

PROJECT PERIOD

2023.08.01 – 08.31

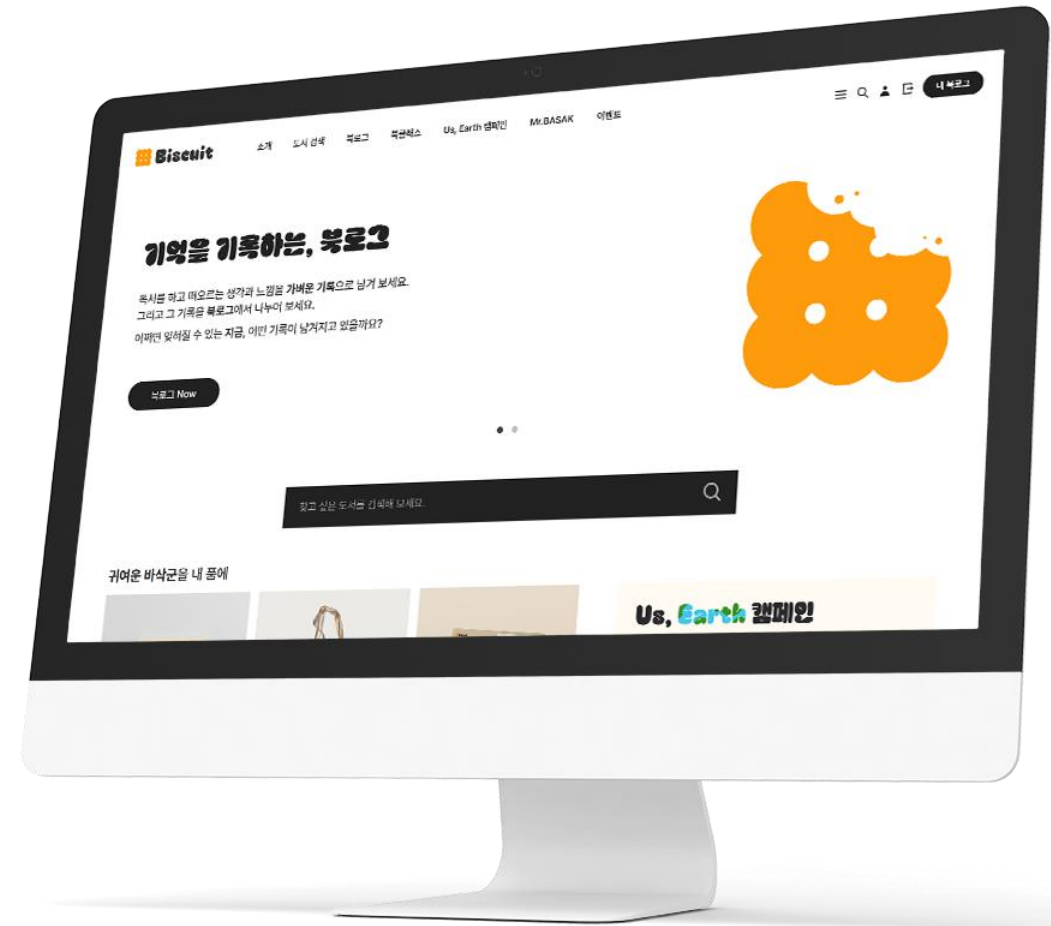
OUTPUT

WEB SITE

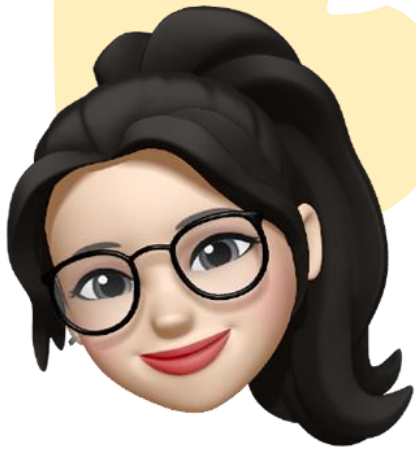
SKILLS

Spring Boot, MariaDB, React, AWS, Python

Hello, Biscuit



Member Introduction



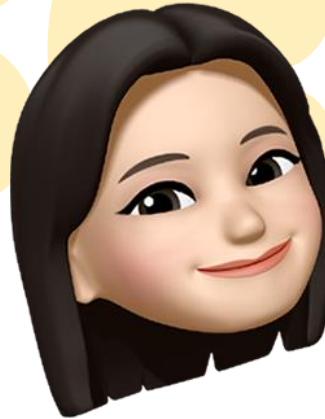
★ 안재이 jxxyi

@anjxxyi



김성은 seongeun

@chickencoc



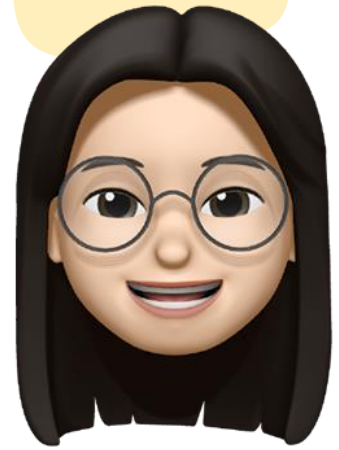
최현정 hyunj

@hyungeongchoi2



박종빈 jb

@Jonville



권은지 eunji

@xxnjx

Project Presentation Index

01 프로젝트 개요

- 개요
- 리서치 및 배경

02 프로젝트 기획

- 메뉴 구조도 (AI)
- 디자인 컨셉

03 프로젝트 설계

- 화면 설계
- DB 설계 (ERD)

04 프로젝트 환경

- 개발 환경
- 기술 스택

05 프로젝트 수행

- 프로젝트 절차
- 구성원 역할

06 프로젝트 구현

- 구현 기능 설명

07 QnA 및 소감

- QnA
- 프로젝트 소감

Overview

비스킷, 어떻게 만들어졌나요?

비스킷은 누구나 간편하게 사용할 수 있는 도서 블로그 네트워크 서비스 웹 사이트입니다.

