

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 톤 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.

1. 기획 의도 & 목표

• 차별화 & 상징성

1) 중의적 의미를 가진 플랫폼 이름

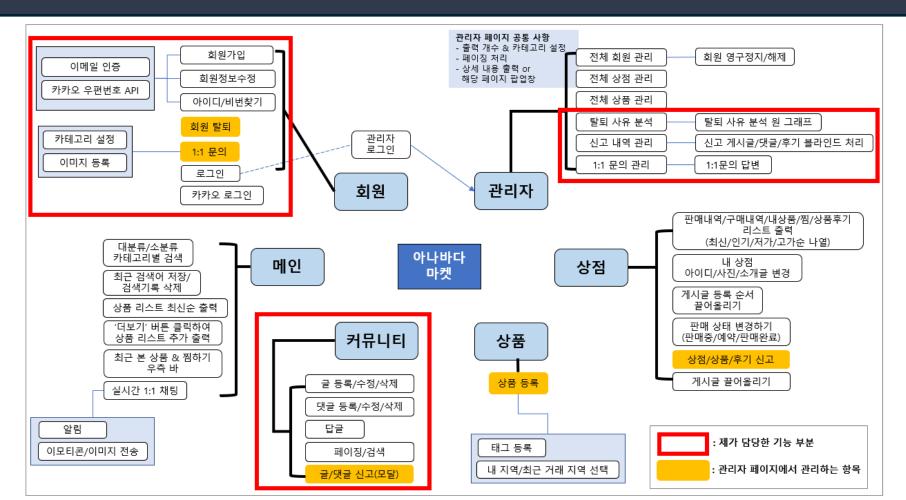


- 아껴쓰고, 나눠쓰고, 바꿔쓰고, 다시 쓴다는 의미의 중고거래 키워드
- '환경'을 '바다'에 빗대어 표현
- 2) 프로젝트 테마 컬러: 바다의 푸른색

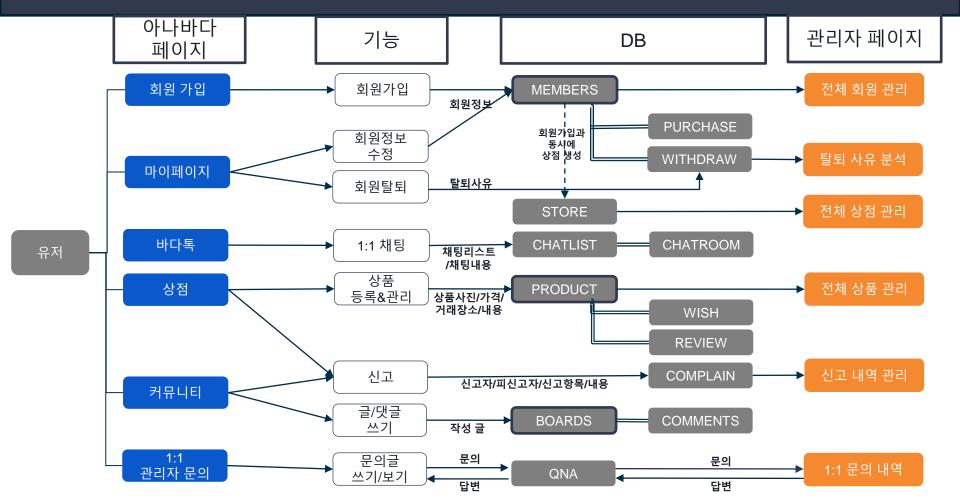


중고거래 횟수에 따라 회원 레벨 '에코지수'가 맑은 바다색으로 변함.

2. 전체 구조도



2. 전체 구조도



3. 소감

• 깨닫은 점 : "협업과 소통의 중요성"

UI부터 기능까지 회의와 대화로 함께 해결 + 결원으로 인한 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,

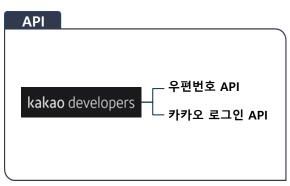
팀원과 소통하며 프로젝트에 임하겠다고 다짐.

