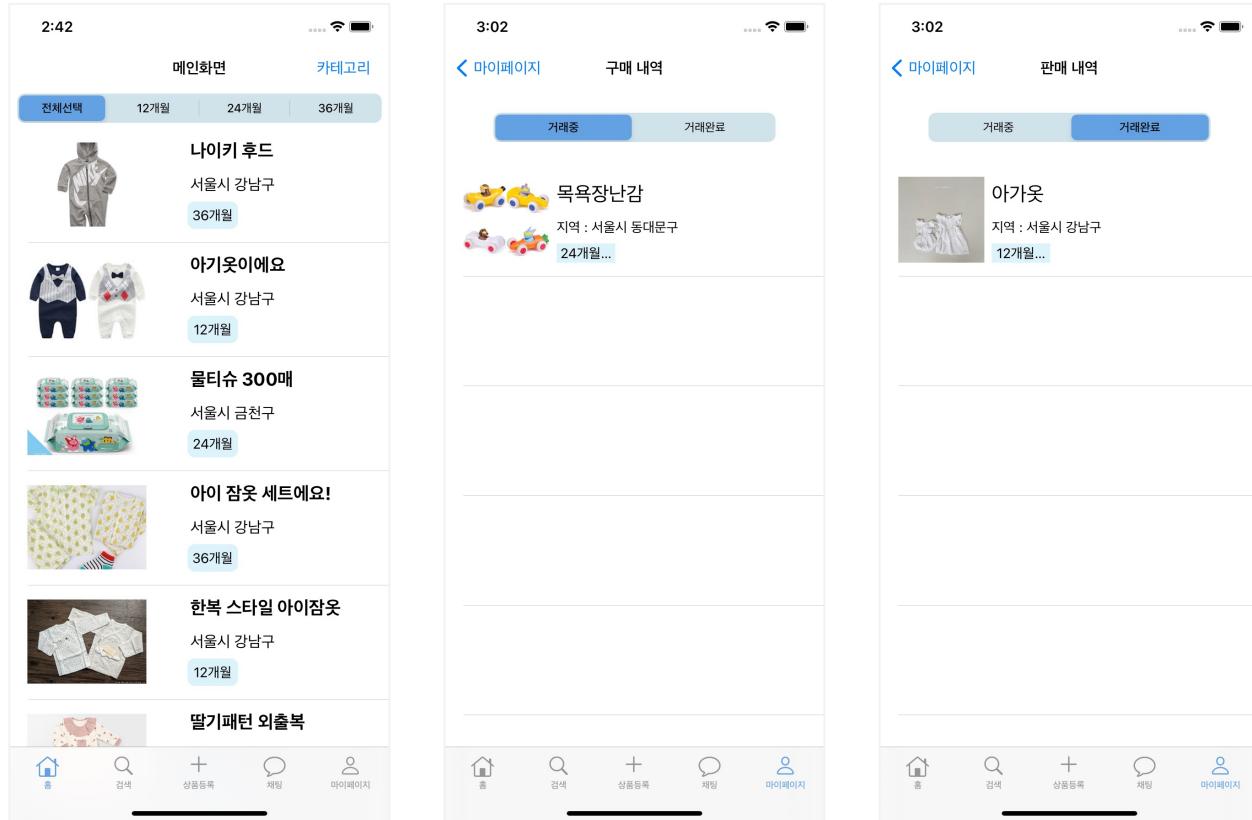
5. 회원가입, 내 정보 수정 정규식 사용



6. 비밀번호 찾기 - 랜덤한 16자리 비밀번호 이메일 전송



4. 개발 _주요 기능

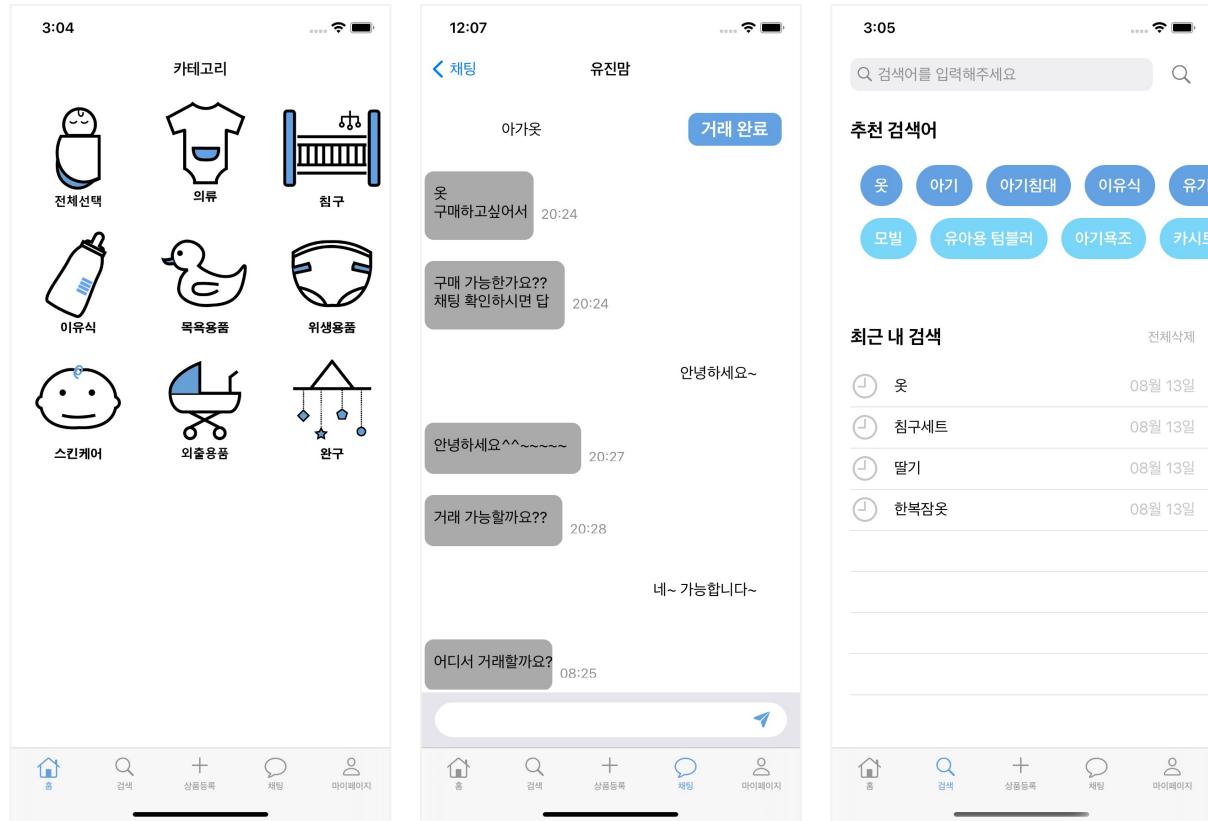


7. TableView

8. Segmented Control

개월 수 별, 구매 판매 상황 별로 검색 필터링

4. 개발 _주요 기능

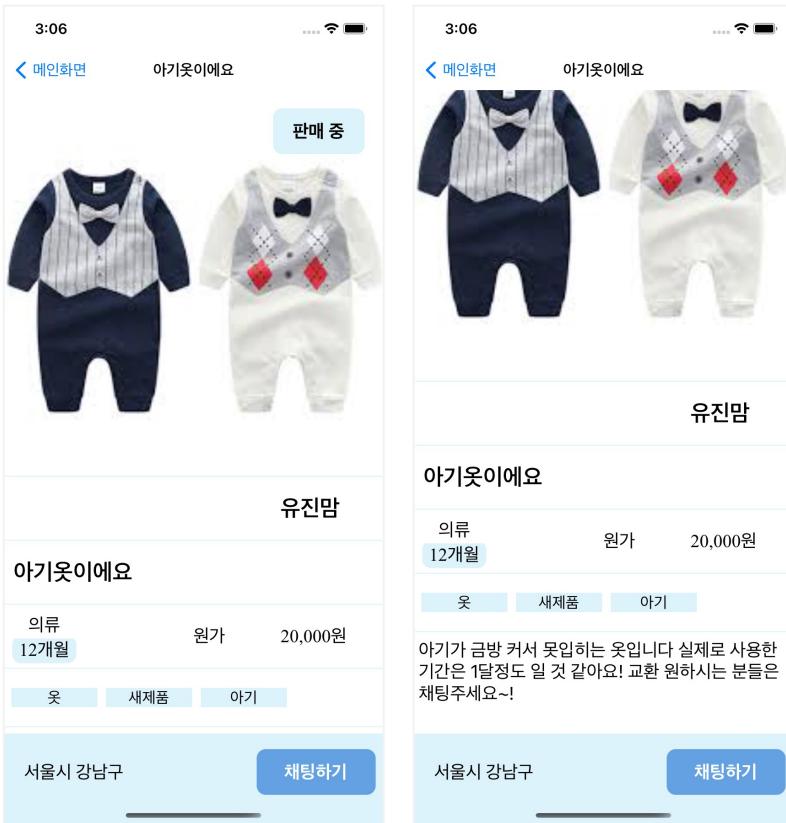


9. Collection View

