

MID
PROJECT
‘HIDDEN GEM’

WHO MADE THIS PROJECT?

‘HIDDEN GEM’ 이윤주 안순현 정아름 김용현 박성민

GROUP 2

목차

기획

1. 만들고자 하는 웹은 무엇인가?
2. 팀원 역할 배분

웹 구현

무엇을 만들었나?

킬러

특별히 주목한 기술은?

컨텐츠

마치며

피드백과 소감

기획 의도

만들고자 하는 웹은 무엇인가?

■ 제작 의도 – Hidden Gem 의 탄생

- 웹을 이용하는 사람들이 맛집을 찾을 때 이용하는

사이트를 구현하였습니다.

- 저희 조는 특별히 수원시에 있는 4개의 구를 기준으로

검색할 수 있도록 구현 목표를 잡았습니다.

그리하여 User 자신이 알고있는 맛집을 공유하는

웹이 탄생하였습니다.

팀원 역할 배분

개발 단계

- 1. 프로젝트 계획수립 : 업무분장 / 스케줄정의 / 산출물확정 / 팀워크구성 / 개발 프로세스 구축
- 2. 분석 : 정보수집 및 분석 / 환경, 요구사항 분석 / 사용자요구분석 / 콘텐츠 분석 / 사용성 테스트
- 3. 콘텐츠 기획 : 콘텐츠 생산 / 콘텐츠 설계
- 4. IA : 구조설계 / 화면설계 / UI 설계 / 스토리보드 / 레이블링 설계
- 5. 디자인 : 컨셉 설정 / 시안제작 / 스타일 확정 / 템플릿 제작
- 6. 개발 / 제작 : Front디자인 / 이미지 요소 , 제작 / HTML 제작 / 프로그래밍
- 7. TEST : 파일럿테스트 / 사용자 매뉴얼 및 스타일가이드 제작 / test and test and test...
- 8. 런칭 : 사이트 런칭 / 평가

팀원 역할 배분

중심 역할	이름	기술
프로젝트 계획수립 : 업무정의 / 업무분장 스케줄정의 / 팀워크구성 / 개발 프로세스 구축과 점검 백엔드, 프론트엔드, DB 보조 / 이미지 요소 , 제작/ 스토리보드 제작	이윤주	Notion 회의 및 업무목록 작성 Google drive 문서 공유 Google draw.io IA 정보 아키텍처 (Information Architecture): 소프트웨어나 웹사이트 등의 정보를 구조화하고 조직화하는 프로세스나 결과물을 가리킵니다. 정보 아키텍 처는 사용자가 정보를 쉽게 찾고 이해할 수 있도록 설계됩니다.
개발 / 제작 : BackEnd + FrontEnd / HTML 제작 / 프로그래밍	안순현	
분석 : 구조도 / 배치도 제작 / 정보수집 및 분석 / 로 그분석 / 콘텐츠 분석 / 사용성 테스트 / FrontEnd	박성민	
분석 : 정보수집 및 분석/ 환경, 요구사항 분석 콘텐츠 기획 : 콘텐츠 생산 / 콘텐츠 설계 IA : 구조설계 / 화면설계 / UI 설계 / 디자인 : 컨셉 설정 / 시안제작 / 스타일 확정 / 템 플릿 제작 / FrontEnd	김용현	
레이블링 설계 / DB 구축 / 이미지 요소 / ERD 제작	정아름	
콘텐츠 생산 / 콘텐츠 설계 / 로그분석 / PPT 제작	협업	

Technology

- 스프링(Spring): 자바 기반의 오픈 소스 프레임워크 (누구나 사용가능 : 오픈)
- Mybatis Framework: 자바와 SQL DB와 상호작용하는 것을 도와주는 프레임워크
- Thymeleaf: 웹 애플리케이션 개발용 템플릿 엔진 (동적인 웹 페이지 구현)

Tool

- 스프링 부트(초록색 구동버튼): 스프링 애플리케이션 구동도구
- Mybatis Generator: Mybatis Framework 의 기능 확장 (반복적인 업무 지원)
- MySQL Workbench: MySQL 데이터베이스를 시각화하고 관리하는 도구

킬러 콘텐츠 회의

- 1. 지도의 주소로 받아서 위치를 찍어줌
- 2. 자신이 좋아요한 음식점 찜 목록을 볼 수 있는 마이페이지 구현
- 3. 댓글을 단 유저의 아이디를 누르면 해당 유저의 마이페이지 연결
- 4. 메인에서 부트스트랩의 카드 컴포넌트를 사용하여 음식점을 나타냄
 - 좋아요 갯수대로 정렬
 - 프론트 : 타임리프 반복문
- 5. DB 연결 - 음식점 상세페이지 들어가면 좋아요 / 메뉴 / 댓글 구현
- 6. 구별로 음식점을 나눌 수 있도록 선택하는 드롭다운 메뉴 지정

무엇을 만들었나?

