



꿀재료

development letter

3TEAM

강예진 김민재

송정평 이승연

CONTENTS

01

개발 목적

넓어진 선택의 폭,
환경을 생각하는 어플

02

EER, Prototype

03

개발환경 및 참고사항

04

산출물

05

일정 및 역할

프로젝트 세부 일정,
팀원 각 파트

06

구현 영상 및 향후 계획

어플 구현 영상,
어플의 개선 기능



01

개발 목적

넓어진 선택의 폭
환경을 생각하는 어플

'꿀재료' 개발 목적

3가지 포인트

- 어떻게 해먹더라?

기본적인 레시피를 제공해 요리 초보자들도 쉽게 접근!

- 바쁜 현대인, 대리만족

장보러 갈 시간이 없는 현대인 어플 하나로 저녁 재료 해결!

- 유일한 선택의 자유, 뭐 먹지?

해먹고 싶은 음식 정하고 냉장고에 재료 확인하고,
없는 재료들만 선택!



개발 목적

기존 어플들과의 차별화

기존 어플들의
한계점



꿀재료
보완점

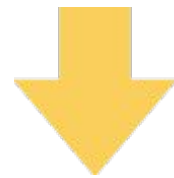
- 요리 열풍인 요즘 완성된 음식만을 판매해 요리를 직접 해먹으려는 사람들을 위한 이점이 없다.
- 환경을 생각하지 않는 무분별한 쓰레기양