단순히 책이나 글 등을 읽는 행위를 넘어 감상과 생각을 기록하고 공유하며
풀리지 않았던 의문들을 독자끼리 함께 대화로 풀어내는 소통하는 광장을 만들고자 했습니다.

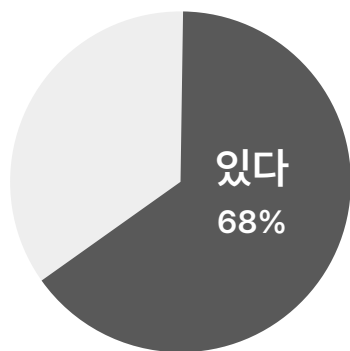


Desk Research → Background

쉬워 보이지만 쉽지만은 않은 **독서**와 **메모** 습관

비스킷에서 우리는 책을 통해 얻은 모든 것을 기록으로 남기거나 함께 대화로 풀어보며 공유해보고자 합니다.

Q. 꼭 지키고 싶은 **독서 습관**이 있나요?



- 1위 매일 읽기** (일정한 시간, 아침, 자기 전, 새벽 등)
- 2위 정독하기** (속독하지 않기, 꼼꼼히 읽기 등)
- 3위 편독하지 않기** (다양한 분야의 책 읽기)
- 4위 리뷰 및 감상 적기**

Q. 책 한 권을 다 읽은 후, 내가 **하는 일**은?



/A

정보 검색부터 수익모델까지 고려한 비스킷



Design System

Logo



Typography

Chab
가나다 / Aa

Main Title

48 32 24

Bold

Pretendard

가나다 / Aa

Sub Title

24 20

Bold

Body

16 14

Bold Semibold Regular

Detail

12

Semibold Regular

Color

Background

#FFFFFF

Primary

#FE9B0C

Secondary

#FFFBF0

Font

#222222

Input

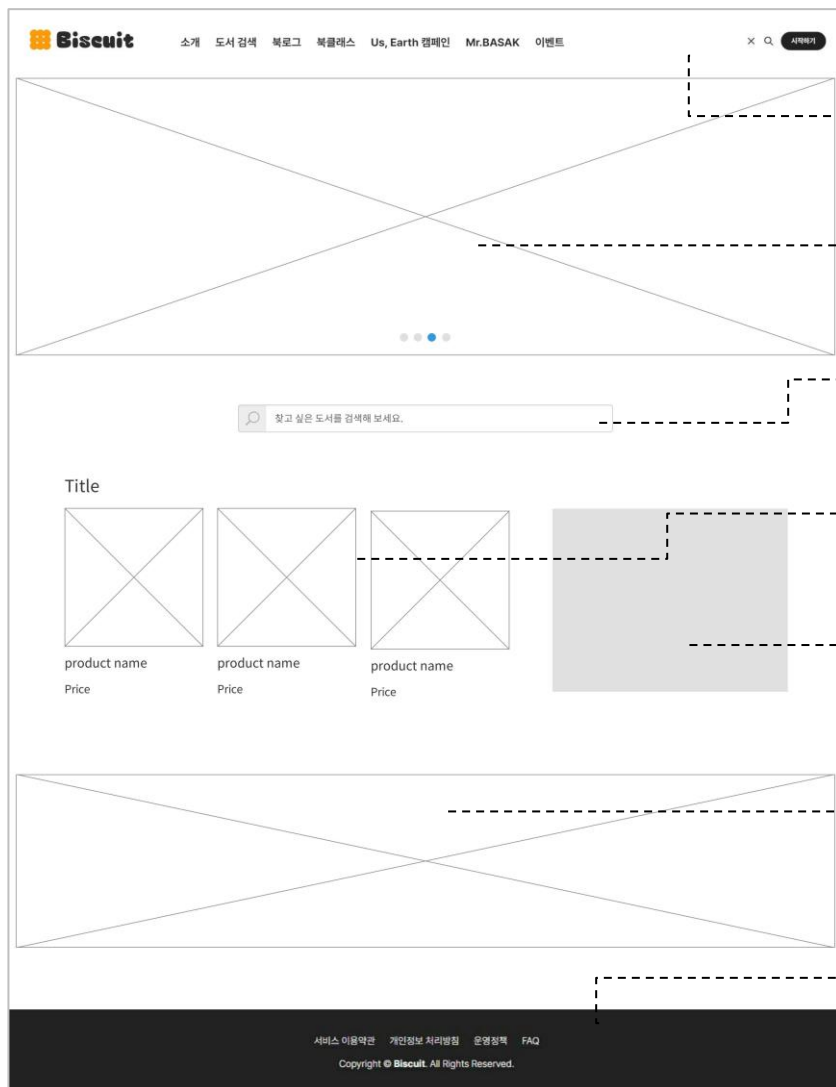
#AAAAAA

Border

#DDDDDD

Wireframe

메인 페이지



헤더 영역 Logo, Navigation(메뉴 및 사이트맵), 빠른 도서 검색, 로그인(+회원가입, ID/PW찾기)

메인 비주얼 영역 '북로그 Now' 및 '개설중인 북클래스' 페이지 연결 (*Slider 형태)