Notion 사용한 회의 진행

회의

회의 ▾ 필터 정렬 ⚡ 🔍 ... 새로 만들기 ▾

참석자 ▾ 유형 ▾ 생성자 ▾ 마감시간 ▾ + 필터

2024 0319 중간 회의 3 6

2차 프로젝트 - Hidden Gem

회의록으로 시작하기

짧은 팀 회의@2024년 3월 13일

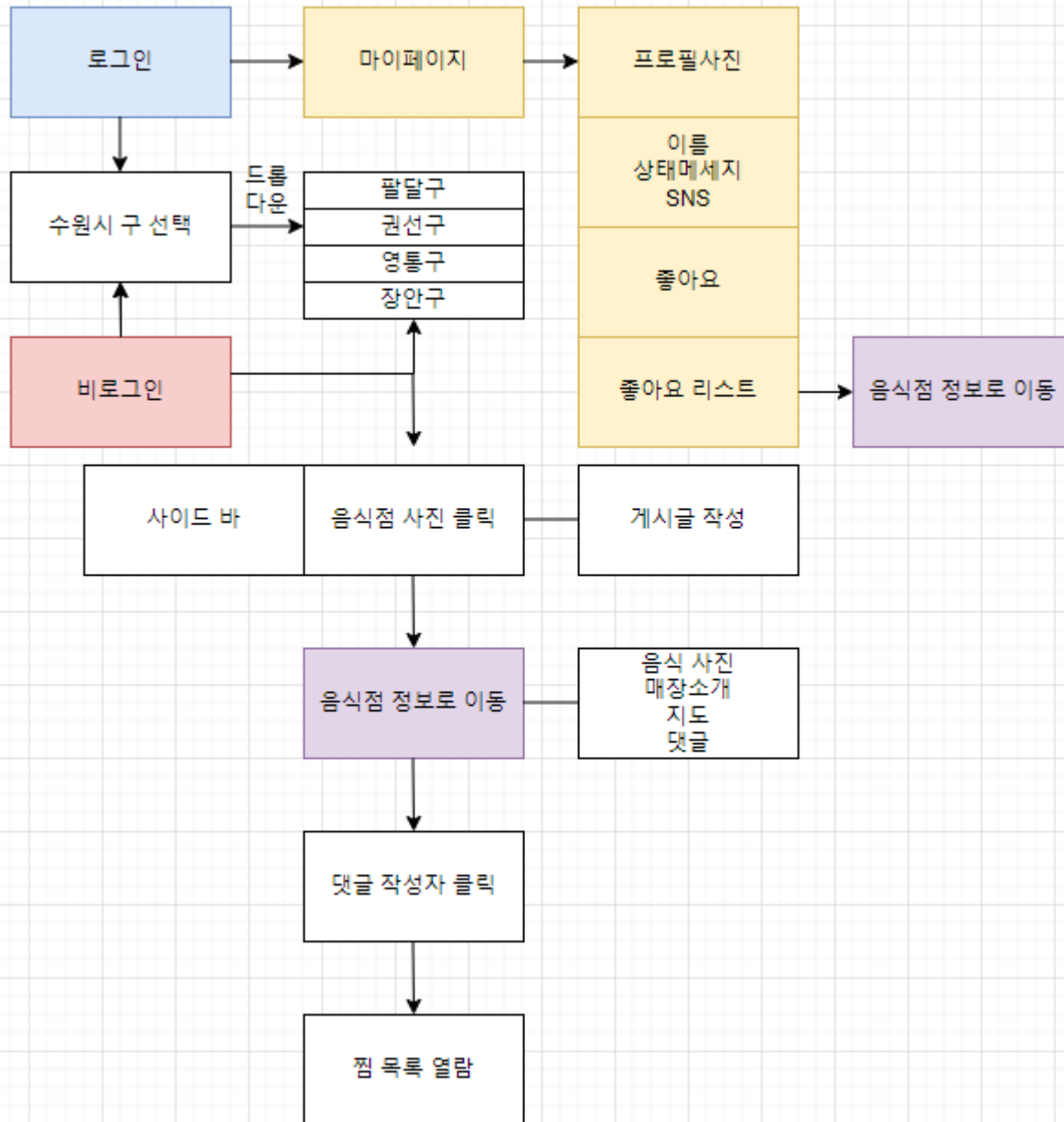
팀 주간 회의@2024년 3월 12일

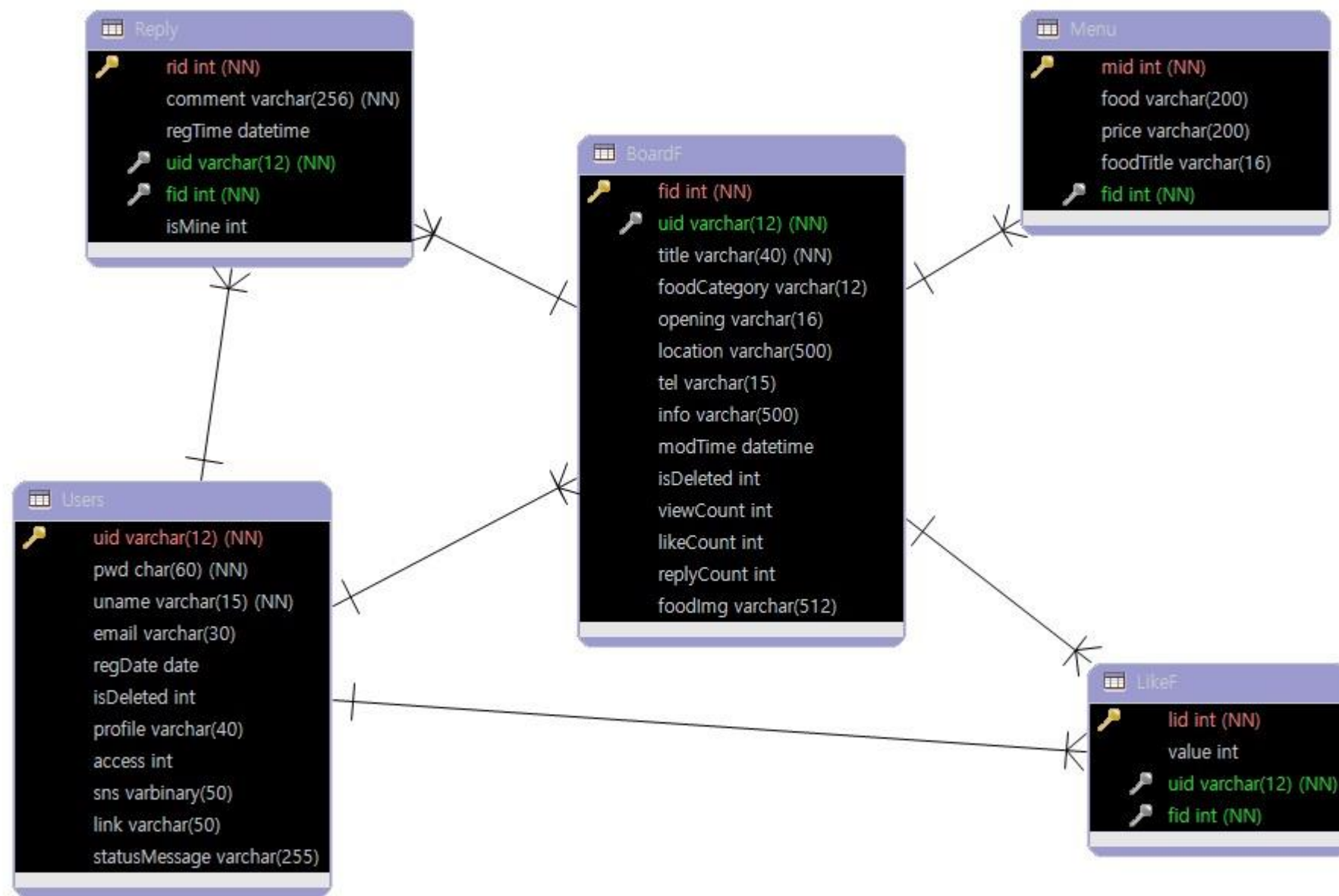
제목 없음

+ 새로 만들기

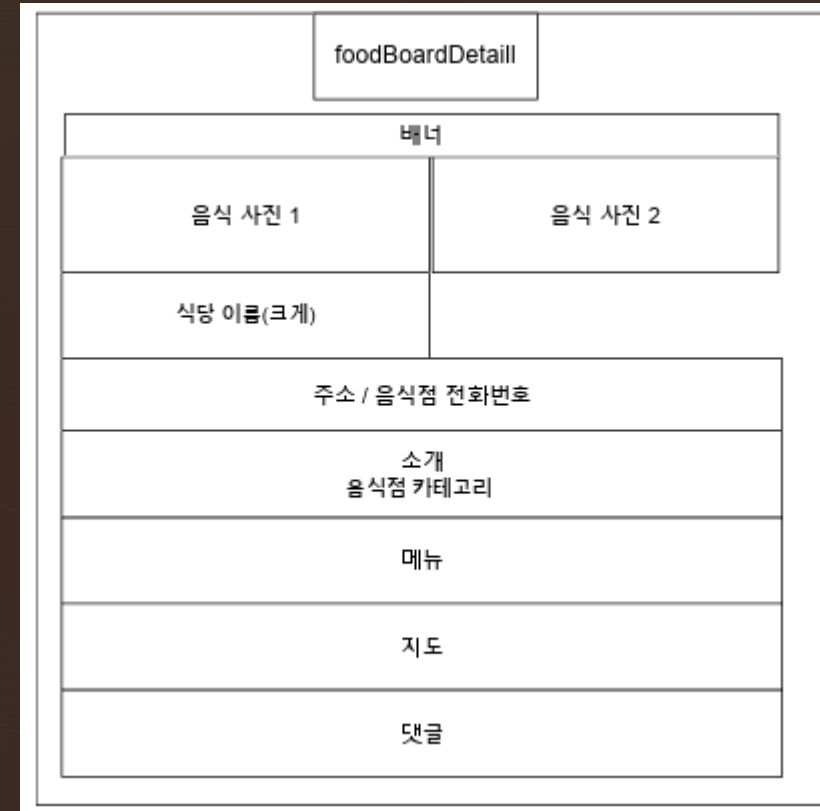
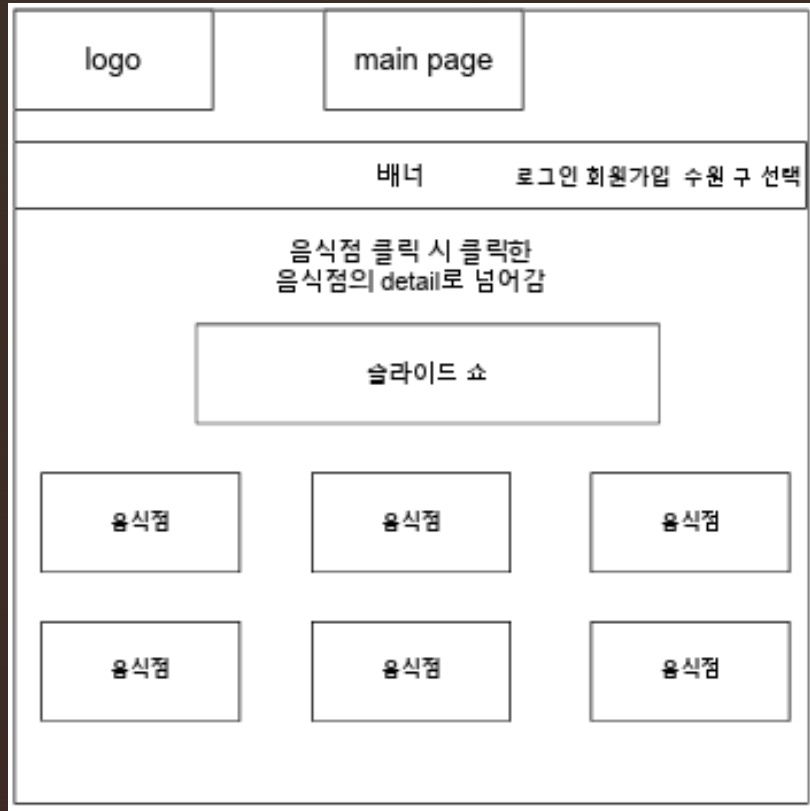