- 완성된 음식이 아닌 필요한 재료만을 골라 구매할 수 있는 플랫폼
- 필요한 재료들만 묶어 최소한의 일회용품 사용

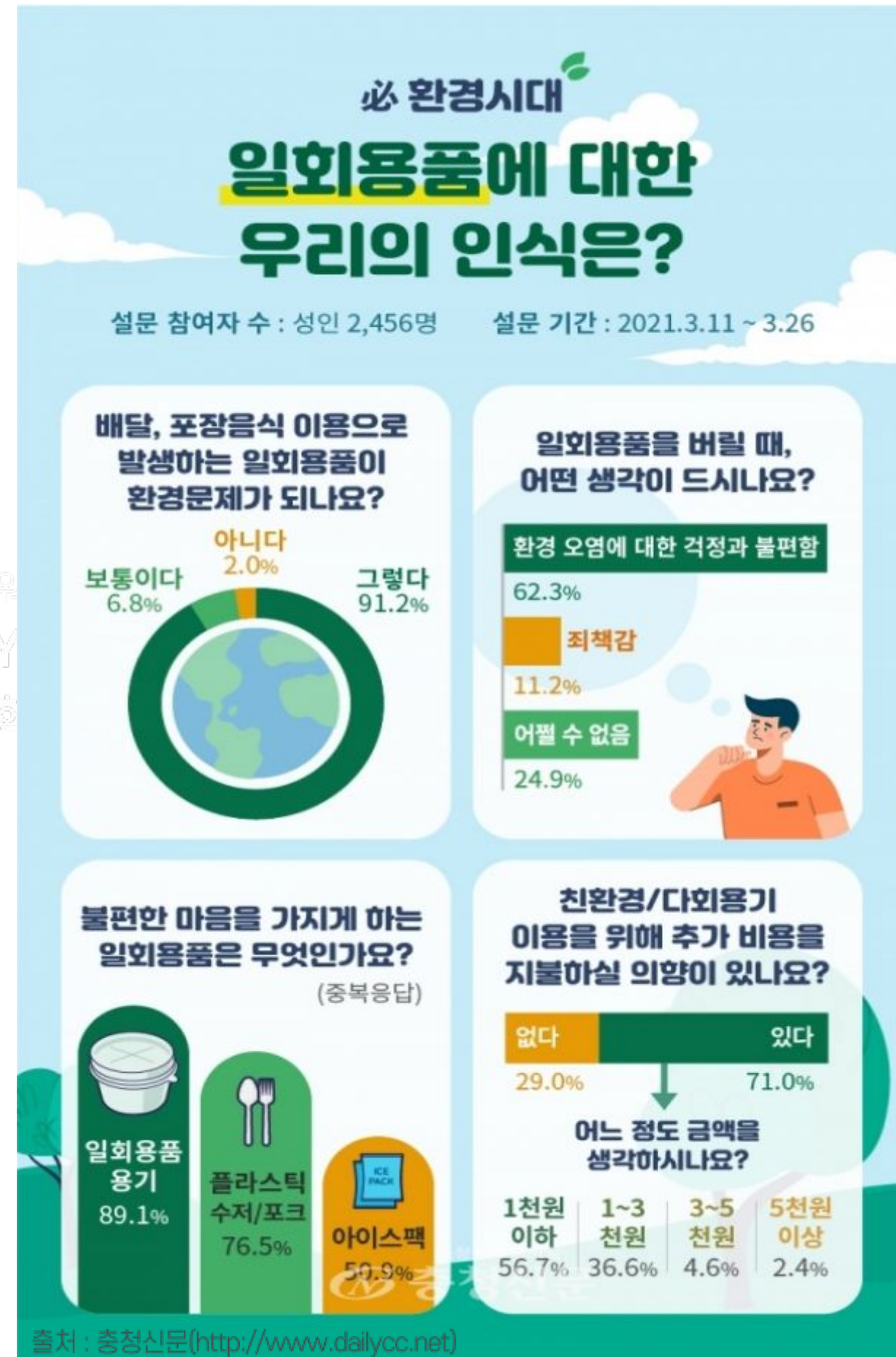
'꿀재료'의 개발 목적2

환경을 생각하는 꿀재료

코로나 19 이후 포장과 배달의 증가,
쓰레기양의 자연스런 증가 및 환경 오염 문제 증가



1인 가구에 맞춰 원하는 메뉴의
재료를 제공하는 어플 제작 개발,
필요한 재료만을 선택하여 무분별한 쓰레기 감소

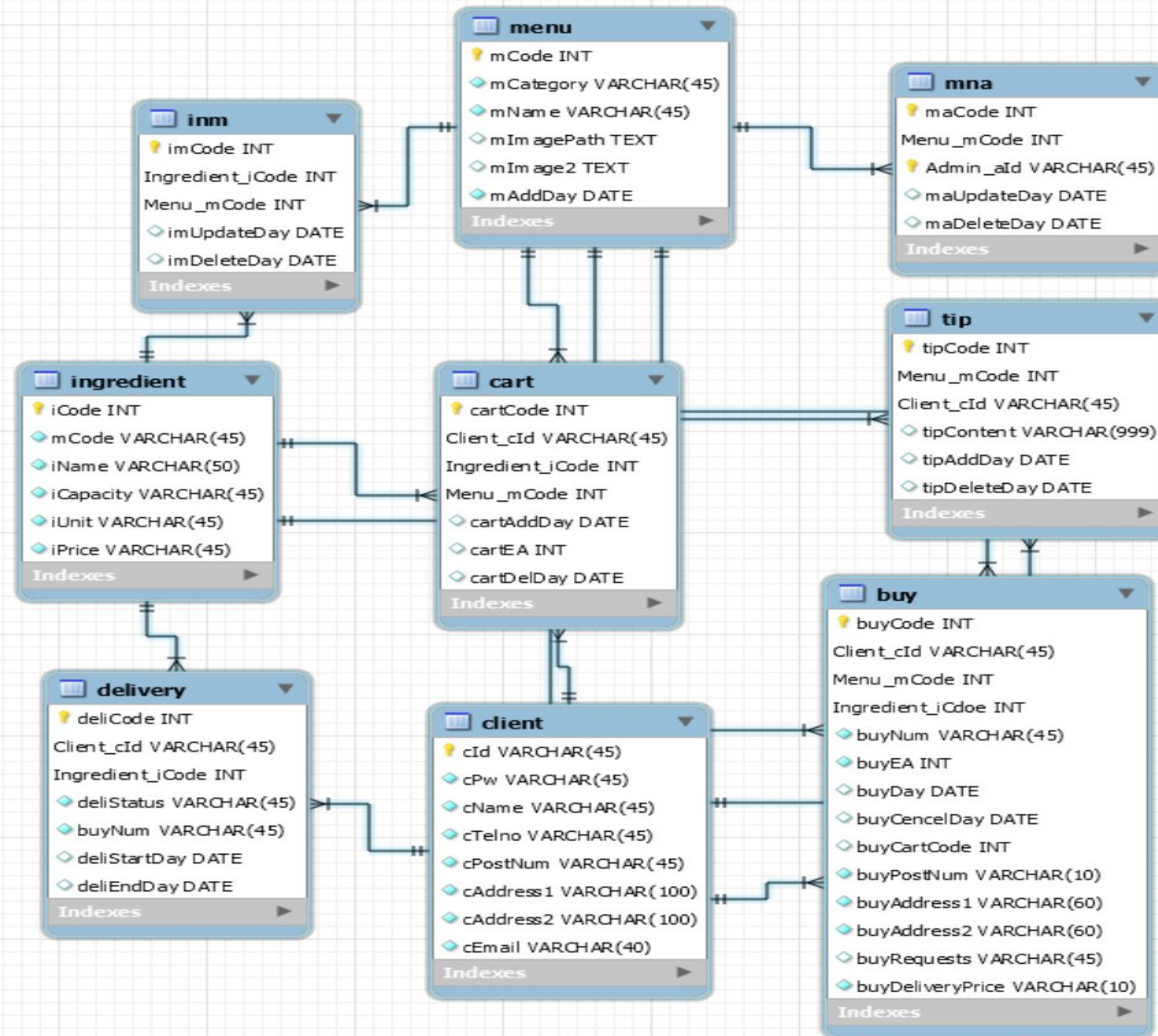




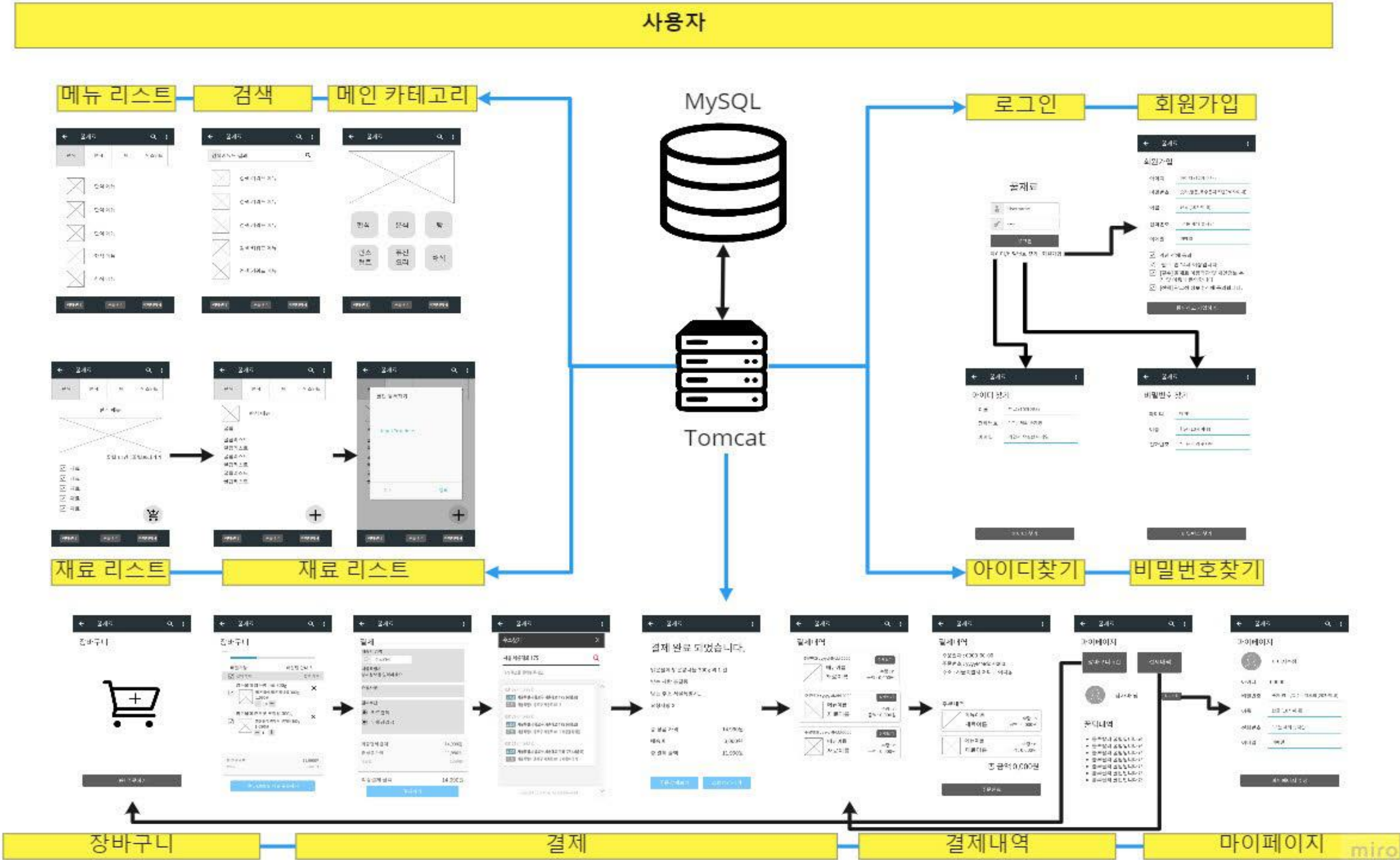
02

EER, Prototype

EER



Prototype



03

개발환경 및 참고사항

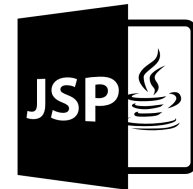
개발환경 및 참고사항

개발환경 및 참고사항 03

Programming Language



JAVA 11



Java Server Pages

IDE



ATOM

DB



MySQL 8.0.23



sqlitebrowser

지도

Google Cloud Platform

구글 지도 API



Google 이미지

개발환경 및 참고사항

개발환경 및 참고사항 03

로그인



구글 로그인 API

kakao developers

카카오 로그인 API

주소

kakao

다음 카카오 우편번호서비스 API

server



Apache
Tomcat

Tomcat8.5ver

협업툴





04

산출물

- Activity
 - AddressAPIActivity_s
 - BottomSheetClient_y
 - BottomSheetNonClient_y
 - BuyActivity_s
 - BuyNoBankBookActivity_s
 - CartActivity_s
 - DatabaseHelper
 - DetailShowActivity_y
 - foodsearch
 - GoogleMapAPIActivity_s
 - HanActivity
 - KFood
 - Login_s
 - MainActivity
 - MainActivity_j
 - MainActivity_m
 - MainCategoryActivity
 - MyPage
 - MyPage_cart_m
 - PaymentDetailActivity_s
 - PaymentHistoryActivity_s
 - ResultActivity
 - SelectMenuActivity
 - SignUp_j