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

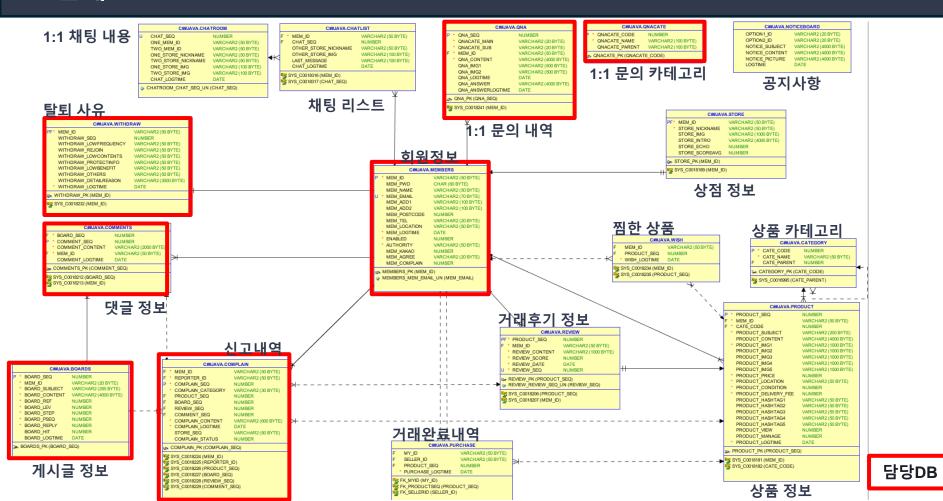
5. 관리자 페이지

- 1) 탈퇴회원관리
- 2) 신고내역관리
- 3) 1:1문의 관리

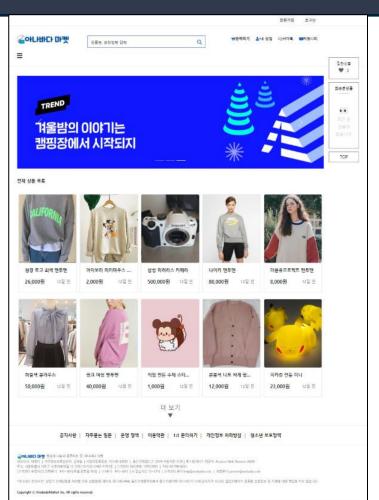
담당 DB

- 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



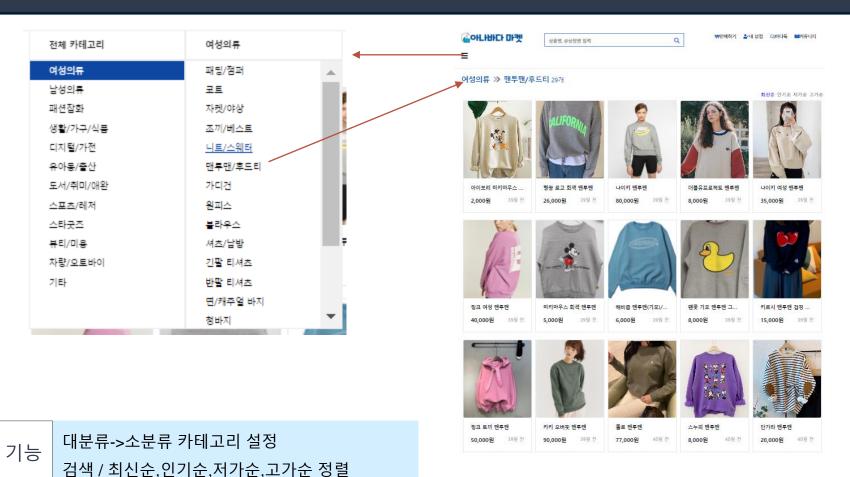
5. 프로젝트 소개 - 웹페이지 메인화면



기능

상품 등록 최신순 출력 / '더보기' 버튼으로 상품 추가 출력 / 최근본상품 / 찜한 상품 목록 확인 / 검색 / 상품등록으로부터 지난 시간 확인