- ☐ 3/19 화 오전
 - ☒ 성민 - 구조도, 아름 - 기능도 수정 작업
 - ☒ 아름 - 성민 - User / 음식 사진 DB에 추가 (Board User 음식사진과 유저 프로필사진의 경로를 각각 다르게 설정하여 저장) → 유저 사진은 profile에 들어가고 음식은 image에 들어감
 - ☒ 시간 내 미완료 / 순현 유주 - 각 웹서버 캡처 전 base 작업 완료하기
- ☐ 3/19 화 오후
 - ☒ 유주 순현 - 배치도 프린트 출력하기
 - ☒ 순현 유주 - base 작업 완료하기
 - ☒ 순현 유주 - 마이페이지 작업 - 좋아요 한 게시글 목록 뽑아오기, 모든 사람이 모든 사람의 데이터 볼 수 있도록
 - ☒ 순현 - 검색기능은 구현필요, 마이페이지 좋아요 구현
 - ☒ 유현 - 프론트엔드 확인 후 수정할 부분 체크 후 공유
 - ☒ 성민: 아마자 넣기 수정
 - ☒ 아름 - DB 추가 statusMessage
 - ☒ 유현 - base 프론트엔드 작업 후 링크 걸
 - ☒ 유주 - login register 마구현기능 삭제 후 보기중개 정렬
 - ☒ 유현 detail
 - ☒ 유 user login register update
 - ☒ 성민: 메인완성 후 카드 클릭 시 detail 이동 여부 확인
- ☐ 3/20 수 오전
 - ☒ 함께: 10분 아침 마팅
 - ☒ 성민, 아름 1,2교시: 메인 화면 구축 (현재 Q&A 사용 권한을 요청하세요. >진 화면 구현, 어제 다테일 완성)