 - TipActivity_y
 - WebViewActivity

- Bean
 - BottomSheetBean
 - BuyNoBankBook_s
 - Cart_s
 - CartBean
 - FoodListBean
 - IngredientBean
 - MenuBean
 - MyPageBean
 - MyPageCartBean_m
 - PaymentDetail_s
 - PaymentHistory_s
 - SearchListBean
 - Signup_Bean
 - TipBean_y
 - UserAddress_s
- NetworkTask
 - BuyNoBankNetworkTask_s
 - CartNetworkTask_s
 - MyPageCartTask_m
 - MyPageTask
 - NetworkTask_j
 - NetworkTask_m
 - NetworkTaskBottomSheet
 - NetworkTaskInsertCart
 - NetworkTaskMenu
 - NetworkTaskNenuSelect
 - NetworkTaskTip_y
 - PaymentDetailNetworkTask_s
 - PaymentHistoryNetworkTask_s
 - Search_NetworkTask
 - UserAddressNetworkTask_s

- Adapter
 - Adapter
 - BsAdapter
 - CartListAdapter_s
 - kakao
 - KoreanFoodRecyclerAdapter
 - MenuSelectAdapter
 - MenuSelectRecyclerAdapter_y
 - MyPageAdapter
 - MyPageCart
 - PaymentDetailRecyclerAdapter_s
 - PaymentHistoryRecyclerAdapter_s
 - searchListAdapter
 - TipAdapter
 - TopTabPageAdapter
 - ViewPagerAdapter
- Fragment
 - AllMenu
 - FusionFood
 - Han
 - Id_find_fragment_j
 - Instant
 - Pw_find_frgment_j
 - SchoolFood
 - Signup_Agree_fragment_j
 - Soup
 - Vegan
- Interface
 - CartClickListener_s
 - DeleteOnClickListener
 - OnItemClickListener
 - OnViewHolderItemClickListener
 - SwipeListener