5. 프로젝트 소개 - 상품 카테고리별 검색



5. 프로젝트 소개 - 상품 등록

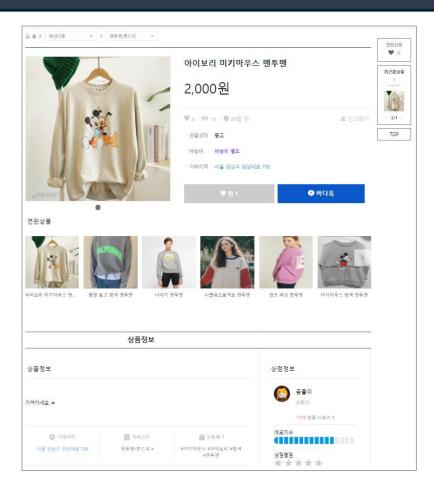
기능



이미지 등록 / 카테고리 설정 / 최근 거래지역&내 지역 불러오기 / 태그 설정



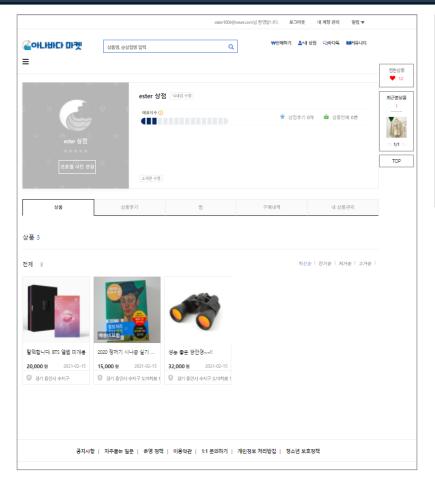
5. 프로젝트 소개 - 상품 상세 페이지

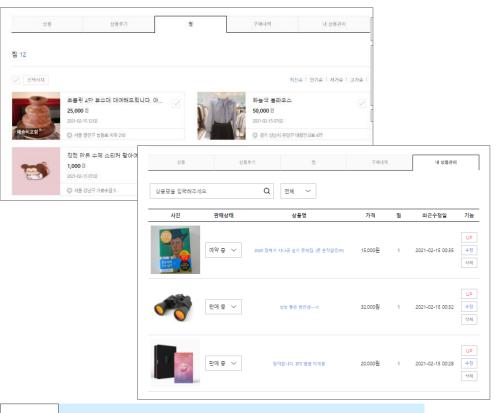


기능

상품 정보 출력 / 상점 정보 출력 / 판매자와 1:1대화(바다톡) 연결 연관 상품(제목, 태그 일치) 출력

5. 프로젝트 소개 - 내 상점(상품리스트 / 상품후기 / 찜 / 구매내역 / 내 상품 관리)





