



김민주  
박건태  
이주희  
임은비  
정성윤  
최서영

# Contents

---

0	팀원 소개
---	-------

1	테이블 구조
---	--------

2	페이지 기능 요약
---	-----------

3	페이지 기능 소개
---	-----------

4	시연
---	----

## 팀원 소개

김민주



상품

박건태  
(부팀장)



채팅

이주희



채팅  
검색  
관심글

## 팀원 소개

**임은비**



우리동네 게시판  
공지사항

**정성윤**  
(팀장)



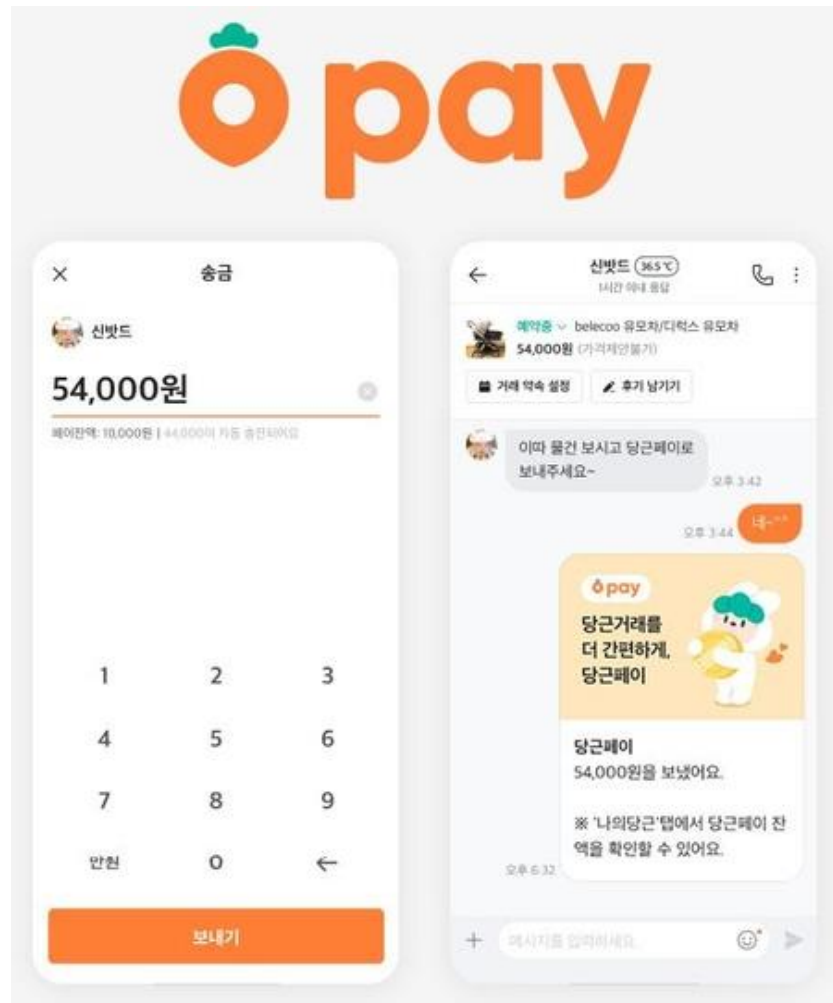
주문  
결제(포인트 충전)  
송금

**최서영**  
(부팀장)

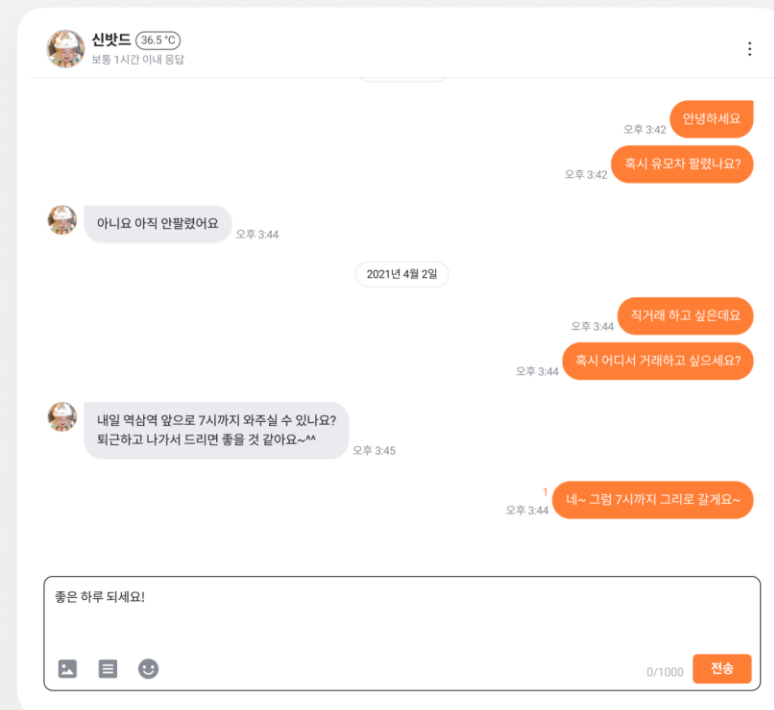


회원  
리뷰

## 주요 참고 기술



이웃과 함께 만드는  
내 근처 지도  
서비스 오픈





spring  
Boot

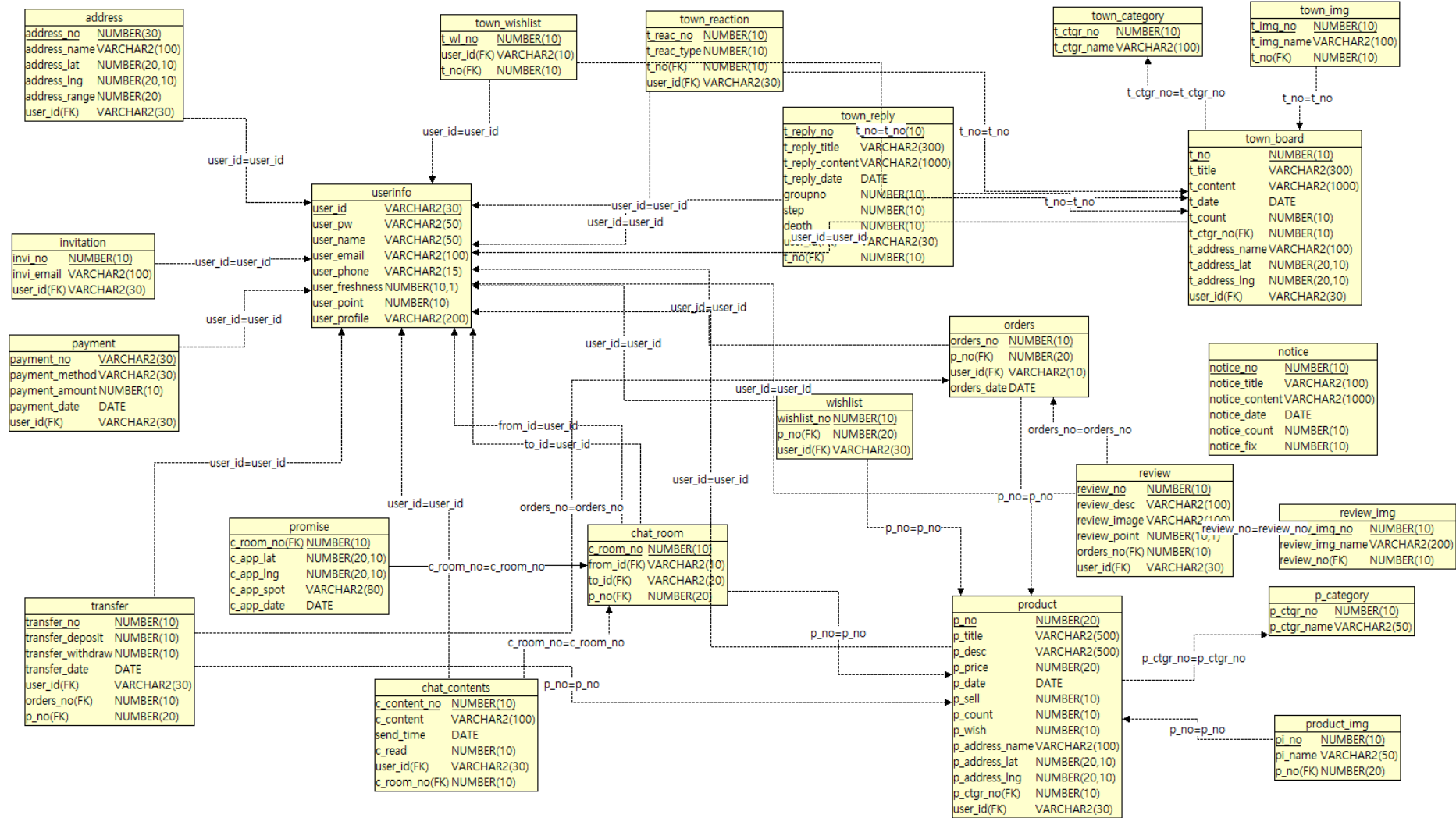


WebSocket



ORACLE®

## 테이블 구조



## 파트 별 주요 기능 소개 - 상품, 우리동네 게시물

```
<!-- 동네 게시판 글 전체 조회(좌표값에 따라 검색 + 카테고리로 검색) 페이징 처리-->
<select id="selectTownBoardCtgrListCoordinate" parameterType="map" resultMap="townBoradResultMap" >
    select fffa.* from(
select rownum idx1, f.* from (select sss.* from(select rownum idx ,plist.*,pmg.t_img_name from town_img pmg
right outer join (select p.*,imgno from (select min(i.t_img_no)imgno,i.t_no from town_img i group by i.t_no) img