- layout
 - activity_address_apis.xml
 - activity_bottom_sheet.xml
 - activity_bottom_sheet_non_client_y.xml
 - activity_buy_no_bank_book_s.xml
 - activity_buy_s.xml
 - activity_cart_s.xml
 - activity_detail_show_y.xml
 - activity_foodsearch.xml
 - activity_google_map_apis.xml
 - activity_han.xml
 - activity_login.xml
 - activity_main.xml
 - activity_main_category.xml
 - activity_main_m.xml
 - activity_main_s.xml
 - activity_my_page.xml
 - activity_my_page_cart_m.xml
 - activity_payment_detail_s.xml
 - activity_payment_history_s.xml
 - activity_phone_auth_actiivity.xml
 - activity_result.xml
 - activity_select_menu.xml
 - activity_signup_j.xml
 - activity_tip_y.xml
 - activity_web_view.xml
 - cart_card_layout_s.xml
 - content_my_page.xml
 - dialog.xml
 - fragment_all_menu.xml
 - fragment_fusion_food.xml
 - fragment_han.xml
 - fragment_instant.xml
 - fragment_k_food.xml
 - fragment_school_food.xml
 - fragment_soup.xml
 - fragment_vegan.xml
 - id_find_fragment.xml
 - kfood_list_item_m.xml
 - logout_dialog.xml
 - menu_select_list_layout.xml
 - page.xml
 - payment_detail_card_layout_s.xml
 - payment_history_card_layout_s.xml
 - pw_find_fragment.xml
 - search_listview_text.xml
 - signup_agreee_fragment_j.xml
 - tip_delete_dialog.xml
 - tip_item.xml
 - tip_list_item.xml

- Buy_Order_Insert_Return.jsp
- Buy_Order_Select_Info.jsp
- Cart_All_List.jsp
- Cart_AllDeletedate_Update_Return.jsp
- Cart_Deletedate_Update_Return.jsp
- Cart_ingredientEA_Update_Return.jsp
- honey_id_find_j.jsp
- honey_login_confirm_j.jsp
- honey_pw_find_j.jsp
- honey_signup_confirm_j.jsp
- honey_signup_j.jsp
- Payment_Canceldate_Update_Return.jsp
- Payment_Detail_All_List.jsp
- Payment_History_Select_Info.jsp
- User_Address_Info.jsp

- bottom_select.jsp
- ingredient_cart_insert.jsp
- menu_select_dessert.jsp
- menu_select_ingredient.jsp
- menu_select_instant.jsp
- menu_select_koreanfood.jsp
- menu_select_schoolfood.jsp
- menu_select_soup.jsp
- menu_select_vegan.jsp
- tip_count_select.jsp
- tip_delete.jsp
- tip_insert.jsp
- tip_select.jsp

- honny_tip_kfood_Select_m.jsp
- MyPageCart.jsp
- mypageSelect.jsp
- mypageUpdate.jsp

Activity : 26개

Bean : 15개

NetworkTask : 15개

Adapter : 15개

Fragment : 10개

Interface : 5개

Layout : 45개

jsp : 32개

총 합 : 163개

05

개발일정 및 역할

프로젝트 세부 일정,
팀원 각 파트

개발일정

2021년 6월						
일	월	화	수	목	금	토
30	31	6월 1일	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
	주제선정	기획-ERD 1차	기획- EER 1차 기획- DB 1차	1차 발표 R & D		
20	21	22	23	24	25	26
			기획- DB & ...		동영상 촬영	
	각자 파트 코드 작업			최종 디버깅 & 통합		
27	28	29	30	7월 1일	2	3
	최종 발표					

3TEAM

강예진

- 디자인 총괄
- 디버깅
- 메인
- 메뉴 리스트
- 재료 리스트
- 꿀팁 리스트
- 꿀팁 등록 및 삭제
- Tab View
- 2차 발표

김민재

- 검색 리스트
- sqlite
- 마이페이지
- DB관리
- 검색창
- 병합

송정평

- 구글 로그인 API
- 카카오 로그인 API
- 회원가입
- 아이디/비번찾기
- 주소 API
- 약관동의 창
- 자동로그인

이승연

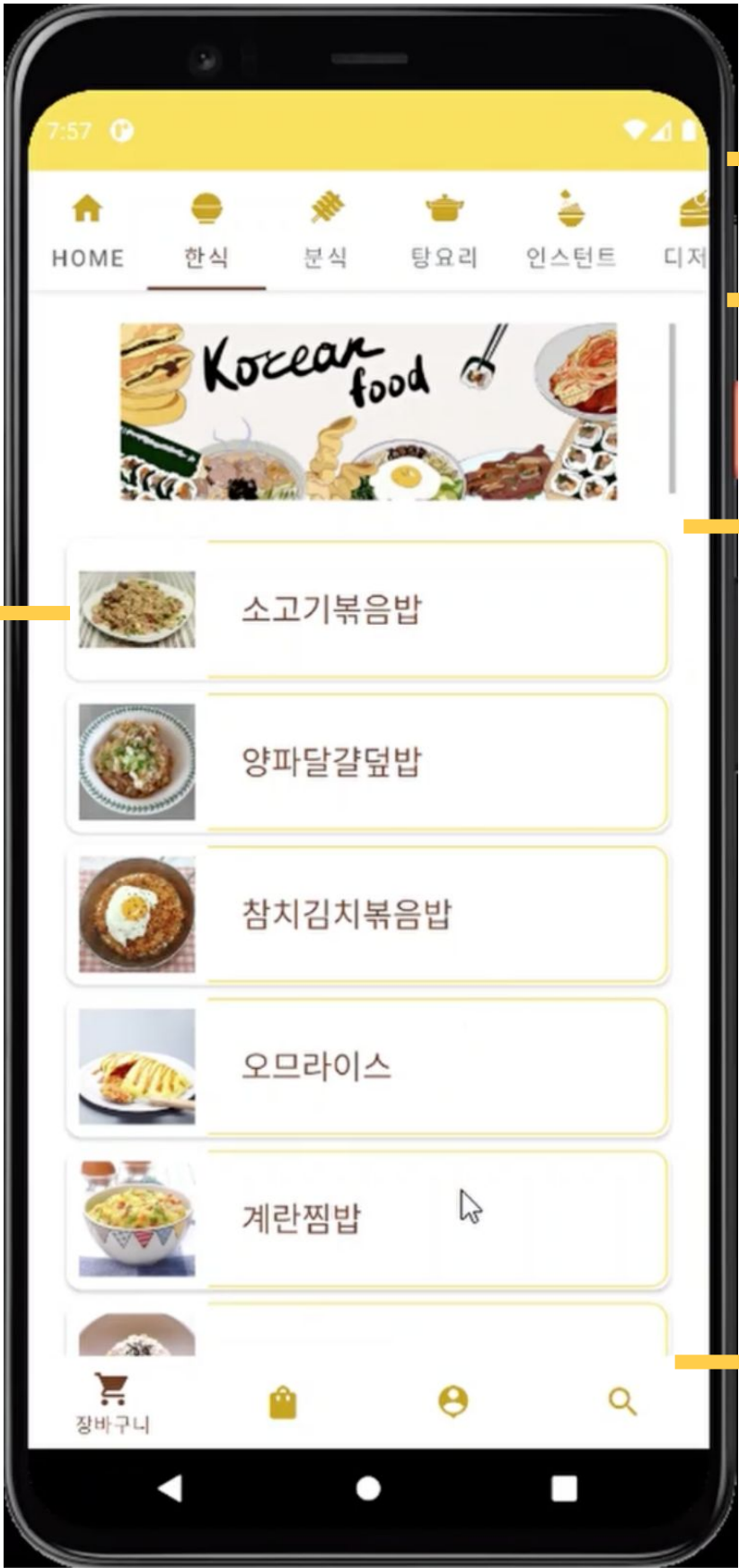
- 디버깅
- 장바구니
- 결제전 확인창
- 주소 API
- MAP API
- 결제완료창
- 결제 내역 리스트
- 결제내역 상세페이지
- 1차 발표