기능

상품 관리 및 출력 / 게시글 끌어올리기 / 검색 최신,인기,저가,고가순 출력 / 에코지수 확인

5. 프로젝트 소개 - 1:1 채팅

기능



1:1 대화 / 이모티콘 / 이미지 전송 / 알림(소리) / 회원 주소 전송 / 특정 비속어 사용 제한



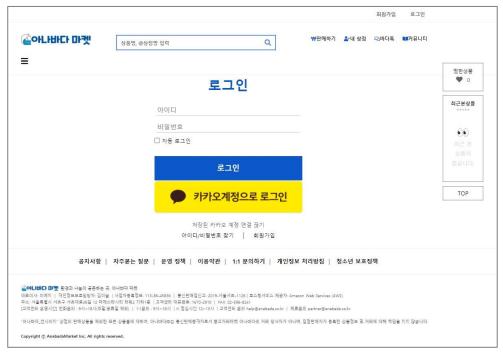
6. 담당 기능 ① 회원 : 회원 가입

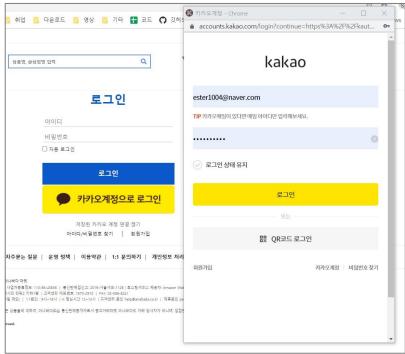


기능 항목별 유효성 검사 / 이메일 인증 카카오 우편번호 API / 필수약관동의 체크박스



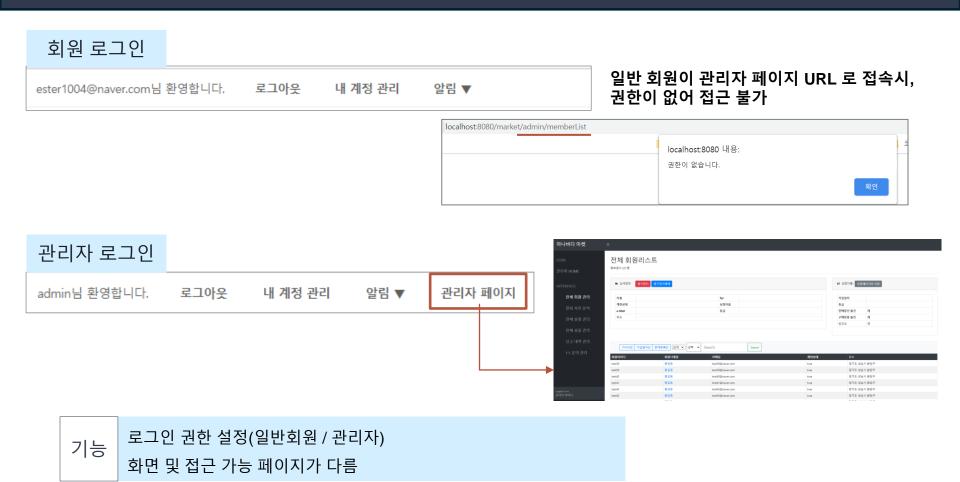
6. 담당 기능 ① 회원 : 로그인





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

6. 담당 기능 ① 회원 : 로그인 권한 설정



6. 담당 기능 ① 회원 : 아이디 / 비번 찾기





아이디 찾기 : 이메일로 아이디 전송

비밀번호 찾기: 이메일 본인인증(난수 발송), 비밀번호 데이터 수정

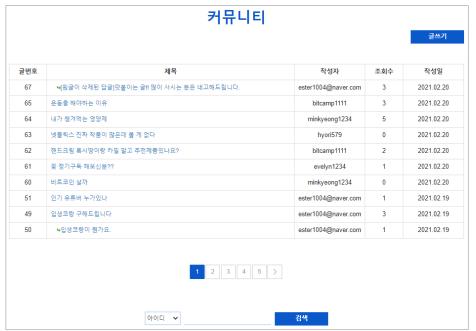
6. 담당 기능 ① 회원 : 회원정보 수정 & 탈퇴

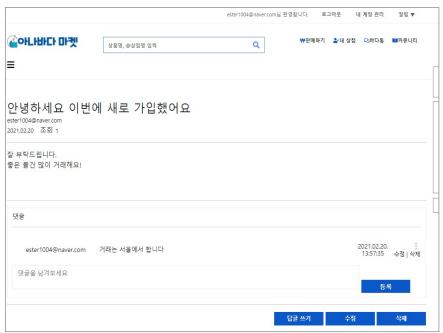


회원달퇴 시 처리내용	
	지수는 소멸되며 복원되지 않습니다.
• 아나바다 마켓 구매	
	법률 제6조에 의거,계약 또는 청약철회 등에 관한 기록은 5년, 대금결제 및 재화등의 공급에 느비자의 불만 또는 분쟁처리에 관한 기록은 3년 동안 보관됩니다. 동 개인정보는 법률에 의
	다이시의 물은 모든 편하시다에 만든 기막은 3년 3년 3년 5년 대학자 8 제간 3모든 법률에 되다른 목적으로는 이용되지 않습니다.
회원탈퇴 시 게시물 관리	
본인을 확인할 수 없	i다 마켓 서비스에 일력한 게시물 및 댓글은 식제되지 않으며, 회원정보 삭제로 만해 작성자 없으므로 게시물 관집 및 삭제 처리가 원천적으로 불가능합니다. 게시물 삭제를 원하시는 경 제시물을 삭제하신 후, 당되를 신청하시기 바랍니다.
회원달퇴 후 제가입 규정	
• 탈퇴 회원이 재가입	하더라도 기존의 아나바다 마켓 에코지수는 이미 소멸되었기 때문에 복원되지 않습니다.
OLUBOO DE MA	인하였습니다. (평수)
아나바다 마켓에 떠나는 0 여러분의 소중한 의견을 받 후 달되 사유 작성 전 아래 나 - 아나바다 마켓 이용 - 상품 등 찾으려고 했 - 기타 사유를 포함하	□ 해택 부족 □ 기타 1스 이용 중 어떤 부분이 불편하셨나요? (선택) 기유를 자세히 말씀하루세요. 만양해 다 중은 서비스도 찾아벤경습니다. 용용 합교체에서. 반으가 낮아왔다면 이번 이유로 자주 사용하지 않게 되었는지 구착되던 사용을 남겨구세요. 단점 청산가 부족하거나 않았다면 이번 해 참가 필요하십자 자세하게 남자구세요. 단점 청산가 부족하거나 않았다면 이번 해 참가 필요하십자 자세하게 남자구세요. 지생보다 더 병전된 이나바다 다켓이 되어있을 수 있도록 다양하고 충분한 최건 부탁드립니다^^
0자/1000자	
▶ 개인정보보호에 대	한 안내
	대한 안내드립니다.
고객님께 개인정보보호에	
고객님께 개인정보보호에	
	l 여러분의 개인 정보를 개인정보보호 방침에 따라 안전하게 관리하고 있습니다. 하실 수 있도록 보안에 더욱 힘쓰겠습니다. 감사합니다.

