꼬북꼬북

INDEX

PART.1 기획의도

PART.2 개발환경

PART.3 팀원소개

PART.4 프로젝트일정

PART.5 DB구조

PART.6 꼬북꼬북주요기능

PART 1. 기획의도

PART.1 기획의도

"

책을 사랑하는 사람들이

함께 읽은 책의 감상을 나누는

책을 매개로 한 연결의 공간을 제공하고자 합니다.

PART 2. 개발환경

PART.2 개발환경





















AJAX









PART 3. 팀원 소개

PART.3 팀원소개

메인페이지	마이페이지	도서 관련 페이지	회원가입 & 로그인	교환독서_메인페이지	교환독서_상세페이지
메인/고객센터/통계페이지 -header, footer - 최신교환독서그룹출력 - 분야별 top5도서출력 - 배대출력 - 공지사항(trylew - 11분의 제출품 - 이용자 통계	-리뷰리스트 출력 -북마크 출력 -개입독서그룹 출력 -개정삭제기능 구현 -도서상세매이지연결 -교환독서피드페이지연결	- 도서검색페이지 - 도서성세페이지 - 북마크추가/삭제 - 리마작성 - 사용자리뷰목록 - 리뷰댓글,좋아요	- 회원정보수집 - SNS간편가입 - 로그인/알림 - 로그아웃/알림 - 아이디/PW찾기 - 아이디저장 - 정보수정	- 교환독서_메인페이지 - 그룹만들기페이지 - 책선택모달창API연결 - 그룹검색 - 그룹책이미지 클릭시도서 상세페이지 연결 - 참여 중인 그룹표시 및 관리	- 교환독서_상세페이지] - 교환독서_피드페이지 - 댓글, 좋아요 - 이미지업로드 - 이미지확대드래그기능
공유현 ENGINEER	김슬비 ENGINEER	이승민(팀장) ENGINEER	신민철 ENGINEER	김혜원 ENGINEER	김민성 ENGINEER

PART 4. 프로젝트 일정

PART.4 프로젝트일정

STEP 1

- 계획수립
- · 기간: 25. 06. 04 ~ 06. 13
- 아이디어 선정 및 계획
- 기획 & 디자인 기초
- 기능명세서 & DB설계
- 자료조사 및 수집
- 내부회의/역할분담

STEP 2

- · 개발시작
- · 기간: 25.06.14~07.12



- HTML 구현시작
 - 기능구현 및 디테일작업
 - 백엔드 연결
 - 추후구현 기능 작업
 - 검토진행 및 디버깅

STEP 3

- · 프로젝트 마무리
 - · 기간: 25. 07. 13 ~ 07. 18



- 프로젝트 1차 시연
- 검증테스트
- 최종 보완 및 발표준비
- 프로젝트 발표

PART 5. DB 구조

[회원 DB] Member

컬럼명	타입	설명
member_id	INT (PK)	회원 번호
name	CHAR	이름
id	CHAR	아이디
password	CHAR	비밀번호
email	CHAR	이메일
gender	CHAR	성별
birth	CHAR	생년월일
genres	CHAR	관심 분야
mdate	DATE	가입일

[도서 DB] Book

컬럼명	타입	설명
book_id	INT (PK)	도서 번호
cover	CHAR	표지 이미지 url
title	CHAR	제목
author	CHAR	저자
publisher	CHAR	출판사
pub_date	CHAR	출간일
ISBN	CHAR	ISBN
page	INT (nullable)	쪽수
size	CHAR (nullable)	크기
review_count	CHAR	리뷰 수
rating	DECIMAL	평점
views	INT	조회수

[북마크 DB] Bookmark

컬럼명	타입	설명
bookmark_id	INT (PK)	북마크 번호
book_id	INT (FK) UNIQUE	도서 번호
member_id	INT (FK) UNIQUE	회원 번호
marked_date	DATE	찜한 날짜

[리뷰 DB] Review

컬럼명	타입	설명
review_id	INT (PK)	리뷰 번호
member_id	INT (FK)	회원 번호
book_id	INT (FK)	도서 번호
rating	INT	별점
tag	CHAR	꼬북 태그
content	TEXT	내용
created_at	DATE	작성일
likes	INT	좋아요 수
comments	INT	댓글 수

[리뷰 댓글 DB] Review reply

컬럼명	타입	설명
reply_id	INT (PK)	댓글 번호
review_id	INT (FK)	리뷰 번호
member_id	INT (FK)	아이디 (닉네임)
content	TEXT	내용
created_at	DATE	작성일