기획 초기 단계 스토리보드

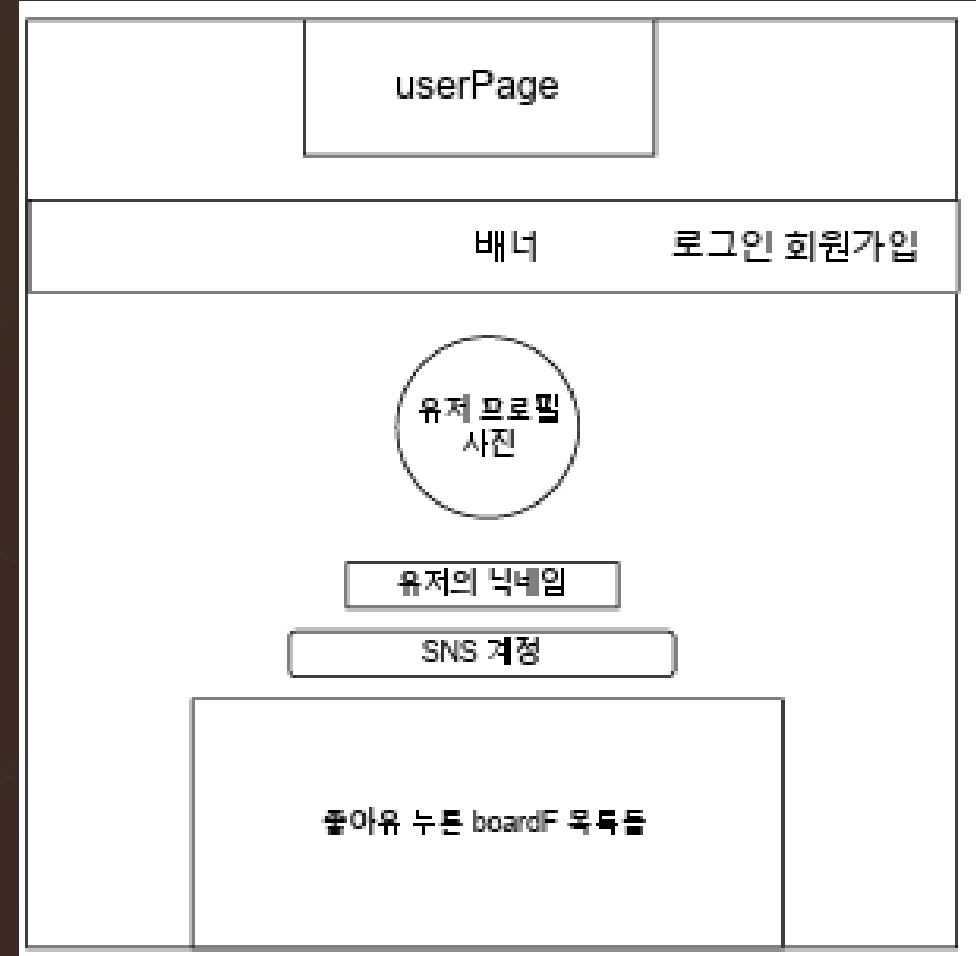
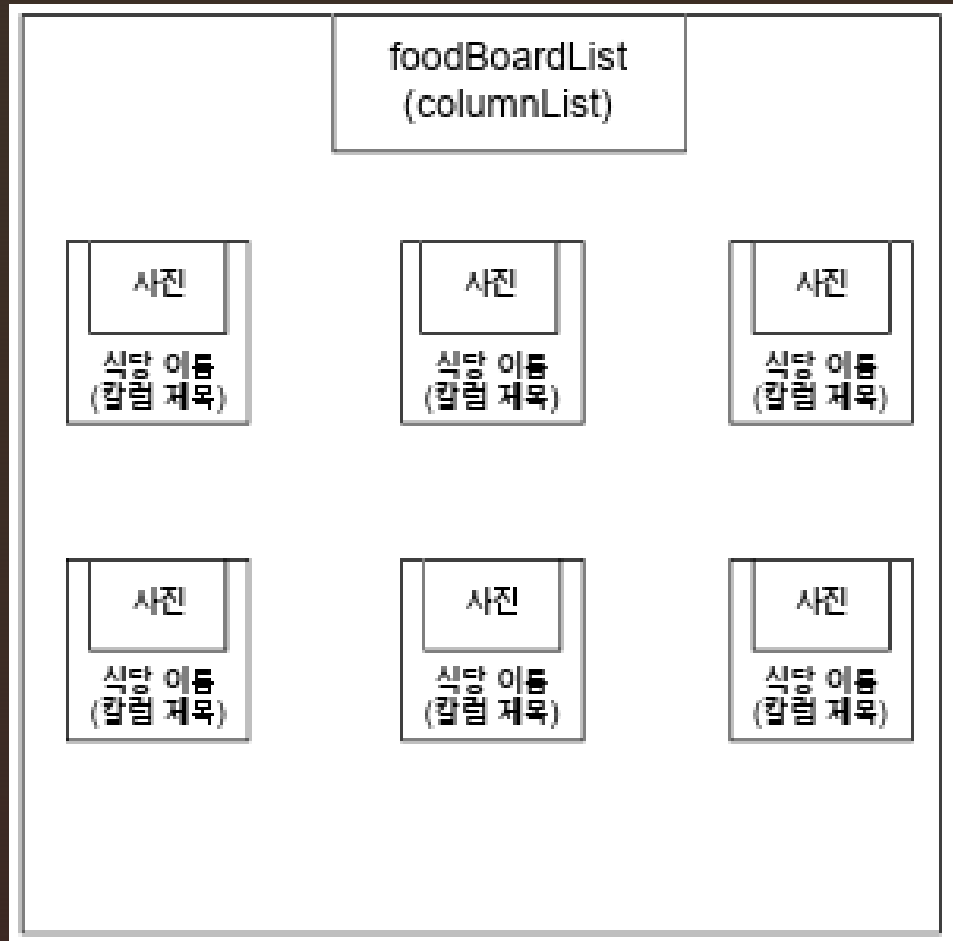