06

구현 영상 및 향후 계획

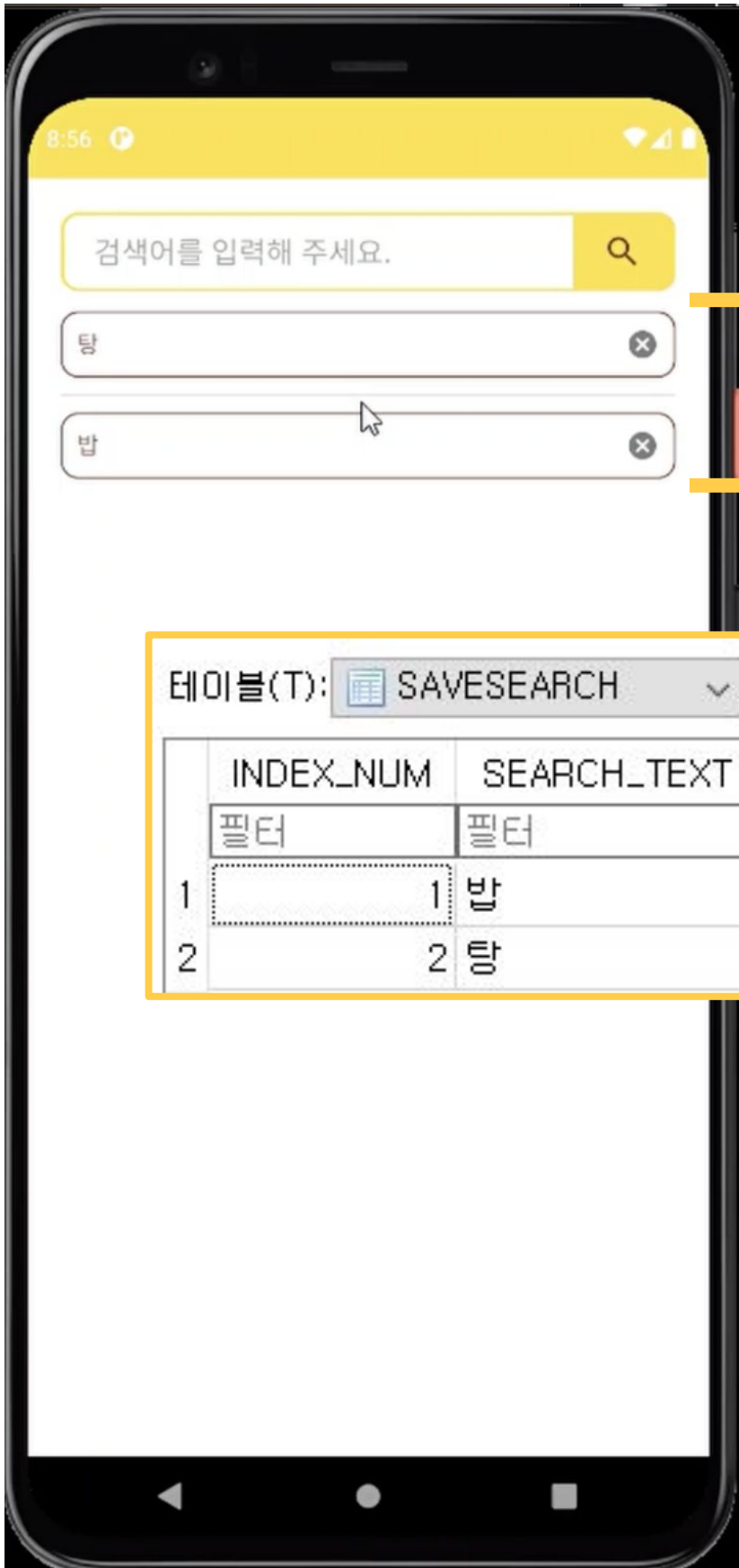
어플 구현 영상,
어플의 개선 기능

File upload to server