[교환 독서 그룹 DB] ReadingGroup

컬럼명	타입	설명
id	INT (PK)	그룹 번호 (자동 추가)
group_name	CHAR	그룹명
max_member	INT	최대 인원 수
description	CHAR	그룹 소개
admin	FK	그룹장
member	ManytoMany	그룹원
book	FK	책 (선택과 동시에 책 DB에 추가)
tag	LIST	태그 리스트
is_public	INT (0/1)	공개 여부
password	INT (nullable)	비공개 시 비밀번호 입력 받기
created_at	DATE	생성일

[교환 독서 그룹 피드 DB] Reading Group Feed Post

컬럼명	타입	설명
id	INT (PK)	채팅 번호
content	CHAR	내용
created_at	DATE	작성일
updated_at	DATE	수정일
group_id	INT (FK)	그룹 ID
member_id	INT (FK)	그룹 ID

[교환 독서 그룹 피드 좋아요 DB] PostLike

컬럼명	타입	설명	
post_id	INT (PK)	원본 피드 ID	
created_at	DATE	작성일	
member_id	INT (FK)	그룹 ID	

[교환 독서 그룹 피드 이미지 DB] PostImage

컬럼명	타입	설명
post_id	INT (PK)	원본 피드 ID
image	img	이미지파일

[교환 독서 그룹 피드 댓글 DB] Reading Group Feed Reply

컬럼명	타입	설명
id	INT (PK)	댓글 ID
content	CHAR	내용
created_at	DATE	작성일
updated_at	DATE	수정일
author_id	INT (FK)	댓글 작성자 번호
parent_comment_id	INT (FK)	부모 댓글 ID
post_id	INT (FK)	원본 피드 ID

[리뷰 파일 DB] Review File

컬럼명	타입	설명
id	INT (PK)	리뷰 파일 ID
image	ImageField	사진첨부
review_id	INT (FK)	리뷰 ID

[피드 파일 DB] Review Feed File

컬럼명	타입	설명
file_id	INT (PK)	파일 ID
feed_id	INT (FK)	π∣⊑ ID
file_url	VARCHAR	파일 URL

[피드상세DB] ChatMessage

컬럼명	타입	설명
id	INT (PK)	댓글 ID
group_id	INT (FK)	그룹번호
member_id	INT (FK)	회원 번호
parent	INT(FK)	부모 메세지(대댓글용)
content	CHAR	내용
created_at	DATE	작성일
comments	INT	댓글 수
file	IMG	업로드용 이미지
likes	DateField	좋아요수

[공지사항DB] Notice

컬럼명	타입	설명
ntcno	INT (PK)	공지사항 ID
id	CHAR	운영자 이름
ntitle	CHAR	제목
ncontent	CHAR	내용
nfile	IMG	이미지
nhit	INT	조회수
ndate	DateField	업로드일

[1:1문의DB] Inquiry

$+ \pm$	컬럼명	타입	설명
	inqno	INT (PK)	문의 ID
	ictgr	CHAR	문의 카테고리
	ititle	CHAR	제목
	icontent	CHAR	내용
	ifile1	IMG	사진1
	ifile2	IMG	사진2
	ifile3	IMG	사진3
	idate	DateField	문의 제출일

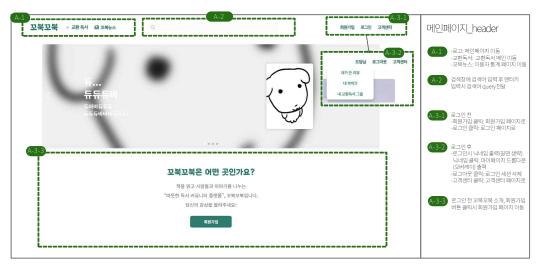
[메인배너DB] MainBanner

컬럼명	타입	설명
mno	INT (PK)	배너 ID
mtitle	CHAR	제목1
mtitle2	CHAR	제목2
msubtitle	CHAR	부제목1
msubtitle2	CHAR	부제목2
mimg	IMG	0 0 X
primary	INT	우선도
mdate	DateField	업로드일
murl	CHAR	redirect url