배치도 — 메인, 음식점 정보



배치도 — 검색(리스트), 마이페이지



Routing Table - user

A	B	C	D	E	F	G
			Routig table			
			User Routig table			
			viewer			
			다음 행선지			
path (/mid/user)는 공통	method	입력 파라미터		넘겨줄 파라미터	설 명	
/register	GET				회원가입 페이지로 이동	
	POST	uid, pwd, pwd2, uname, email, filnName sns, link, statusMessage	회원가입 성공 : /login 회원가입 실패 : /register	user(uid, pwd, uname, email, fileName), msg, url (msg와 url 회원가입 성공, 실패 마다 다름)	회원가입 성공 시 로그인 페이지로 이동 아이디 중복, pwd, pwd2 동일 x 시 회원가입 페이지로 이동	
/login	GET		/login		로그인 페이지로 이동	
	POST	uid, pwd, session	로그인 성공: boardf/main 로그인 실패: /login	session에 넘김(sessUid, sessUname, profile, email, access, sns, link, statusMessage msg, url) (msg와 url은 로그인 성공, 실패 마다 다름)	로그인 성공: 메인 페이지로 이동 로그인 실패: 로그인 페이지로 이동	
/logout	GET		/login.			
/update/{uid}	GET	uid, session, model	/update	user, sessUid	uid를 불러와 user 생성하고 넘김	
/update	POST	uid, uname, email, pwd, pwd2, req, model	boardf/main	user	pwd, pwd2 가 null x면서 동일할 경우 패스워드 변경	
/mypage	GET	uid, model, session	/mypage	user, boardLikeList	유저 정보와 유저가 좋아요 누른 게시판 보여줌	