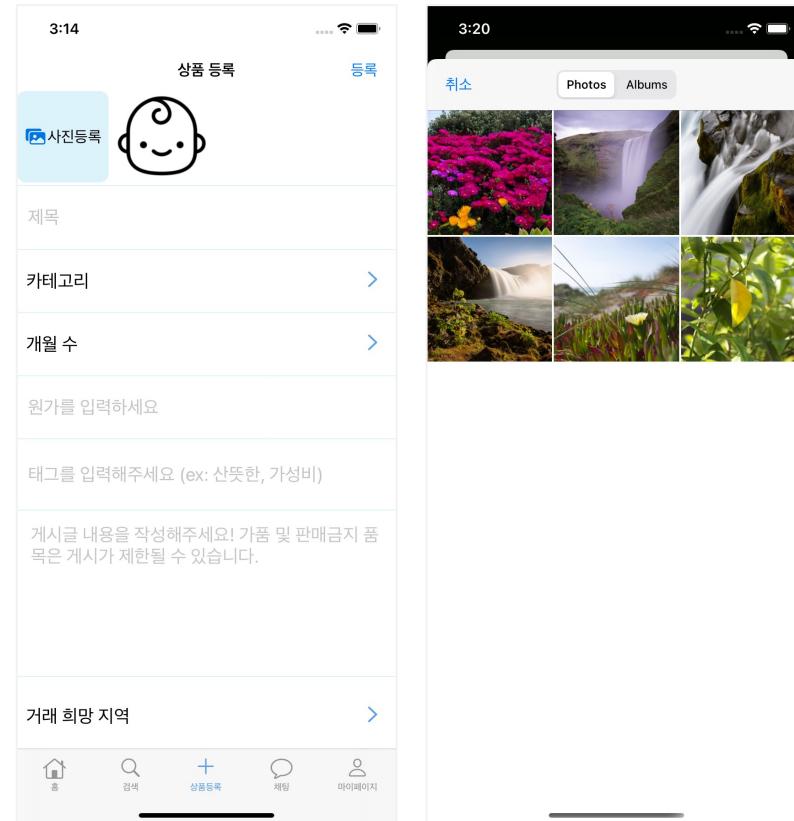
10. SQLite를 사용하여 최근 검색 기록 구현

4. 개발 _주요 기능

11. Scroll View



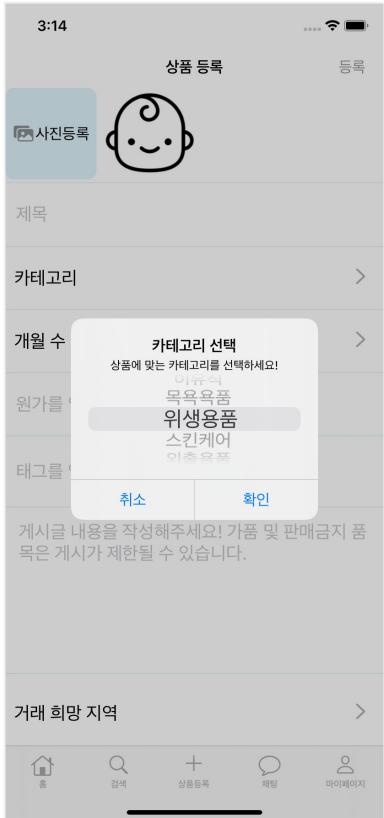
12. 갤러리 이미지 서버 업로드



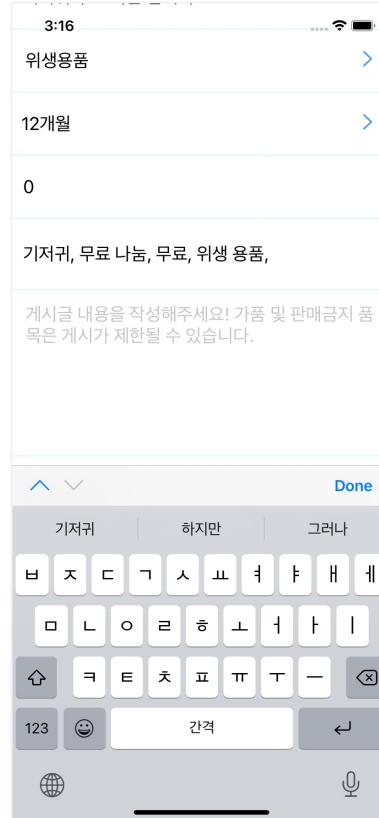
Cos.jar,
Multipart Request를
사용하여
Tomcat server에
이미지 업로드

4. 개발 _주요 기능