PART 6. 꼬북꼬북 주요기능

메인페이지

PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 메인페이지_header



PART.7 꼬북꼬북주요기능 : 메인페이지_header



메인페이지_header

A-4 메인배너: db에서 전체 내용, 이미 지,이동할 링크,출력 우선순위 입력 swiper 사용: 좌우화살표/bullet 클 릭용조 지나면 배너 슬라이드

A-5 최신 교환독서 그룹 출력 비공개방의 경우 자물쇠 출력 2줄이상 넘어갈 시방 제목 생략

PART.7 꼬북꼬북주요기능 : 메인페이지_footer





A-6 항목별실시간반영인기도서출력 -교환독서방개설수 -리뷰수

- 조회수 - 북마크수

제목 한줄 이상일 시 생략

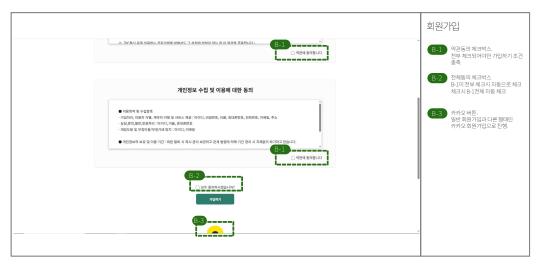
A-7 실시간리뷰 개수 출력

A-8 클릭시 공지사항, 1:1문의 창으로

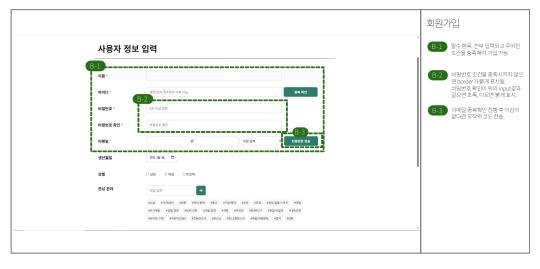


회원가입 & 로그인

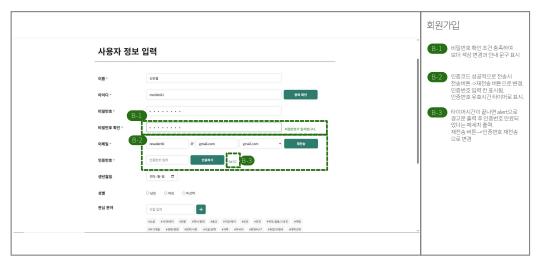
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 회원개입



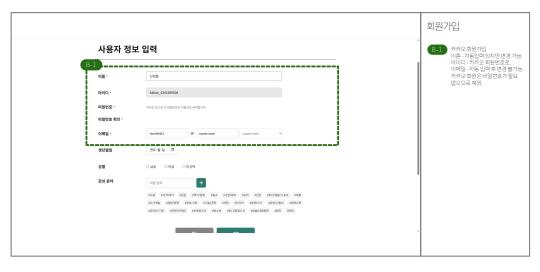
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 회원가입



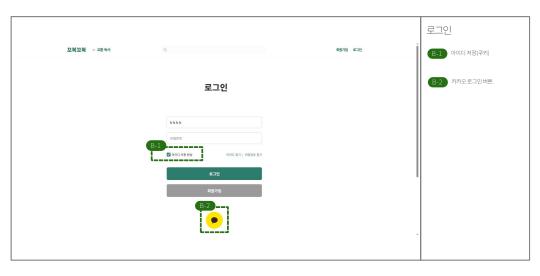
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 회원가입