검색 영역 '도서 검색'이 가능한 검색창

썸네일 영역 'Mr.BASAK' 굿즈 추천상품 랜덤 3개 노출

배너 영역 'Us, Earth 캠페인' 소개 배너 및 페이지 연결

슬라이더 영역 '진행중인 이벤트' 소개 슬라이드 및 페이지 연결

푸터 영역 약관 및 정책, FAQ 페이지 연결 및 Copyright 표기

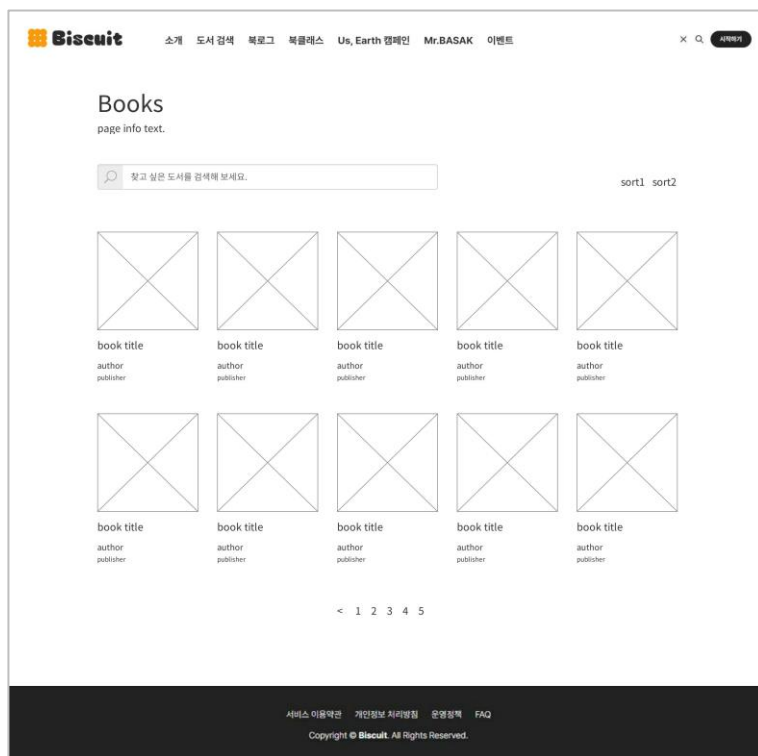
메인 페이지 화면구조도

Wireframe

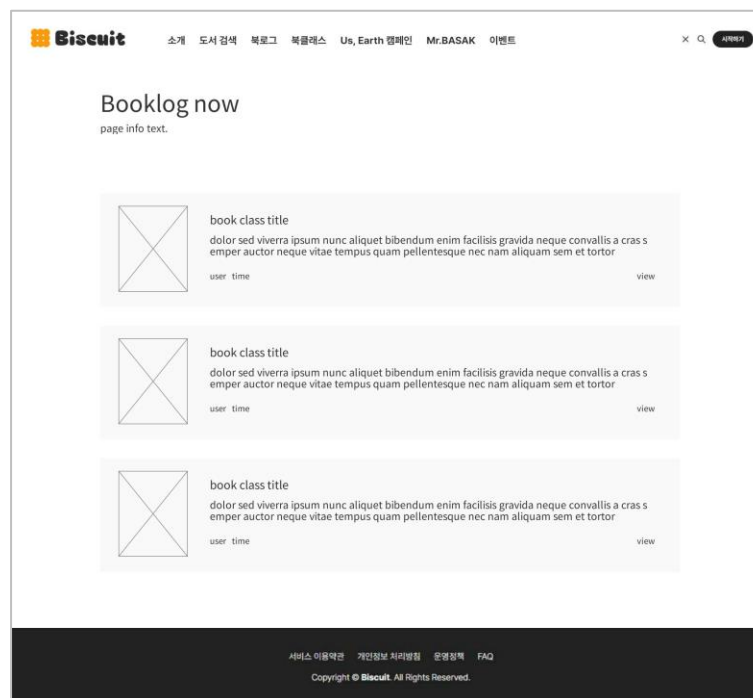
각 페이지의 성격에 맞는 다양한 게시판 형태로 구성

그에 따른 필요한 기능(검색 및 카테고리, 페이지네이션 등) 추가

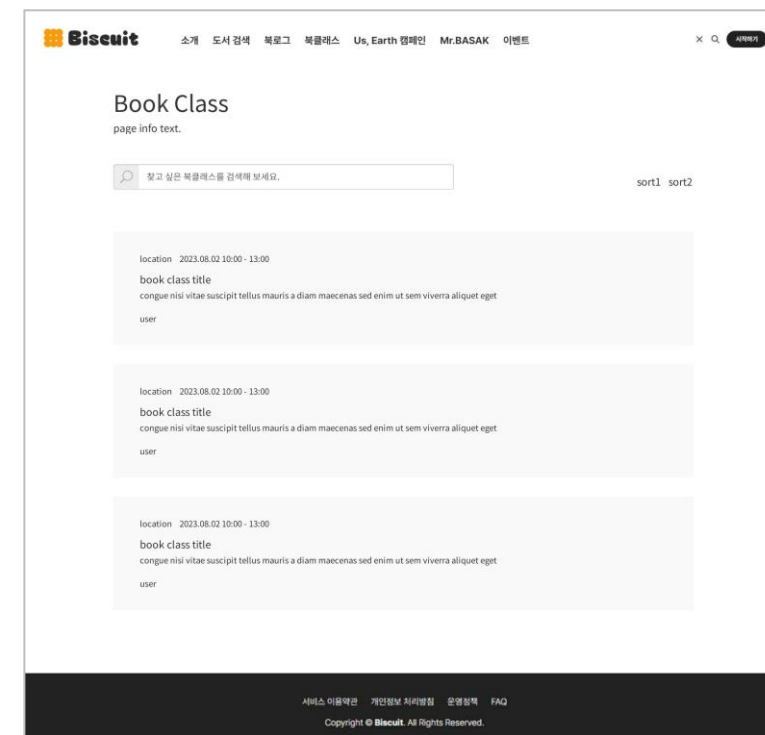
서브 페이지



도서 검색



북로그 나우

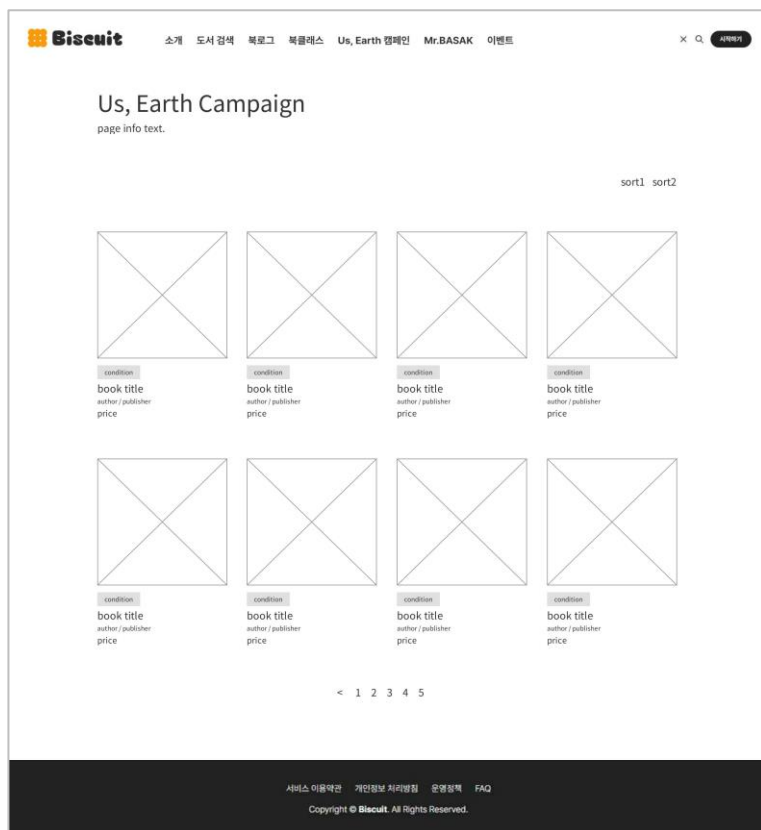


북클래스

Wireframe

각 페이지의 **성격**에 맞는 다양한 게시판 형태로 구성

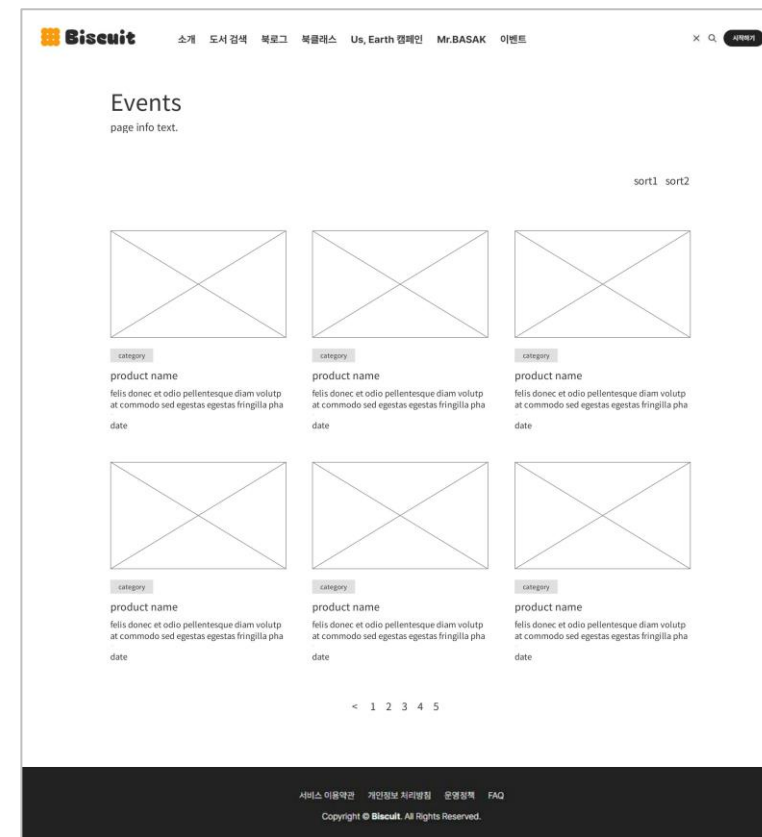
그에 따른 필요한 기능(검색 및 카테고리, 페이지네이션 등) 추가



Us, Earth 캠페인



Mr.BASAK Goods



Events

ERD

도서검색 API를 적극 활용하여 핵심 Entity 도출

각 속성의 관계(PK, FK), 데이터 타입, 길이 등 세부적인 내용 문서화

구독	usersub
구독번호	USERSUB_NO BIGINT NOT NULL
구독일자	CREATE_AT DATE NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
구독원 고객번호	SUBED_NO BIGINT NOT NULL

