

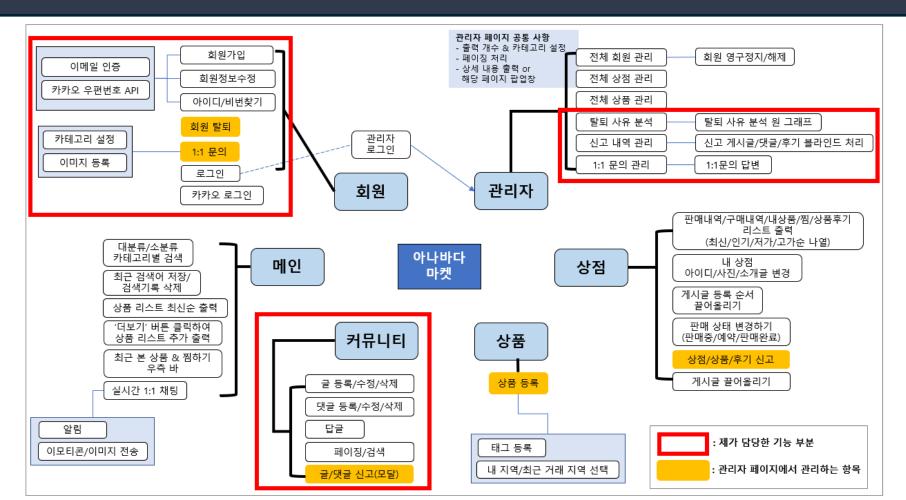
중고거래 마켓 웹페이지 Spring 프로젝트 포트폴리오

1. 기획 의도 & 목표

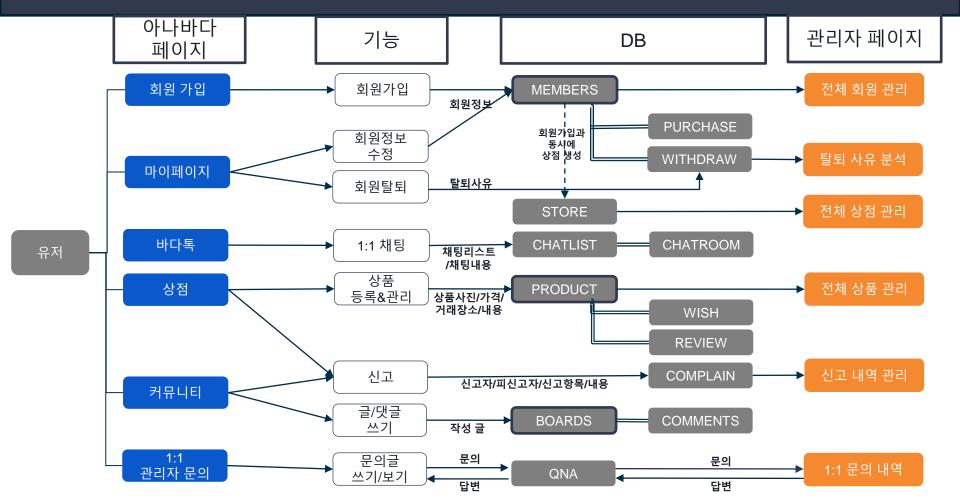
- 현황 & 문제점 : 1. 오늘날 이상기후 현상, 미세먼지, 지구 온난화 등 환경 문제
 - 2. 코로나로 인한 소비 감축
- 대안 : 중고거래
 - 1. 한 중고거래 플랫폼의 총 거래양 → 약 19만 톤의 온실가스 감소 효과(서울경제.20.09.21)
 - 2. 개인 간에 저렴하게 원하는 물품을 거래
- 목표 1. 기능 구현: 많은 사람들이 편리하게 중고 거래를 할 수 있는 플랫폼을 구축한다.
 - 2. 기획 철학 : 우리 플랫폼을 사용함으로써 환경에 대한 윤리적 의식을 심어준다.
- 차별화 : 중고거래 + 유저들에게 '환경 의식'을 심어주기