Tab View

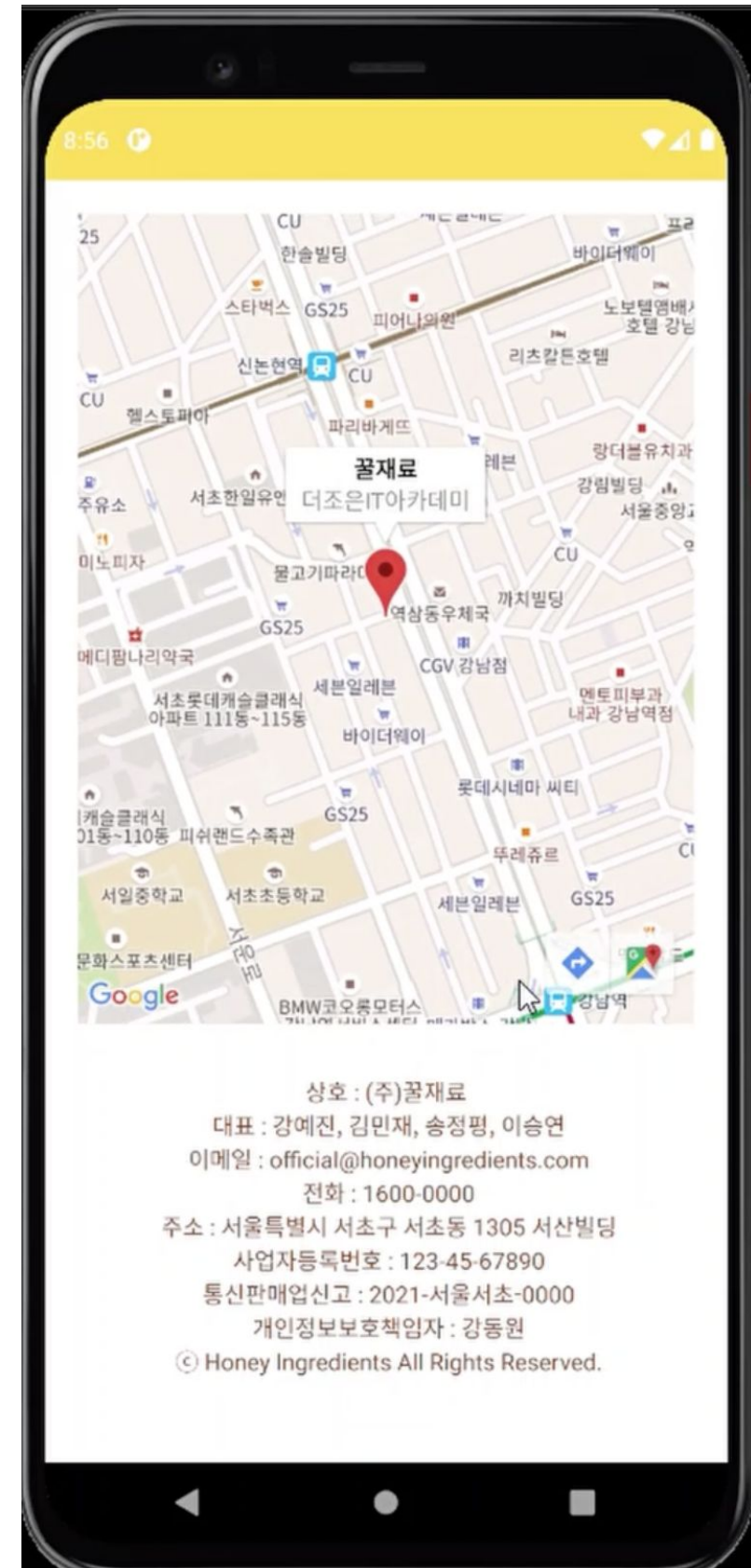
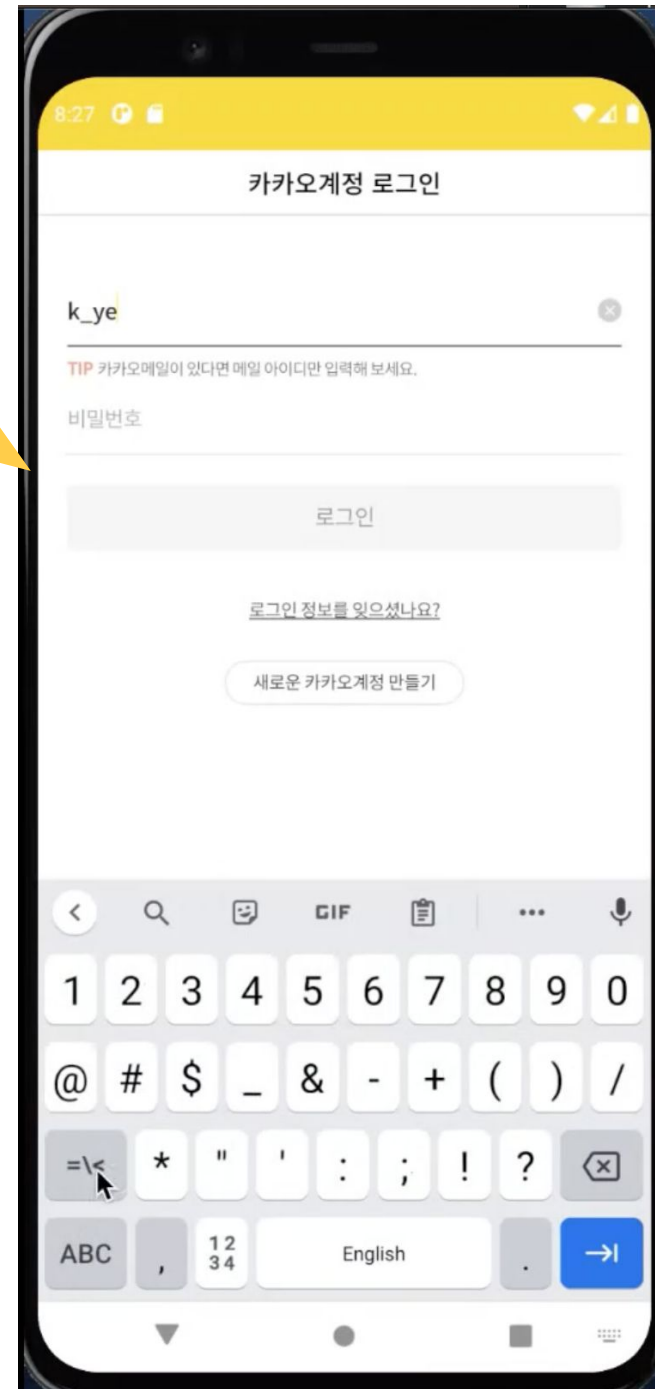