댓글	comment
댓글/대댓글 번호	COMMENT_NO BIGINT NOT NULL
내용	CONTENT TEXT NOT NULL
삭제여부	DEL_YN VARCHAR(1) NOT NULL
작성시간	DATE DATE NOT NULL
수정시간	UPDATE_AT DATE NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
글번호	BOOKLOG_ARTICLE_NO BIGINT NOT NULL
상위 댓글 번호	UPCOMMENT_NO BIGINT NOT NULL

북로그	booklog
북로그번호	BOOKLOG_NO BIGINT NOT NULL
북로그명	BOOKLOG_NAME VARCHAR(60) NOT NULL
업데이트	TODAY DATE NOT NULL
총방문자	TOTAL BIGINT NOT NULL
구독자수	SUBER BIGINT NOT NULL
소개	INTRO TEXT NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL

북로그 게시물	booklogarticle
글번호	BOOKLOGARTICLE_NO BIGINT NOT NULL
제목	TITLE VARCHAR(200) NOT NULL
내용	CONTENT TEXT NOT NULL
좋아요	LIKES BIGINT NOT NULL
조회수	CNT BIGINT NOT NULL
그룹	GROUPS VARCHAR(255) NOT NULL
분류	KINDS VARCHAR(10) NOT NULL
글작성일	CREATED_AT DATE NOT NULL
글수정일	UPDATED_AT DATE NOT NULL
북로그번호	BOOKLOG_NO BIGINT NOT NULL
도서등록번호	BOOKS_NO BIGINT NOT NULL