이름에 상징성 부여	중고거래	아껴쓰고, 나눠쓰고, 바꿔쓰고, 다시 쓴다
ⓒ아나바다 마켓	환경	'환경'을 '바다'에 빗대어 표현. 프로젝트 테마 컬러 - 바다의 푸른색
에코지수	거래 횟수	↑ → 회원 레벨 컬러가 맑은 바다색으로 변함

2. 전체 구조도



2. 전체 구조도



3. 소감

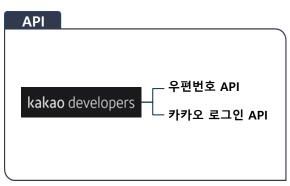
- 프로젝트를 진행하며 어려웠던 점
 - 프로젝트 결원 발생 (팀원의 조기 취업)
 - 짧은 프로젝트 기간
 - 같은 주제의 7명 팀에 비해 퀄리티가 낮을까봐 심적 부담
- 깨닫은 점 : "협업과 소통의 중요성"
 - UI부터 기능까지 회의와 대화로 함께 해결 + 결원에 대한 위기감으로 더욱 뭉침
 - → 담당한 기능 외에도 팀원의 사용한 기술 및 구조에 대한 전반적으로 이해함
 - → 채팅·관리자 페이지 등 여러 부문에서 높은 완성도. 여러 팀 중 가장 많은 기능을 구현. 끝까지 우호적인 관계로 만족스러운 결과물을 완성.
 - → 기술적 부분을 넘어서서 팀원들과의 화합과 협업이 얼마나 중요한지 체감. 이 경험을 바탕으로, 맡은 바에 책임을 다하고, 팀원과 소통하며 프로젝트에 임하겠다고 다짐.

4. 개발 환경 & 툴









담당 기능

1. 회원

- 1) 회원가입
- 2) 로그인
- 3) 카카오 로그인
- 4) 아이디/비밀번호 찾기
- 5) 회원정보수정
- 6) 회원탈퇴

2. 게시판(커뮤니티)

- 1) 글쓰기
- 2) 글 수정/삭제
- 3) 답글 쓰기
- 4) 댓글 쓰기
- 5) 검색 & 페이지

3. 신고 기능

게시글 / 댓글 / 상점 / 상품 글 / 상품 후기 신고

4. 1:1 문의 등록

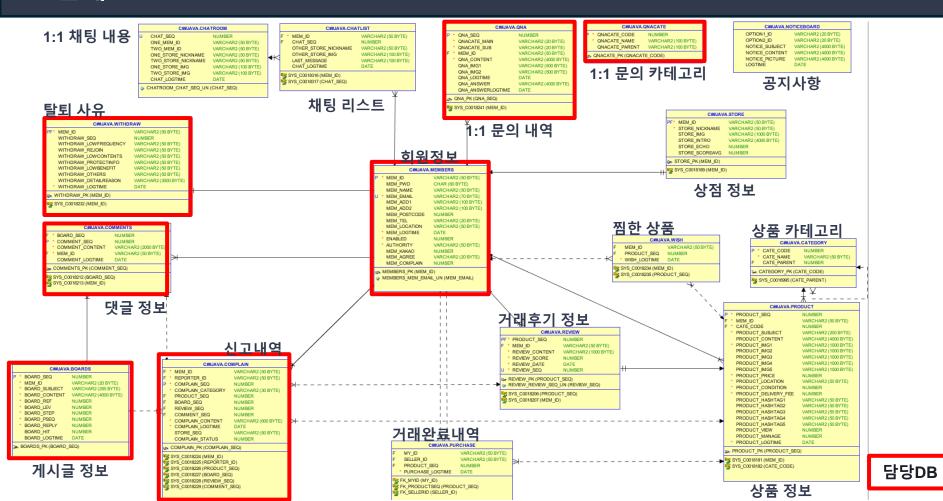
5. 관리자 페이지

- 1) 탈퇴회원관리
- 2) 신고내역관리
- 3) 1:1문의 관리

담당 DB

- 1. 회원 Members
- 2. 게시판 Boards
- 3. 댓글 Comments
- 4. 탈퇴회원 관리 Withdraw
- 5. 신고내역 관리 Complain
- 6. 1:1문의 카테고리 qnaCate
- 7. 1:1문의 관리 QnA