Routing Table - boardF

BoardF Routig table					
path	method	입력 파라미터	viewer 다음 형식지	넘겨줄 파라미터	설명
/mid/boardf)는 글					
/list	GET	page, field, query, session, model	/list	boardList, pageList, locationChange, boardCount, currentBoardPage, field, query, totalPages, startPage, endPage	음식점 리스트를 좋아요 순으로 보여줌
/insert	GET	title, foodCategory, opening, location, tel, info, uid, foodImg, content, req, session	/insert		
	POST	title, foodCategory, opening, location, tel, info, uid, foodImg, req, session	/list	boardF	음식점 이름, 정보, 위치, 전화번호, 음식 이미지, 음식 카테고리 boardF에 따라 등록
/detail/{fid}/{uid}	GET	fid, uid, option session, model	/boardf/detail	fileList, boardf, replyList, address, title, menuList	음식점, 이름, 위치, 전화번호, 메뉴, 댓글, 좋아요 개수를 보여줌
/like/{fid}	GET	fid, session, model	boardf/detail:~#likeCount	count	좋아요 갯수 가져옴
/reply	POST	fid, uuid, comment, session	/boardf/detail/" + fid + "/" + uid + "?option=DNl	reply, fid	댓글 등록
/main	GET	model, field, query	boardf/main	locationChange, boardList, boardCount	메인 페이지를 보여줌

Routing Table – File, Error

File Routig table					
path	method	입력 파라미터	viewer 다음 행선지	넘겨줄 파라미터	설명
/file					
/download/{dir}/{filename}	GET	dir, filename			업로드한 음식사진을 temp의 Hidden Gem의 하위 폴더로 보냄
/profile/{filename}	GET	filename			업로드한 프로필사진을 temp의 Hidden Gem의 하위 폴더로 보냄
/imageUpload	POST	req			CKeditor에서 업로드한 음식사진을 temp의 Hidden Gem의 하위 폴더에서 업로드해 줌
Error Routig table					
path	method	입력 파라미터	viewer 다음 행선지	넘겨줄 파라미터	설명
/error	GET	request, model	error/error404 error/error500	code, msg, timestamp	에러가 발생했을 시 에러 메시지를 보여줌

<.java> 구현 파일

- entity – BoardF / Like / Menu / Reply / Use
- controller – BoardController / UserController /
ErrorHandlingController / FileController
- dao – BoardFDao / LikeDao / ReplyDao / UserDao /
MenuDao
- Service – BoardService / LikeService / ReplyService /
UserDaoService/ MenuService
- ServiceImpl – BoardServiceImpl / LikeServiceImpl /
ReplyServiceImpl / UserDaoServiceImpl / MenuServiceImpl
- Util – ImageUtil / JsonUtil

<.html> 구현 파일

- Common – alertMsg
- Fragments – base
- Error – error / error404 / error500
- User – login / mypage / register / update
- Board – detail / insert / list / main / company

킬러 콘텐츠

특별히 주목한 기술은?

회사 소개 페이지 — Intro



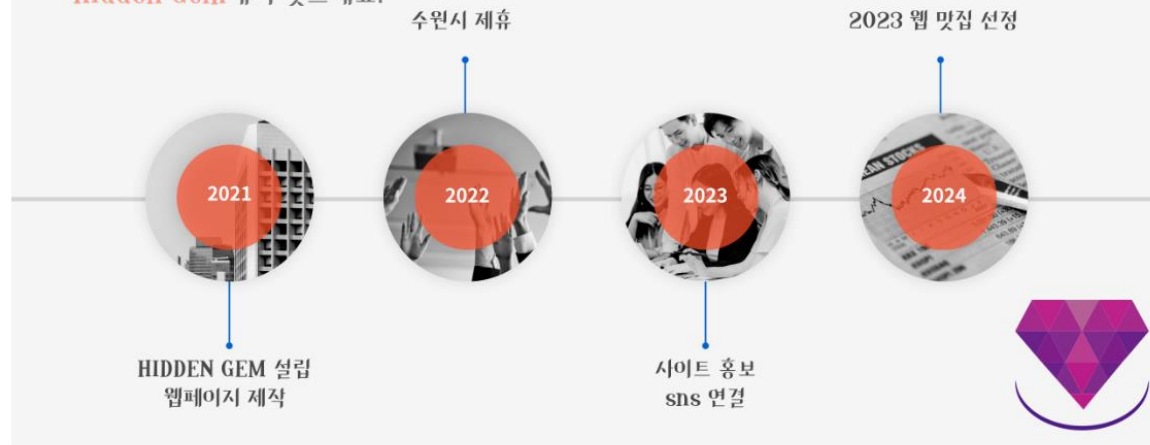
HIDDEN
GEM

회사 소개 로그인 회원가입 수원시 구 선택

HIDDEN GEM

슬로건! 수원의 모든 맛집!
Hidden Gem에서 찾으세요!

COMPANY
INTRODUCTION



Copyright © 2024 Hidden Gem Corp. All rights reserved.