도서 정보	books
도서등록번호	BOOK_NO BIGINT NOT NULL
도서고유번호	ISBN VARCHAR(20) NOT NULL
도서명	TITLE VARCHAR(100) NOT NULL
도서소제URL	BOOK_DTL_URL VARCHAR(1000) NOT NULL
도서표지URL	BOOK_IMG_URL VARCHAR(1000) NOT NULL
도서작가	AUTHOR VARCHAR(100) NOT NULL
도서작가소개	AUTHOR_DETAIL TEXT NOT NULL
출판사	PUBLISHER VARCHAR(100) NOT NULL
출간일	PUBLISHED_DATE DATE NOT NULL
도서소개	DETAIL TEXT NOT NULL
도서가격	PRICE BIGINT NOT NULL
도서번역	TRANSLATOR VARCHAR(100) NOT NULL
도서번역소개	TRANS_DETAIL TEXT NOT NULL

북클럽	bookclub
북클럽번호	BOOKCLUP_NO BIGINT NOT NULL
클럽일자	CREATE_AT DATE NOT NULL
삭제여부	DEL_YN VARCHAR(1) NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
도서등록번호	BOOK_NO BIGINT NOT NULL

유저테이블	user
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
유저아이디	USER_ID VARCHAR(30) NOT NULL
비밀번호	PASSWORD VARCHAR(200) NOT NULL
이름	NAME VARCHAR(30) NOT NULL
닉네임	NICKNAME VARCHAR(30) NOT NULL
핸드폰번호	PHONE VARCHAR(20) NOT NULL
이메일	EMAIL VARCHAR(200) NOT NULL
생년월일	BIRTH DATE NOT NULL
주소	ADDRESS VARCHAR(60) NOT NULL
상세주소	ADDRESS_DETAIL VARCHAR(60) NOT NULL
성별	GENDER VARCHAR(1) NOT NULL
관련	GRADE VARCHAR(1) NOT NULL
포인트	POINT BIGINT NOT NULL
가입일	CREATED_AT DATE NOT NULL
수정날짜	UPDATED_AT DATE NOT NULL
만료일	EXPIRED_AT DATE NOT NULL
탈퇴여부	QUIT_YN VARCHAR(1) NOT NULL

도서 모임 (북클럽)	bookclub
도서 모임 번호	CLASS_NO BIGINT NOT NULL
모임명	TITLE VARCHAR(200) NOT NULL
모임소개	INTRO TEXT NOT NULL
모임장소	LOCATION VARCHAR(200) NOT NULL
모임상태	STATUS VARCHAR(1) NOT NULL
모임 생성일	CREATED_AT DATE NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
도서등록번호	BOOK_NO BIGINT NOT NULL
Field1	Field1
Field2	Field2
Field3	Field3
Field4	Field4

이벤트 참여 목록	participation
참가 번호	PARTICIPATION_NO BIGINT NOT NULL
이벤트 번호	EVENT_NO BIGINT NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
신청일	CREATED_AT DATE NOT NULL

굿즈팔하기	savedgoods
팔 번호	SAVEDGOODS_NO BIGINT NOT NULL
팔 일자	CREATE_AT DATE NOT NULL
삭제여부	DEL_YN VARCHAR(1) NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
굿즈 번호	GOODS_NO BIGINT NOT NULL

중고 도서	recycle
중고 도서 번호	RECYCLE_ID BIGINT NOT NULL
중고 도서 가격	PRICE BIGINT NOT NULL
조회수	CNT BIGINT NOT NULL
좋아요	LIKES BIGINT NOT NULL
도서 상태	STATUS VARCHAR(1) NOT NULL
작성날짜	CREATED_AT DATE NOT NULL
수정날짜	UPDATED_AT DATE NOT NULL
접수 승인 상태	ACCEPT_YN VARCHAR(1) NOT NULL
도서등록번호	BOOK_NO BIGINT NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL

사용자배송지	useraddress
배송지번호	USERADDRESS_NO BIGINT NOT NULL
배송지명	SHIP_NAME VARCHAR(30) NOT NULL
배송지주소	SHIP_ADDRESS VARCHAR(200) NOT NULL
배송지상세	SHIP_DETAIL VARCHAR(100) NOT NULL
우편번호	SHIP_POST INT(10) NOT NULL
수령인	SHIP_TO VARCHAR(100) NOT NULL
기본배송지여부	MAIN_YN VARCHAR(1) NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL

이벤트	event
이벤트 번호	EVENT_NO BIGINT NOT NULL
제목	TITLE VARCHAR(225) NOT NULL
내용	CONTENT TEXT NOT NULL
참여인수	CNT BIGINT NOT NULL
종료일	DEL_YN VARCHAR(1) NOT NULL
작성일	CREATE_AT DATE NOT NULL
수정일	UPDATED_AT DATE NOT NULL
이벤트 시작일	EVENT_START DATE NOT NULL
이벤트 종료일	EVENT_END DATE NOT NULL
이벤트 타입	EVENT_TYPE VARCHAR(100) NOT NULL

이미지	images
이미지 번호	IMAGES_NO BIGINT NOT NULL
이미지 이름	IMG_NAME VARCHAR(40) NOT NULL
이미지 경로	IMG_PATH VARCHAR(150) NOT NULL
섬네일여부	THUMBNAIL_YN VARCHAR(1) NOT NULL
이벤트 번호	EVENT_NO BIGINT NOT NULL
파일 타입	type VARCHAR(100) NOT NULL
이미지 데이터	imagedata BLOB NOT NULL









굿즈	goods
굿즈 번호	GOODS_NO BIGINT NOT NULL
이름	NAME VARCHAR(100) NOT NULL
가격	PRICE BIGINT NOT NULL
설명	CONTENT TEXT NOT NULL
좋아요	LIKES BIGINT NOT NULL

주문	orders
주문번호	ORDERS_NO BIGINT NOT NULL
주문수량	ORDER_CNT BIGINT NOT NULL
주문가격	ORDER_PRICE BIGINT NOT NULL
결제수단	PAYMENT CHAR(1) NOT NULL
주문일	CREATE_AT DATE NOT NULL
주문상태변경일	UPDATE_AT DATE NOT NULL
연락처	PHONE VARCHAR(20) NOT NULL
주문상태	STATUS CHAR(1) NOT NULL
고객번호	USER_NO BIGINT NOT NULL
굿즈 번호	GOODS_ID BIGINT NOT NULL
중고 도서 번호	RECYCLE_ID BIGINT NOT NULL
배송지주소	SHIP_ADDRESS VARCHAR NOT NULL
배송지상세	SHIP_DETAIL VARCHAR NOT NULL
우편번호	SHIP_POST INT(10) NOT NULL
수령인	SHIP_TO VARCHAR NOT NULL
주문분할번호	merchant_id varchar NOT NULL