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

6. 담당 기능 ② 게시판

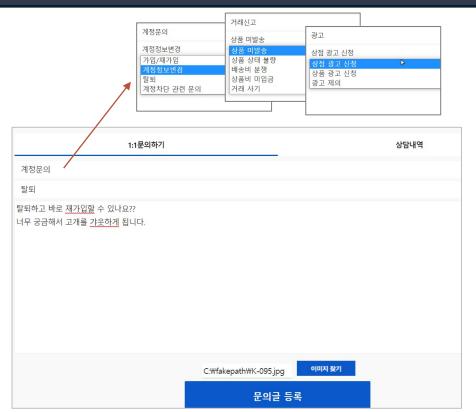


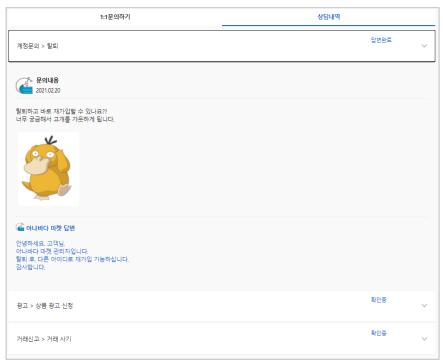


기능

글쓰기 / 글 수정 / 글 삭제 / 답글 쓰기 / 댓글 쓰기 / 댓글 수정 / 댓글 삭제 페이징 처리(5단위) / 아이디, 제목별 검색

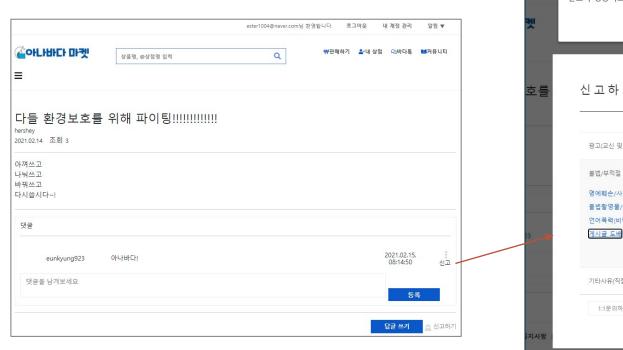
6. 담당 기능 ③ 1:1 상담 내역

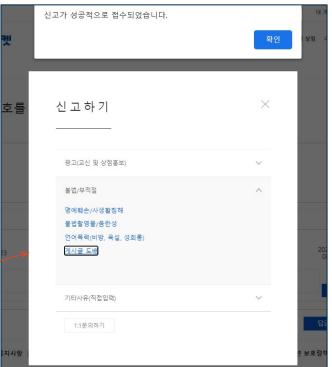




- 1:1 문의하기: 대분류에 맞는 소분류 카테고리 출력 / 이미지 등록
- 상담내역: 문의 내역 출력 / 관리자의 답변이 등록되기 전이면 '확인중', 등록되었다면 '답변완료'