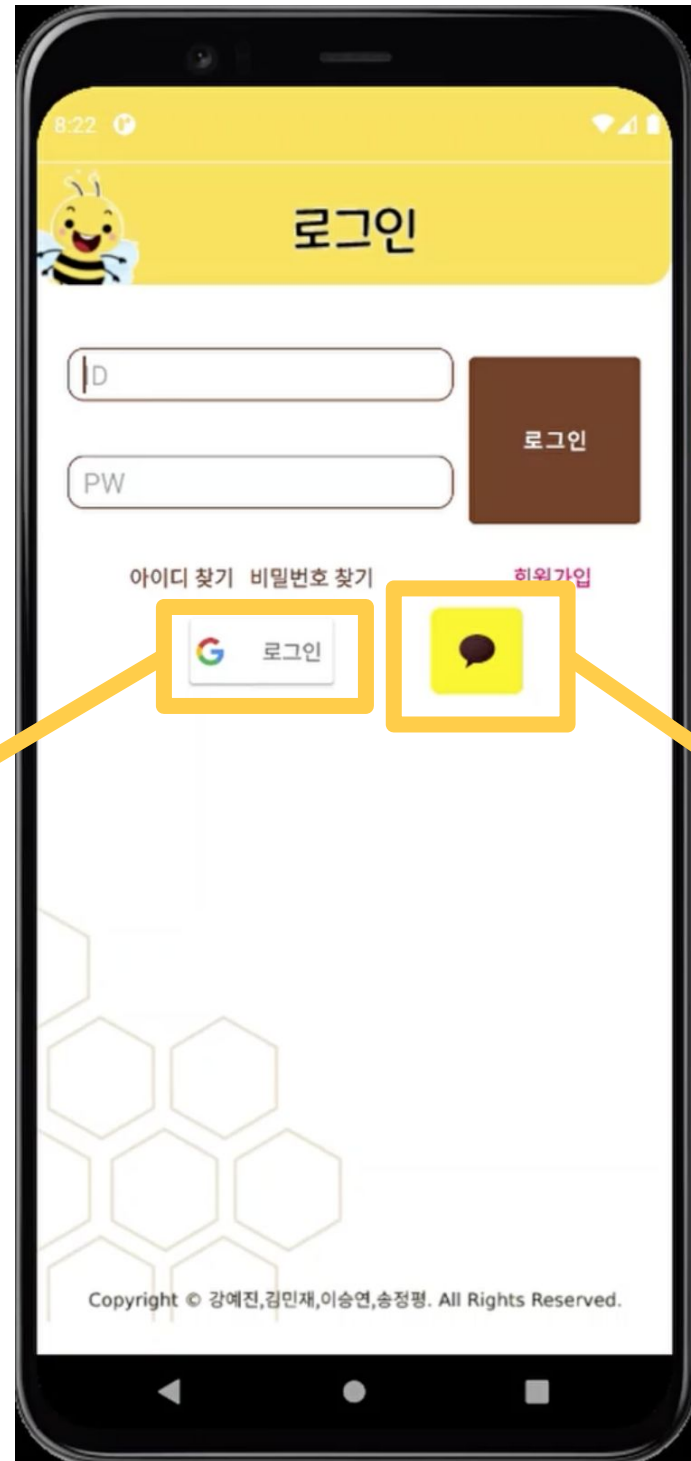
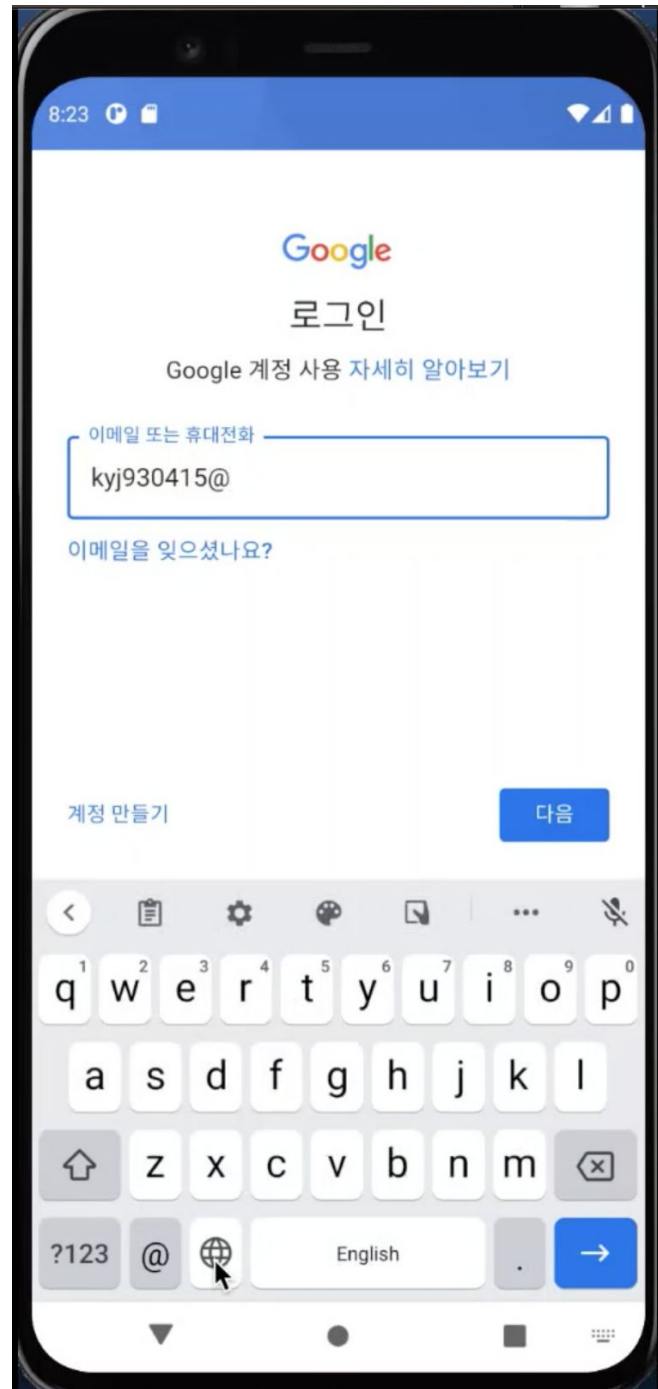
Recycler View