파일데이터	CopyOfImages
파일 번호	file_no BIGINT NOT NULL
파일 경로	file_path VARCHAR(255) NOT NULL
파일 이름	name VARCHAR(255) NOT NULL
파일 타입	type VARCHAR(255) NOT NULL

IDE

BE와 FE에 적합한 IDE(IntelliJ, VS Code) 적극활용그 외 **GitHub**를 통한 관리와 **AWS**로 배포까지

운영체제	 Windows10
통합개발환경(IDE)	 IntelliJ,  vs code
JDK 버전	 JDK 17
데이터베이스	 MariaDB
빌드 툴	 Gradle
관리 툴	 GitHub
배포	 AWS

Tech Stack

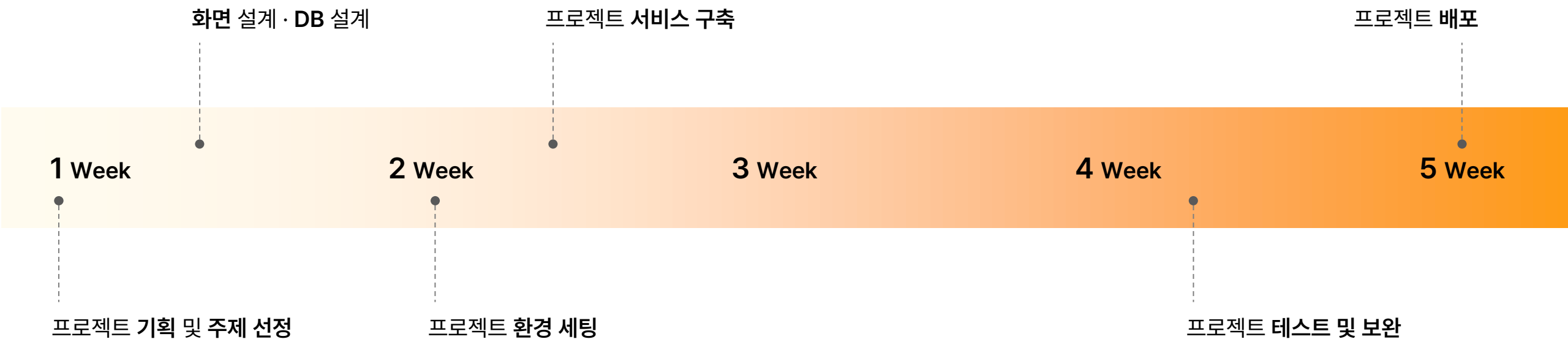
Spring Boot를 통해 서버 API 역할 구축을 구축하고,
UI 로직을 React에서 담당하여 데이터를 가져오는 형식으로 구성



백엔드	SpringBoot, Spring Security, Spring Data JPA, JWT, Python, Postman
프론트엔드	React, Node.js, npm, HTML·CSS·JavaScript
데이터베이스	MariaDB, DBeaver
UI	Figma, Photoshop, Illustrator

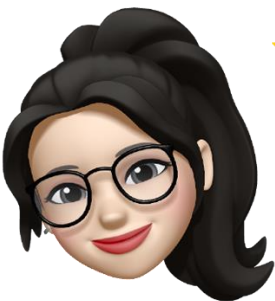
Project Progress

충분한 회의로 구성안을 제작하여 구성원 모두가 공유하고,
틈틈히 일정보고를 주고 받으며 **GitHub**로 관리함으로써 체계적으로 프로젝트 수행



Project Roles

모든 팀원이 BE와 FE에 함께 참여



★ 안재이 @anjxxyi

- 대표 메뉴 : '메인', '소개', '북클래스', 'FAQ'
- 프로젝트 전체 총괄
- 화면 설계 및 컨셉 디렉팅
- 데이터 수집 및 입력
- 모임 개설신청 기능 구현
- 지도 & 우편번호 API 환경 세팅
- FE 작업 환경 세팅



김성은 @ckickencoc

- 대표 메뉴 : '도서 검색', '마이페이지', '북클래스'
- DB 설계
- 데이터 수집 및 입력
- 도서 API 환경 세팅
- 모임 네트워크 구현
- 결제 서비스 구현



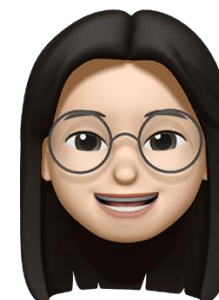
박종빈 @Jonville

- 대표 메뉴 : '북로그', '이벤트'
- DB 설계
- 데이터 수집 및 입력
- 블로그 네트워크 구현
- 댓글 및 공감 기능 구현
- 이벤트 참여 네트워크 구현



최현정 @hyungeongchoi2

- 대표 메뉴 : '회원관리', '캠페인 마켓'
- DB 설계
- 데이터 수집 및 입력
- 유저영역(로그인, 회원가입) 구현
- 리사이클 마켓 네트워크 구현