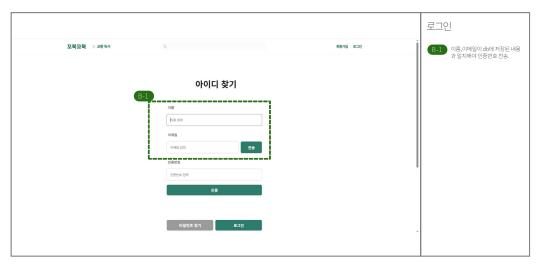


PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 회원가입

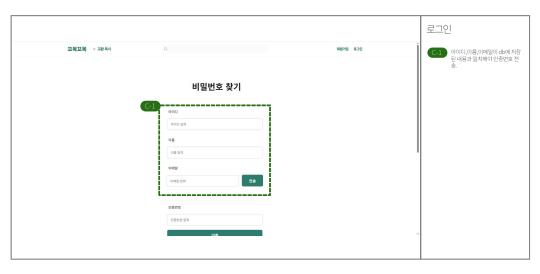


PART.7 꼬북꼬북주요기능 : 로그인

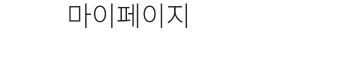








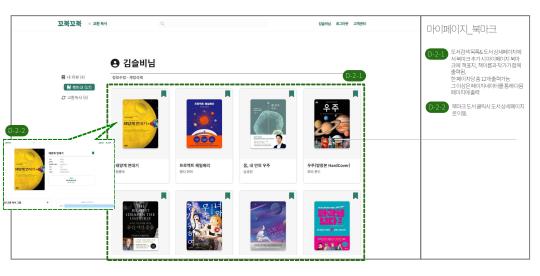
		로그인
	оюц.	C-1 인증 완료시 임시 비밀번호 이메 일로 발송됨.
	이용 신만점	
	이에실 resider40@gmail.com 재판한	
	thins (mkw5uglme	
(C-1)	1992	
į.	정시 바탈면도를 이야되고 말으면요니다. 하고만 하던 후 대발대회를 단체하여다.	
	로그면	











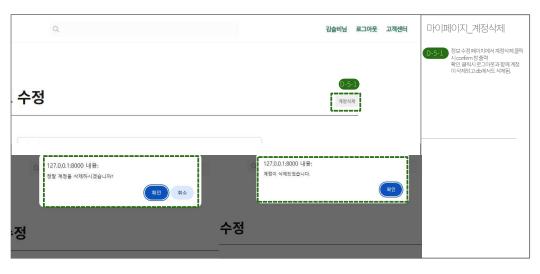












- 도서 검색 페이지 - 도서 상세 페이지

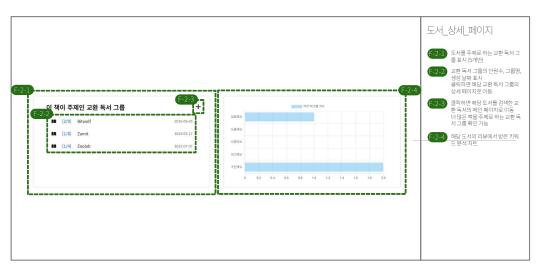
도서 페이지

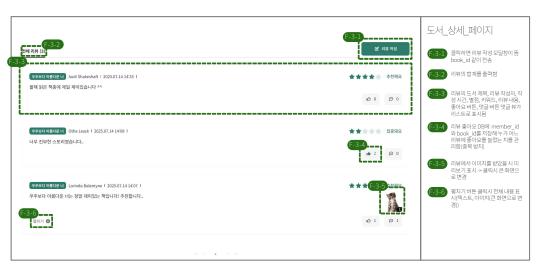




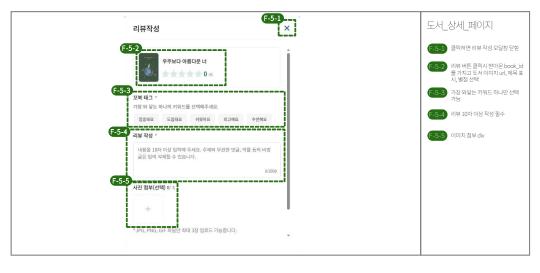
도서_상세_페이지

- [-1-1] 도서의 상세 정보 표시 DIV
- F-1-2 복마크 DB를 이용해 사용자가 복 마크한 책이면 복마크 클릭 상태 유지
- F-1-3 API 이용해서 도서의 상세 정보표 시 쪽수랑 크기는 도서 검색 URL 이 용해서 웹 스크래핑 해옴
 - F-1-4 리뷰에서 받은 별점의 평균 표시 리뷰의 총 개수또한 하단에 표시 리뷰 추가될 때마다 실시간으로 변경