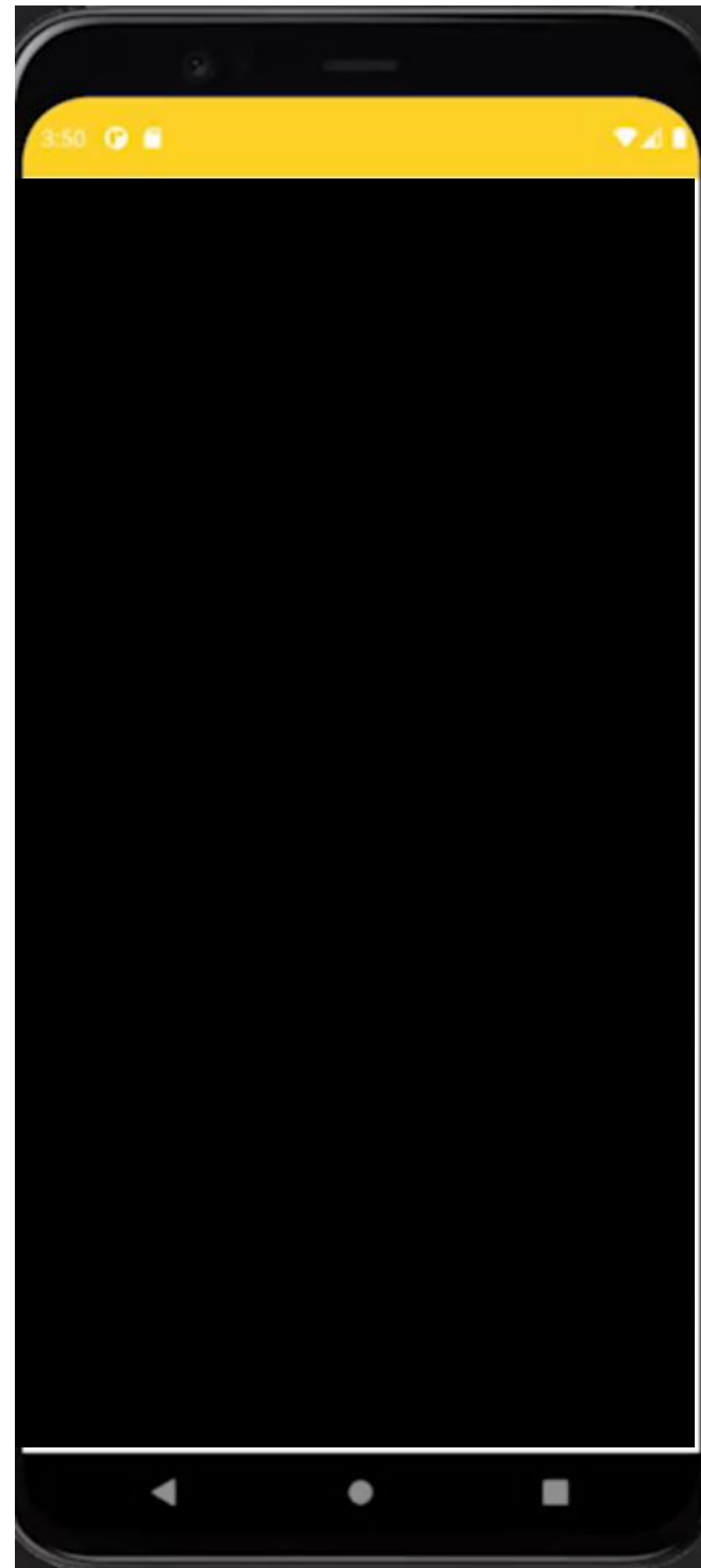
SQLite

테이블(T): SAVESEARCH

INDEX_NUM	SEARCH_TEXT	SEARCH_DATE	SEARCH_DELETE
필터	필터	필터	필터
1	밥	2021-06-27 08:55:55	delete
2	탕	2021-06-27 08:56:14	delete



구현 영상



향후 계획

강예진

꿀팁리스트에 스와이프
기능으로 수정 및 삭제기능
더 확실하고 간편한 UI

아이디어가 좋아 실제로 시스템을
만들고 싶어요, 관리자용 어플

김민재

송정평

문자인증 및 이메일 인증 구현,
지문인증, 패턴 인증 구현

채팅봇 구현,
장바구니 다중선택,
관리자용 어플

이승연

3TEAM





Q&A

질문 받겠습니다 :)

3Team Android Project

THANK
YOU

3TEAM
강예진 김민재
송정평 이승연