5. 전체 DB ERD



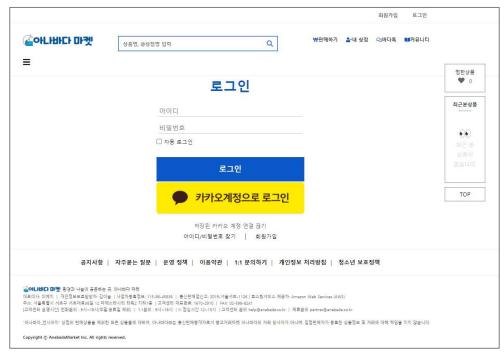
5. 담당 기능 ① 회원 : 회원 가입

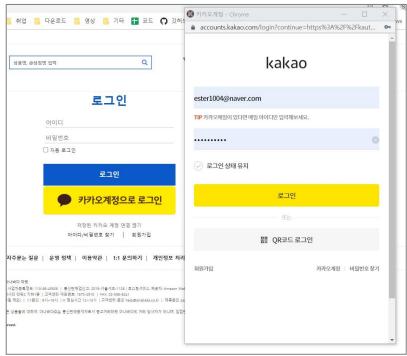


기능 항목별 유효성 검사 / 이메일 인증 카카오 우편번호 API / 필수약관동의 체크박스



5. 담당 기능 ① 회원 : 로그인





일반 로그인(유효성 검사) 카카오 로그인 (저장된 카카오 계정 연결 끊기)

5. 담당 기능 ① 회원 : 아이디 / 비번 찾기





기느 아이디 찾기 : 이메일로 아이디 전송

비밀번호 찾기: 이메일 본인인증(난수 발송), 비밀번호 데이터 수정

5. 담당 기능 ① 회원 : 회원정보 수정 & 탈퇴

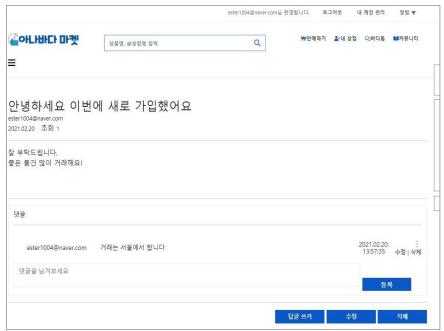


회원달퇴 /	처리내용								
 이나바다 마켓 애코지수는 소멸되며 복원되지 않습니다. 아나라다 마켓 구매 정보가 삭제됩니다. 소네자보호에 관한 법률 제조조에 이가계약 또는 청약철의 등에 관한 기록은 5년, 대급결제 및 지하등의 골근한 기록은 5년, 소비자의 불만 또는 문정처리에 관한 기록은 3년 동안 보관됩니다. 동 개인정보는 법률에 약 보와 목적 외에 다른 목적으로는 아용되지 않습니다. 									
회원달퇴 /	l 게시물 관리	Č							
본인	을 확인할 수	바다 마켓 서비스에 입 없으므로 게시물 편집 게시물을 삭제하신 3	집 및 삭제 처	리가 원천	적으로 불기				
회원달퇴 3	후 제가입 규정	J							
• BE	회원이 재가	입하더라도 기존의 이	나바다 마켓	에코지수	는 이미 소	불되었기 때	군에 복원도	지 않습니다.	
91	188 05 1	확인하였습니다. (필수	,						
아나바다 II 여러분의 4 = 달되 사위 - 아니 - 상원 - 기티	바켓에 떠나는 는중한 의견을 나 작성 전 아래 나바다 마켓 이동 등등 찾으려고 ! 나사유를 포함하	비스 이용 중 어떤 이유를 자세히 말씀한 반영해 더 좋은 서비 내용을 참고해주세요. 용 번도가 낮아졌다면 이 했던 정보가 부족하거니하여 아나바다 마켓 이용해 지금보다 더 발전된 이	배주세요. 스로 찾아뵙: 떤 이유로 자 없었다면 어떤 중 불편하셨던	겠습니다. 주 사용하지 떤 정보가 1 전 점, 전반적	I 않게 되었는 필요하신지 X 디오로 개선일	지 구체적인 세하게 남겨 부분을 자세	주세요 하게 남겨주	세요	
0자/1000지	1								
▶ 개인정	보보호에 대	대한 안내							
고객님께 2	₩인정보보호0	에 대한 안내드립니다.	ē.						
	HOURS 7	객 여러분의 개인 정보	변물 개인정보	보보호 방송	1에 따라 안	전하게 관리	하고 있습니	ID:	