13. Alter View, UIPickerView



14. 키보드 올리기



15. 상세 내용 행간 구분



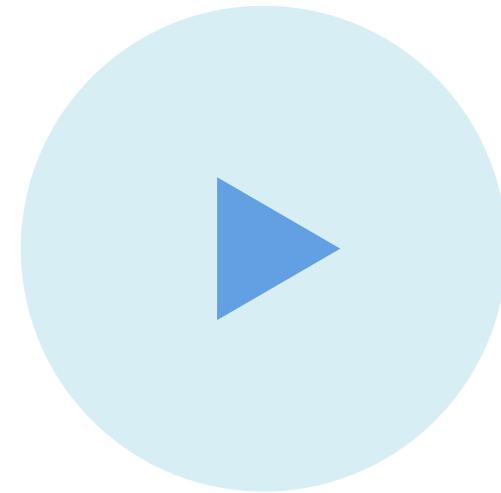
4. 개발 _주요 기능



16. 1초마다 업데이트 되어 메세지 실시간 주고 받기

17. 거래 완료 클릭 시 후기 작성

4. 개발 _시연 동영상



5. 마무리 _향후 계획

1. Apple API 로그인
2. 노티피케이션으로 채팅 메세지 확인
3. 좋아요 기능
4. 상품 이미지 다수 등록

5. 마무리 _Q&A

Q&A

Thank
you