right outer join (select * from
(select p.*,pc.t_ctgr_name from town_board p join town_category pc on p.t_ctgr_no=pc.t_ctgr_no where pc.t_ctgr_no=#{t_ctgr_no}
and p.t_address_lat
between (select a.address_lat from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})-0.004504505*
(select a.address_range from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})
AND (select a.address_lat from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})+0.004504505*
(select a.address_range from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})) pp
where pp.t_address_lng
between (select a.address_lng from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})-0.056344377*
(select a.address_range from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})
AND (select a.address_lng from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})+0.056344377*
(select a.address_range from address a where a.user_id=#{user_id} and a.address_no=#{address_no})
)p
on img.t_no=p.t_no)plist
on pmg.t_img_no=plist.imgno)sss
order by t_date desc) f) fffa
where fffa.idx1 <![CDATA[ >= ]]> #{pageStart} and fffa.idx1 <![CDATA[ <= ]]> #{pageEnd}
</select>
```

회원이 저장한 주소를 위도와 경도로 변환 후 저장  
이를 통해 Mapper에서 회원의 주소 반경에 맞는 리스트를 노출시키도록 설계



## 페이지 기능 요약

- 카카오 로그인 API통해 회원가입, 로그인
- 초대코드 및 비밀번호 찾기시 임시비번 메일전송
- 지도API통해 IP주소로 회원주소 저장
- 프로필 사진 파일 등록, 삭제

### 회원

- 회원,비회원,카테고리,판매자에 따른 상품 리스트 조회
  - 각 상품 리스트의 페이징 처리
- 상품 등록, 수정 시 다수의 이미지 업로드 구현
- 회원 정보에 따라 상품 상세보기 기능 변경
  - 판매자의 판매목록 상태에 따른 조회

### 상품

- 실시간 채팅 (문자 및 사진 전송)
- 읽음 확인
- 실시간 알림 & 안 읽은 메시지 수 확인
- 약속 잡기 (시간, 장소)
- 1시간 전 약속 알림

### 채팅

### 결제

- 포인트 충전 / 출금
- 구매자 / 판매자 간 포인트 송금 및 송금 취소
  - 포인트 입금 / 출금 내역

## 페이지 기능 요약

- 회원, 비회원 구분으로 게시물 조회
- 카테고리별로 게시물 조회
- 댓글과 대댓글 기능
- 사진 파일 등록
- 키워드 검색
- 인기글 리스트

우리동네  
게시판

### 공지 사항

- 중요 공지사항 상단 고정
- 페이징
- 관리자 계정과 회원 계정 구분

### 리뷰

- 판매자, 구매자 후기 등록
- 후기 별점으로 리뷰받은 회원의 포인트 업데이트
- 게시글의 사진등록, 수정, 삭제



사이트 시연

**감사합니다**

---