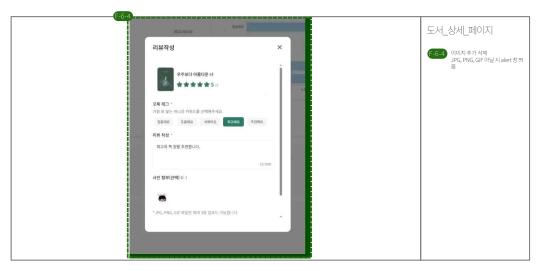




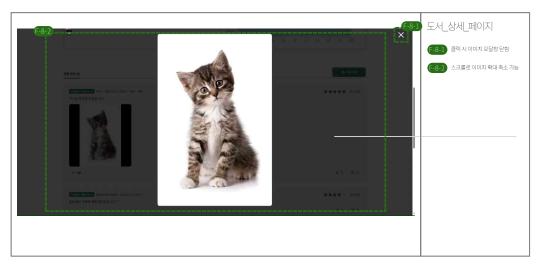




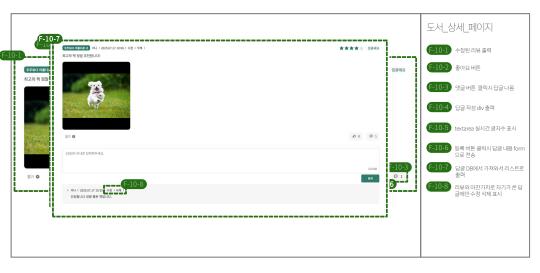






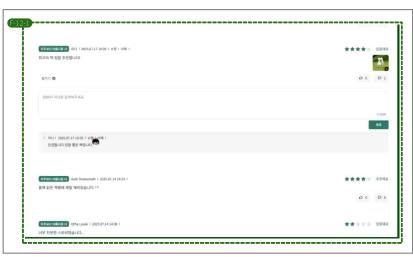












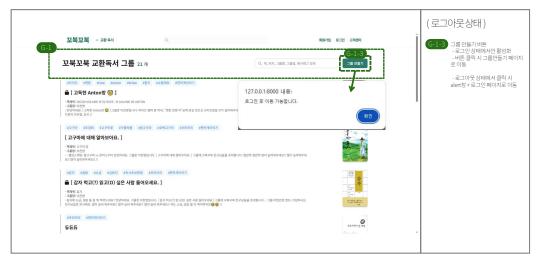
도서_상세_페이지

F-12-1 리뷰, 리뷰 답글 삭제 리뷰는 삭제시에 삭제 확인 받음 답글은 바로 삭제

교환독서

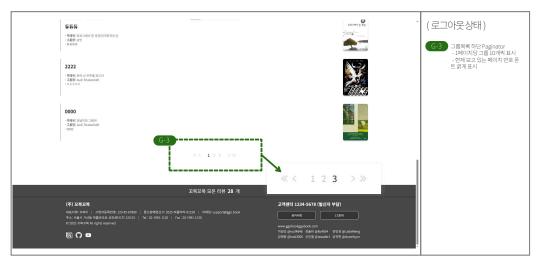
- 교환독서 메인페이지 - 그룹 만들기 페이지





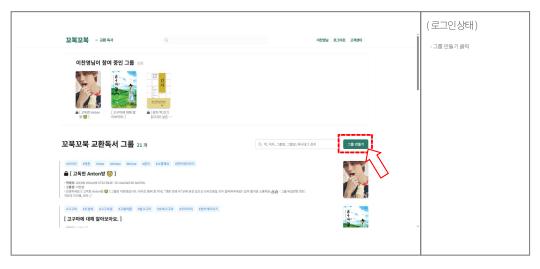


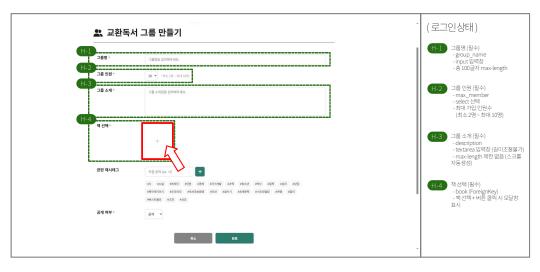


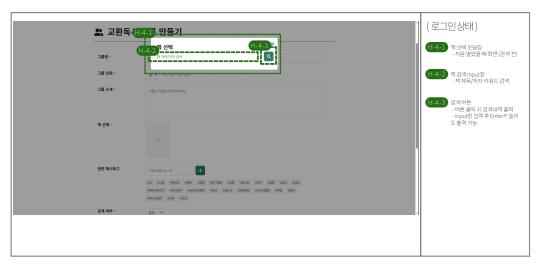