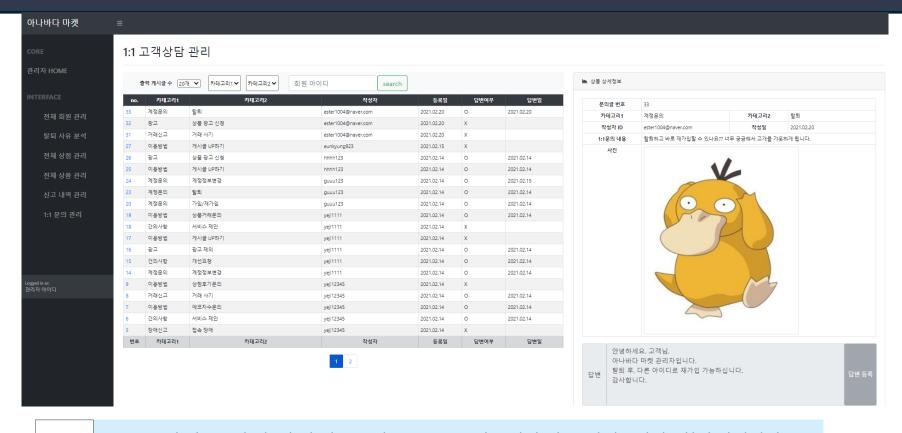
6. 담당 기능 ⑤ 신고 기능





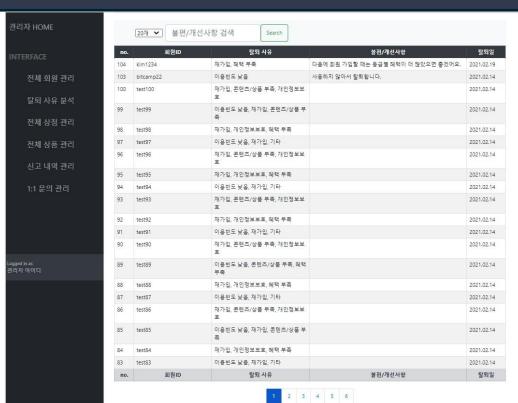
- 신고 버튼 클릭 시, 모달 창이 뜬다. / 상품, 상점, 거래후기, 게시글, 댓글 신고 가능
- 카테고리 클릭 시 세부 탈퇴 사유 페이지가 열리고, 클릭 시 해당 사유로 신고됨/ 기타사유 200자 이내 입력 가능

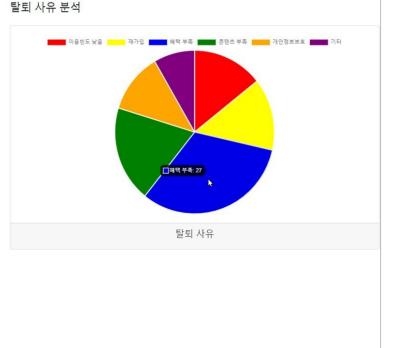
6. 담당 기능 ④ 관리자: 1대1 고객상담관리



- 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)

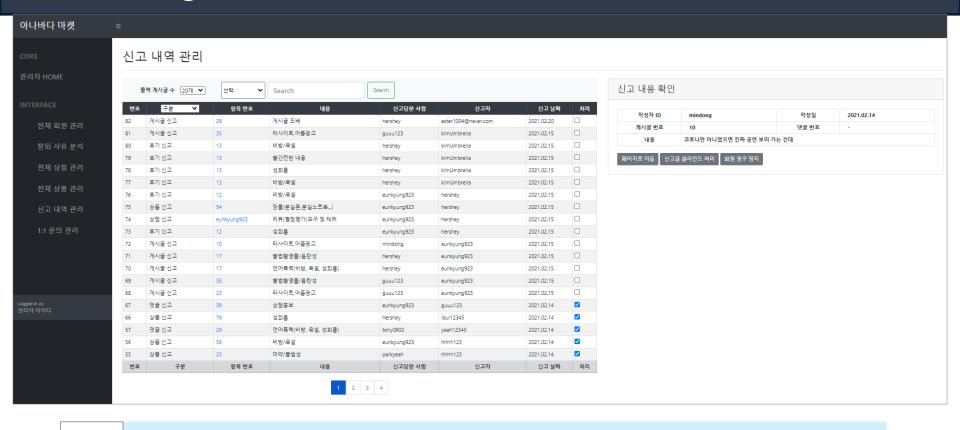
6. 담당 기능 ④ 관리자 : 탈퇴 사유 분석





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

6. 담당 기능 ⑤ 관리자 : 신고 기능



- 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