회원정보수정: 회원 데이터 출력 / 비밀번호, 전화번호, 주소 수정 가능 회원탈퇴: 탈퇴 기타 사유 1000자 이내 서술, 탈퇴 신청 회원 데이터 수정(데이터 삭제x)

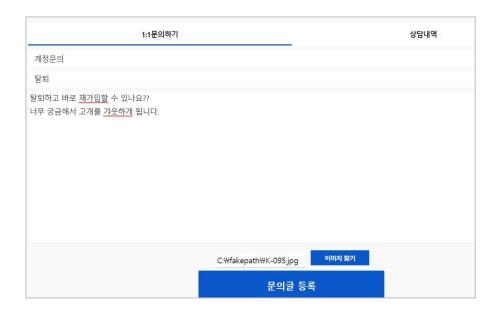
5. 담당 기능 ② 게시판

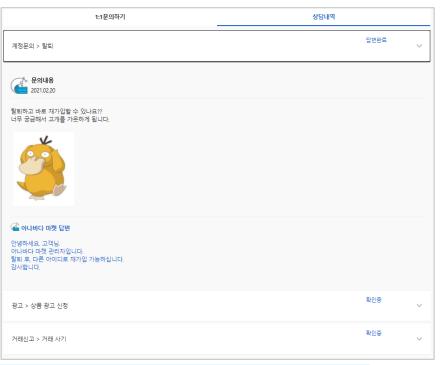




글쓰기 / 수정 / 삭제 / 답글 / 댓글 쓰기 / 수정 / 삭제 페이징 처리(5단위) / 검색

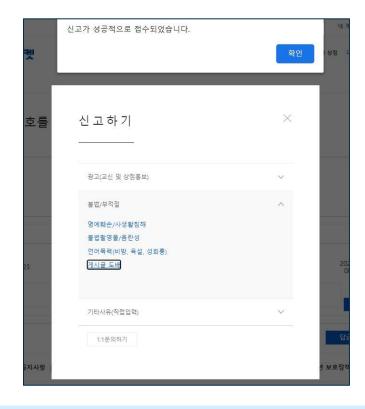
5. 담당 기능 ③ 1:1 상담 내역





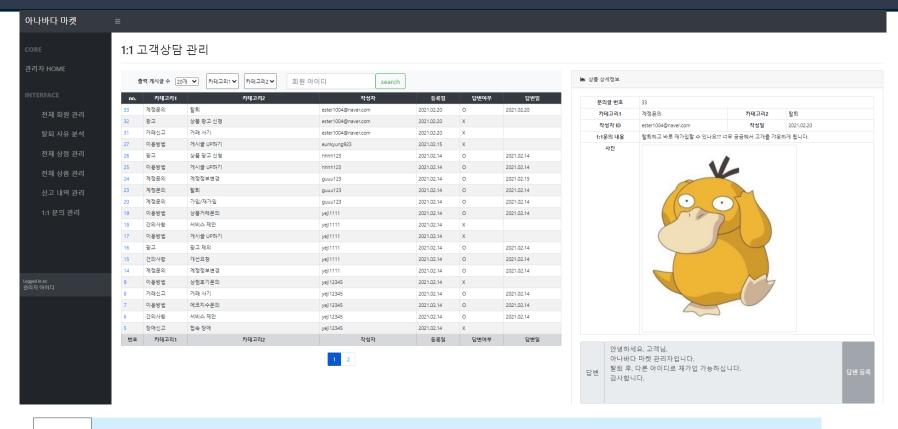
- 1:1 문의하기: 대분류에 맞는 소분류 카테고리 출력 / 이미지 등록
- 상담내역: 문의 내역 출력 / 관리자의 답변이 등록되기 전이면 '확인중', 등록되었다면 '답변완료 '