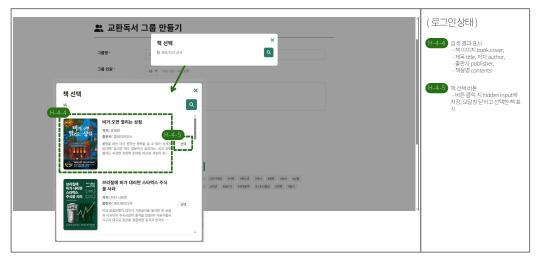




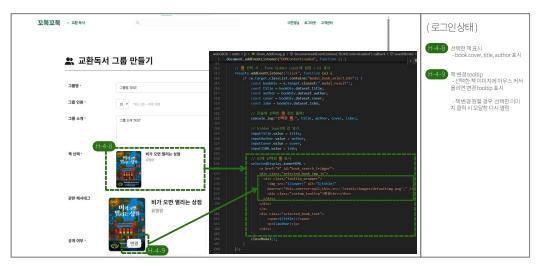


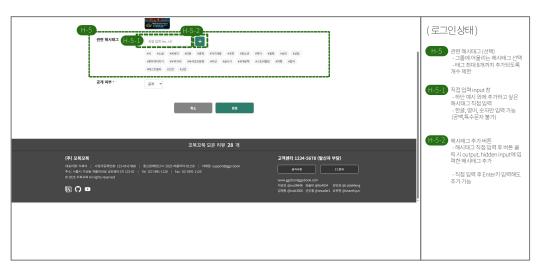


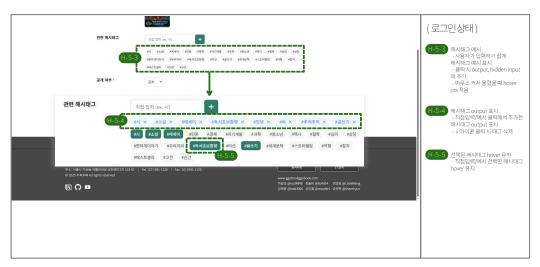






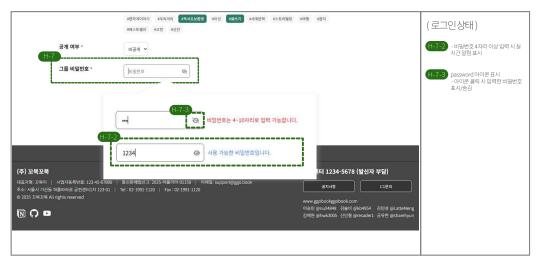


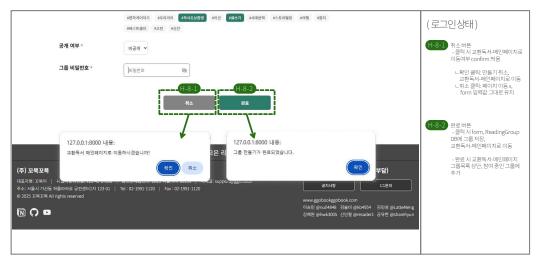












교환독서

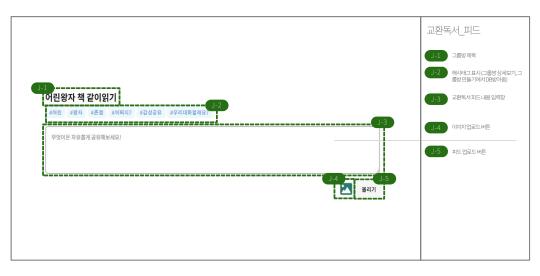
- 그룹 상세 페이지 - 그룹 피드 페이지

PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 교환독서그룹방상세페이지



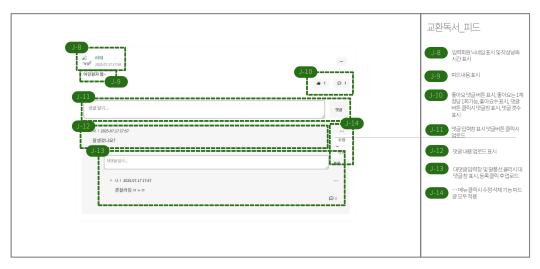
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 교환독서그룹방상세페이지