권은지 @xxnjx

- 대표 메뉴 : '굿즈 마켓'
- 화면 설계
- 데이터 수집 및 입력
- 마켓 네트워크 구현



사용자의 환경을 고려한 다크모드와
깔끔한 UI로 편안함과 글의 가독성을 생각한 비스킷

Biscuit	Intro	반가워요! 당신의 독서 서포터 '비스킷'입니다.			
	Path	/			
	Page	Title	Info	Type	Function
		메인 페이지	슬라이더, 썸네일, 배너	-	- Header, Footer - 슬라이더 : 메인비주얼, 배너슬라이더 - 썸네일(굿즈 마켓 상품 3개 랜덤 노출) - 배너(신규 이벤트 노출)
		서브 페이지	페이지 비주얼, 사이드 바	-	- 컴포넌트 구현 · 페이지 비주얼 : 페이지명, 페이지 소개글 · 사이드바(scroll top, URL copy)
		소개	콘텐츠	Content	- 스크롤 이벤트
		약관 및 정책	탭, 콘텐츠 (3page)	Content	- 탭(서비스 이용약관, 개인정보 처리방침, 운영정책)
		FAQ	토글 리스트	Content	- 자주 묻는 질문·답변 토글 형태(summary·detail)
	Part	UI 안재이 · FE 안재이			



혼자선 읽기 어려웠던 책을 함께 읽을 수 있도록
개설신청을 통해 독서모임을 열고, 원하는 모임에 참여하는 **북클래스**

북클래스	Intro	하나의 책으로 다양한 생각을 함께 나눠보세요.			
	Path	/bookclass			
	Page	Title	Info	Type	Function
		개설된 북클래스	리스트형 게시판	List	<ul style="list-style-type: none"> - 검색(북클래스명, 읽을 도서명) - 정렬(최신순, 추천순, 마감 임박순) - 요약보기(modal)
			*관리자 모드	List	<ul style="list-style-type: none"> - 상태관리(승인 및 반려) 및 일괄 처리 기능 - 검색(아이디, 제목) - 정렬(상위 : 전체, 승인해야할 목록 / 하위 : 최신순, 마감순)
			글 상세	View	<ul style="list-style-type: none"> - 북클래스 장소 지도(NAVER map API) - 도서 정보 출력 - 북클래스 수정(개설자) 및 신청/취소(참여자) 버튼
		북클래스 개설	글 작성 입력	Edit	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자 정보 출력 - 우편번호(Daum Postcode) 및 도서찾기(NAVER 도서 API)
	Part	UI 안재이 · FE 안재이 김성은 · BE 안재이 김성은			



다 읽은 책을 접수신청을 통해 도서 상태와 주소지를 입력하고,
리사이클 마켓을 도와주는 비스킷의 **Us, Earth 캠페인**

Us, Earth 캠페인	Intro	지갑도 챙기고, 생각도 공유하고, 환경도 지키는 일석삼조 리사이클 캠페인			
	Path	/campaign			
	Page	Title	Info	Type	Function
		진행중인 도서	앨범형 게시판	List	- 페이지네이션 - 정렬(최신순, 가격높은/낮은순) - 상태 및 정가/할인가 표시
			글 상세	View	- 도서 정보 출력 - 구매하기 버튼 및 구매결제 연결
			*관리자 모드	List	- 필터링(select) - 승인페이지(modal)를 통해 상태관리
		도서 접수	글 작성	List	- 최신 사용자 정보 출력 - 도서찾기(NAVER 도서 API)
	Part	UI 안재이 · FE 안재이 최현정 · BE 최현정			



비스킷 활동에 필요한 최소한의 정보만 받아
쉬운 회원가입과 간편히 정보변경이 가능한 **회원 관리**

회원 관리	Intro	비스킷에 오신 것을 환영합니다!			
	Path	/auth			
	Page	Title	Info	Type	Function
		로그인	양식 입력	Form	- 아이디 기억하기 기능 - 성공할 경우 Local Storage에 사용자 정보저장
		로그아웃	-	-	
		ID/PW 찾기	탭, 양식 입력	Form	- 사용자의 최신 회원정보(이름, 생년월일, 연락처 등) 입력 - 비밀번호의 경우 새 비밀번호로 변경
		회원가입	양식 폼 입력	Form	- 이용약관(toggle) - 아이디 및 비밀번호 등 정규표현식 - 생년월일과 성별을 숫자로 받아 처리 - 중복검사 필수
	Part	UI 안재이 · FE 안재이 최현정 · BE 최현정 김성은			



사용자의 정보수정과 모든 활동 관리는 물론,
관리자의 회원 관리까지 한 곳에서 가능한 마이페이지

마이페이지	Intro	비스킷에서 한 모든 활동을 관리해 보세요.			
	Path	/member			
	Page	Title	Info	Type	Function
		회원 정보	양식 입력/수정	Form	- 비밀번호 확인 후 진입 - 사용자의 비밀번호, 개인정보 수정 및 탈퇴 버튼
		회원 탈퇴	-	-	- 탈퇴여부 재확인 후 탈퇴처리(confirm)
		북클럽 관리	웹진형 게시판	List	- 정렬(최신순, 가격순, 인기순) - 북클럽 삭제 기능
		북클래스 관리	리스트형 게시판	List	- 정렬(상위: 참여, 개설 클래스, 하위: 전체, 모집중, 종료됨/신청됨)
		주문 내역	웹진형 게시판	List	- 정렬(전체, 배송상태별) - 배송상태별 기능(주문취소, 반품, 배송완료 확인)
		*관리자 페이지	테이블	List	- 사용자 상태 관리(회원 차단 처리/복구, 관리자 권한 부여/철회) - 정렬(전체, 일반, 탈퇴, 관리자) : select
	Part	UI 안재이 · FE 김성은 최현정 · BE 김성은 최현정			



궁금했던 책도 찾아보고,
취향껏 담아 나만의 북클립도 만들어 보는 **도서 검색**

도서 검색	Intro	도서를 검색하고, 취향껏 담아 나만의 북클립을 만들어 보세요.			
	Path	/books			
	Page	Title	Info	Type	Function
		도서 검색	앨범형 게시판	List	- NAVER 도서 API 사용 - 검색 - 페이지네이션 - 정렬(유사순, 최신순)
			글 상세	View	- 열람 시 DB에 도서 정보 저장 - 북클립(선택한 도서를 찜 목록에 저장) - 작가(엮은이) 소개(API 제공 소개글 외에 python 활용) - 이미지 크게보기(modal)
	Part	UI 안재이 · FE 김성은 · BE 김성은			