5. 담당 기능 ⑤ 신고 기능 흐름도



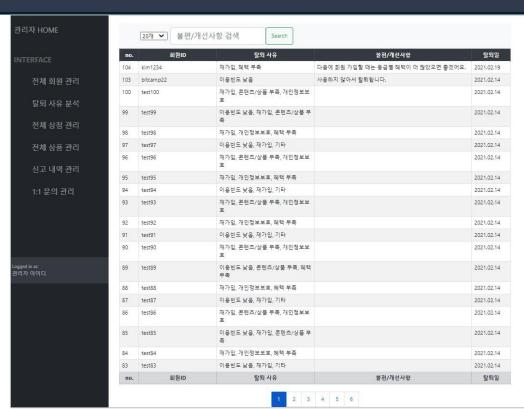
- 신고 버튼 클릭 시, 모달 창이 뜬다. / 상품, 상점, 거래후기, 게시글, 댓글 신고 가능
- 카테고리 클릭 시 세부 탈퇴 사유 페이지가 열리고, 클릭 시 해당 사유로 신고됨/ 기타사유 200자 이내 입력 가능

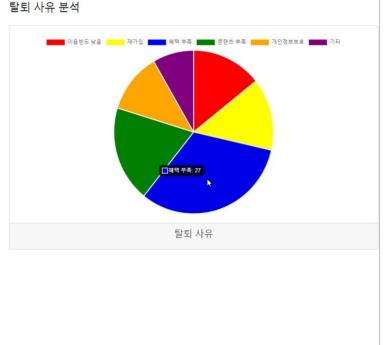
5. 담당 기능 ④ 관리자 : 1대1 고객상담관리



- 1:1 문의 리스트 출력 / 출력 갯수 조절(20, 50, 100개) / 검색(대-소 카테고리별 / 회원 아이디별)
- 1:1 문의 답변(답변 등록 후에는 수정 불가)

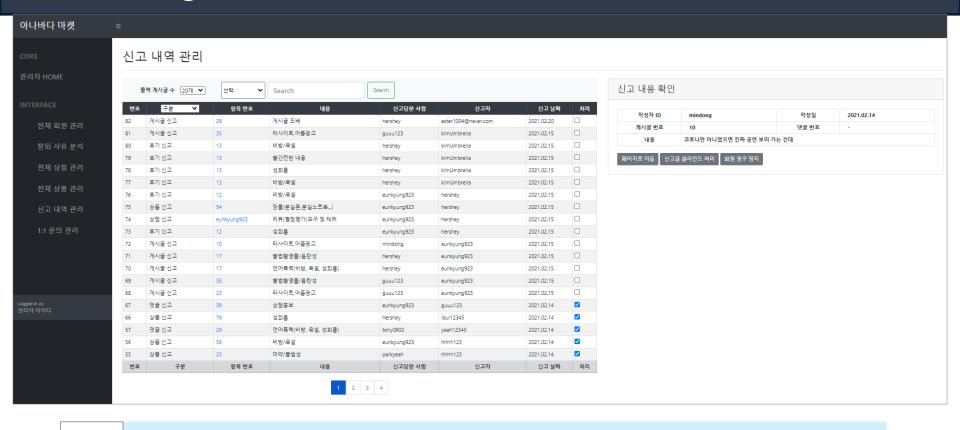
5. 담당 기능 ④ 관리자 : 탈퇴 사유 분석





- 탈퇴 사유 리스트 출력 / 출력 갯수 조절(20, 50, 100개) / 검색(기타 불편/개선사항)
- 탈퇴 사유 분석 원 그래프 출력

5. 담당 기능 ⑤ 관리자 : 신고 기능



- 신고 내역 리스트 출력 / 출력 갯수 조절(20, 50, 100개) / 검색(항목별 / 탈퇴 사유별 / 신고당한 회원)
- 신고 내역 처리 체크 / 신고내용 확인, 신고 내용 블라인드 처리 / 신고당한 회원 계정 정지

감사합니다