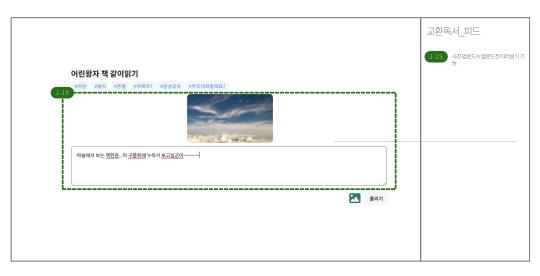










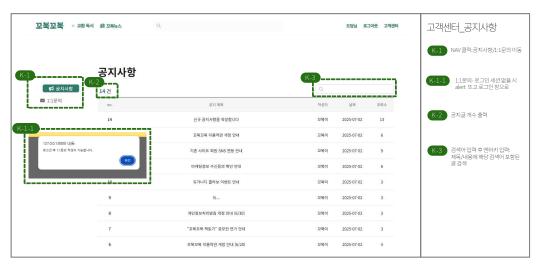




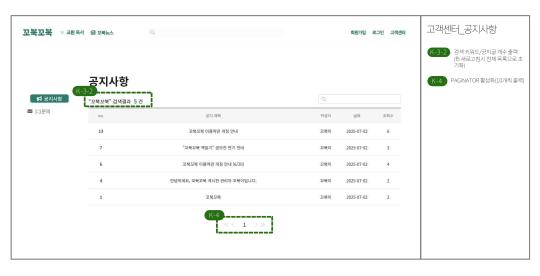


고객센터

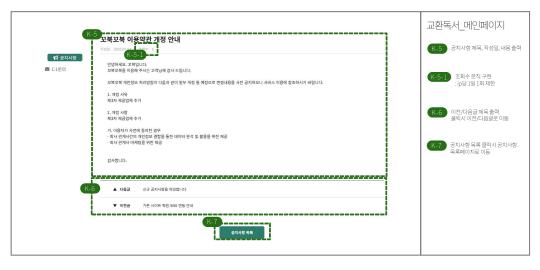
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 고객센터_공지사항



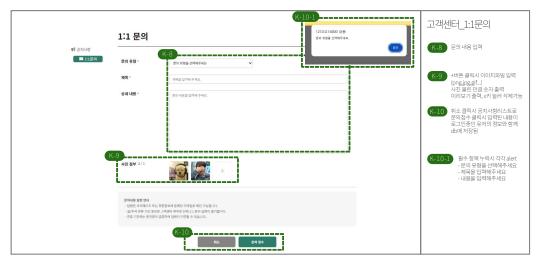
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 고객센터_공지사항



PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 고객센터_공지사항view

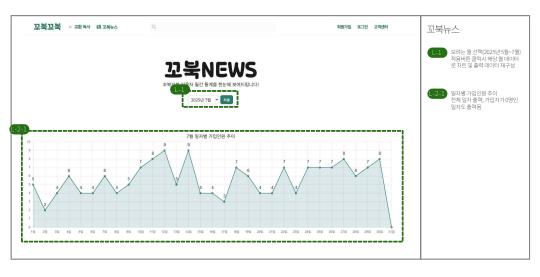


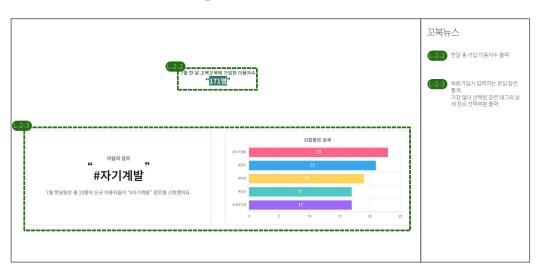
PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 고객센터_1:1문의



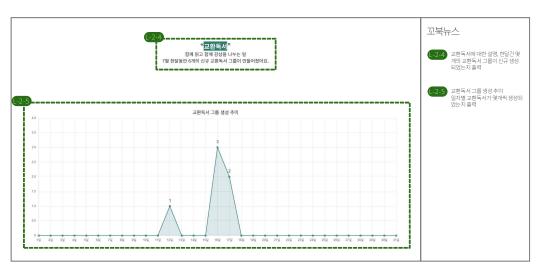
이용자 통계 페이지

PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 꼬북뉴스_이용자통계

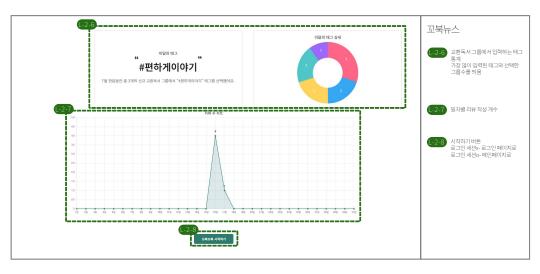




PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 꼬북뉴스_이용자통계



PART. 7 꼬북꼬북주요기능 : 꼬북뉴스_이용자통계



감사합니다.