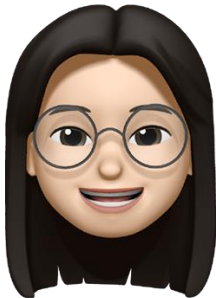
읽은 도서의 단순한 기록을 넘어서,
실시간으로 올린 리뷰에 공감·댓글을 남기며 서로 구독할 수 있는 **북로그**

북로그	Intro	어쩌면 잊혀질 수 있는 지금, 어떤 기록이 남겨지고 있을까요?			
	Path	/booklog			
	Page	Title	Info	Type	Function
		북로그 나우	웹진형 게시판	List	- 실시간 출력(24이내 글은 '방금, ~시간 전'으로 표시) - 무한 스크롤
		북로그 검색	웹진형+리스트형 게시판	List	- 검색(select) - 페이지네이션
		(내) 북로그	탭, 웹진형 게시판, 리스트	List	- 프로필(게시글, 구독 수)과 탭(카테고리, 글, 소개) 구성 - 글쓰기 및 구독하기 버튼
			글 상세	View	- 글 상태 표시(댓글·공감·조회수) - 댓글·대댓글 CRUD, 공감(좋아요) 기능
			글 작성	Edit	- 도서 선택(검색)하여 글 작성
			구독 리스트	List	- 나를 뜨는 내가 구독한 리스트 - 구독하기 및 방문하기 버튼
	Part	UI 안재이 · FE 안재이 박종빈 · BE 박종빈			



참여버튼 하나 클릭으로 손쉽게 이벤트를 참여하고
관리자는 참여자 명단을 쉽게 엑셀 파일로 다운로드 가능한 이벤트

이벤트	Intro	비스킷에서 준비한 다양한 이벤트를 참여해 보세요.			
	Path	/events			
	Page	Title	Info	Type	Function
		진행중인 이벤트	앨범형 게시판	List	- 페이지네이션 - 정렬(인기순, 최신순) - 이벤트 기간 표시 - 관리자일 경우 글작성 버튼
			글 상세	View	- 이미지 출력 - 참여하기 버튼 - 참여리스트 출력(관리자모드 : 엑셀파일 출력)
		이벤트 등록	글 작성	List	- 이벤트 기본정보(이벤트명, 기간, 상세내용 등) 입력 - 파일첨부(썸네일, 콘텐츠 이미지)
	Part	UI 안재이 · FE 안재이 박종빈 · BE 박종빈			



비스킷의 캐릭터인 바삭군을 활용하여
굿즈 상품을 제작하고, 사용자는 살펴보고 구매할 수있는 **Mr. BASAK**

Mr.BASAK	Intro	지갑도 챙기고, 생각도 공유하고, 환경도 지키는 일석삼조 리사이클 캠페인			
	Path	/goods			
	Page	Title	Info	Type	Function
		굿즈 마켓	앨범형 게시판	List	- 페이지네이션 - 정렬(신상품순, 가격높은/낮은순) - 상품명과 상품 가격 표시
			글 상세	View	- 상품 정보 출력 - 구매하기 버튼 및 구매결제 연결
			*관리자 모드	List	- 필터링 (select) - 정렬(신상품순, 가격높은/낮은순) - 상품등록(게시판) 및 상품수정(상세) 버튼
		상품 등록	글 작성	List	- 상품의 기본정보(상품명, 수량, 금액, 설명 등) 입력 - 파일첨부(썸네일, 콘텐츠 이미지)
	Part	UI 안재이 · FE 안재이 권은지 · BE 권은지			

비스킷, 혹시 더 궁금한 점이 있으신가요?



Impression

비스킷을 제작하면서 많이 배우고 느꼈습니다 :)



★ 안재이 @anjxyi

팀원이 아닌 팀장이라는 위치에서 제 경험 사례들을 참고하여 구성안과 일정보고 등으로 팀의 체계를 잡으려 했습니다.

생각보다 역할로써의 할애되는 시간이 많아 개인적으로는 작업에 아쉬움이 많이 남지만 학습했던 스프링 부트와 리액트의 내용을 넘어서서 더 배우고 익힐 수 있던 시간이었습니다.



김성은 @ckickencoc

세미 프로젝트 이후 스프링 부트를 배우게 되었고, 이전에는 그냥 작동하기 때문에 썼던 기능과 코드들을 파이널 프로젝트에서는 어느정도 스프링 부트에 대한 기본 지식을 가진 상태에서 사용할 수 있었습니다.

코드의 흐름이 보이고, 이해가 되는 제 자신의 모습에 학습을 하는 기간동안 많을 것을 듣고, 배웠다는 생각이 들었습니다.



박종빈 @Jonville

급하게 적었던 지저분한 코드 덕분에, 내가 작성한 코드를 내가 분석하고 있는 모습을 보면서 클린코드의 중요성을 느꼈습니다.

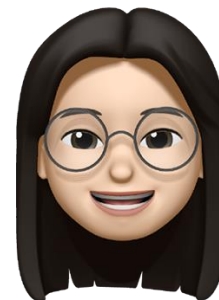
배웠던 지식으로는 구현에 많은 어려움이 있어 '검색'의 도움을 많이 받았고, 단순 복붙이 아닌 동작원리를 이해하는 데에 많은 시간이 할애하였습니다.



최현정 @hyungeongchoi2

처음엔 잘할수있을까? 하는 걱정이 앞섰지만 프로젝트 기간이 지날수록 스프링과 리액트에 대한 이해가 생기면서 점차 성장하는 저를 느꼈습니다.

구현하면서 많이 찾아보고 물어보며 덕분에 성장할 수 있는 시간이었습니다. 제가 부족했을텐데도 잘 이끌어준 팀장님과 도움을 준 팀원분들에게도 정말 감사합니다.



권은지 @xxnjx

계획만큼은 해내지 못해서 아쉽지만 좋은 팀장님과 팀원분들을 만나서 많은 걸 배우고 느꼈습니다.

고생하셨습니다!!

지금까지 비스킷이었습니다.

감사합니다!

Biscuit