회사의 설명을 간단히 구현한 페이지
(사진)

메인 화면



회사 소개 로그인 회원가입 회원시 구 선택



위

3개의 사진을 슬라이드쇼로 구현



가보정

♥ 1

인계동의 한우 갈비 전문점입니다. 국내산, 호주산, 미국산 생갈비와 양념갈비 메뉴가 특히



피지참치

♥ 0

맛있고 신선한 참치회를 맛볼 수 있는 맛집 피지참치. 다양한 부위를 맛볼 수 있어 인기가 많



유치회관

♥ 0

인계동 이비스 엠베서더 호텔 뒷골목에서 30년 이상 영업해 온 선지 해장국 전문점입니다. 얼

아래



음식점 테이블에서 정보를 받아와
부트스트랩의 카드컴포넌트와

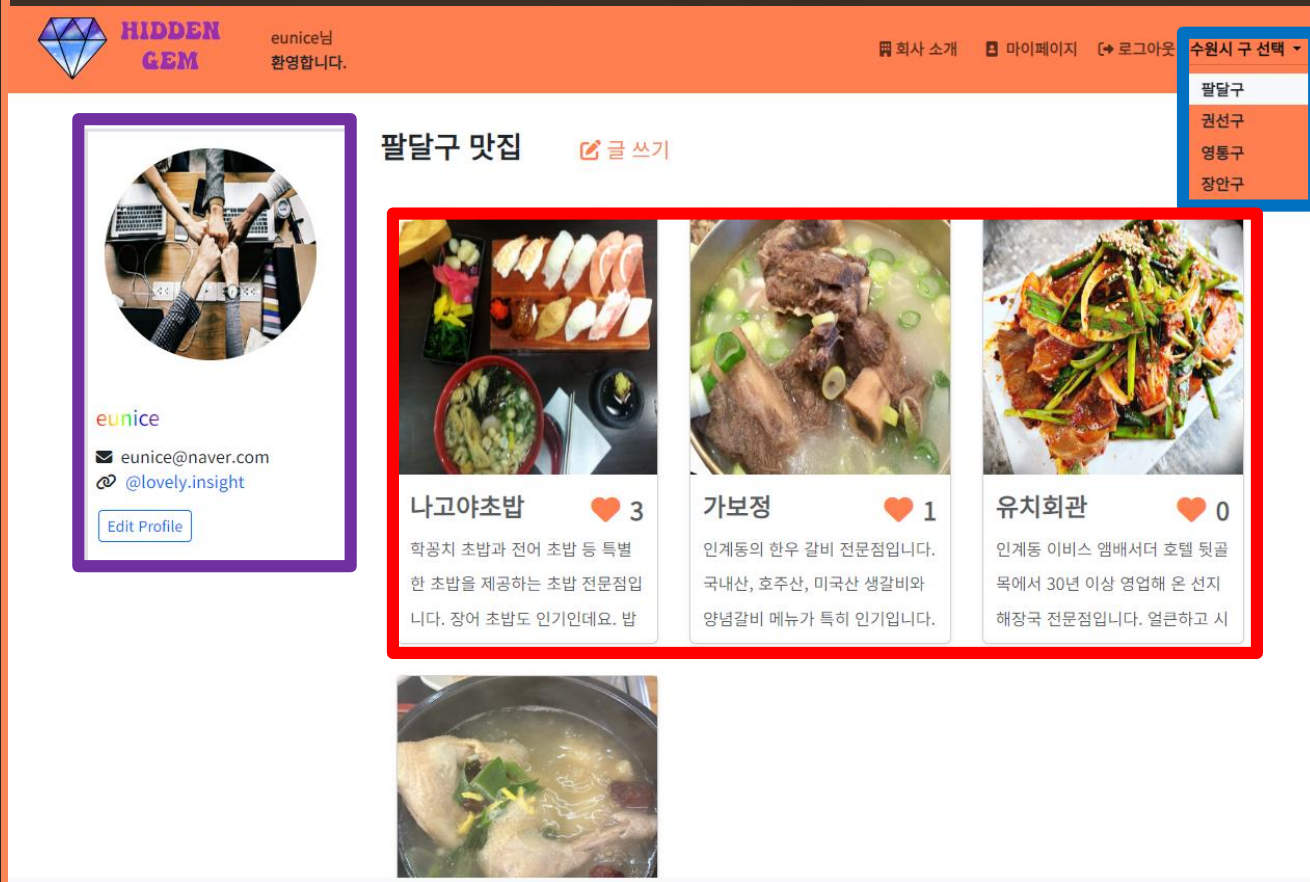
타임리프의 다중반복문을 사용해
데이터 개수만큼 반복하여 모두 표시

좋아요 순으로 정렬

사진은 여러 개 중 하나만 받아오도록

지정

검색 기능 - 리스트



파란색★

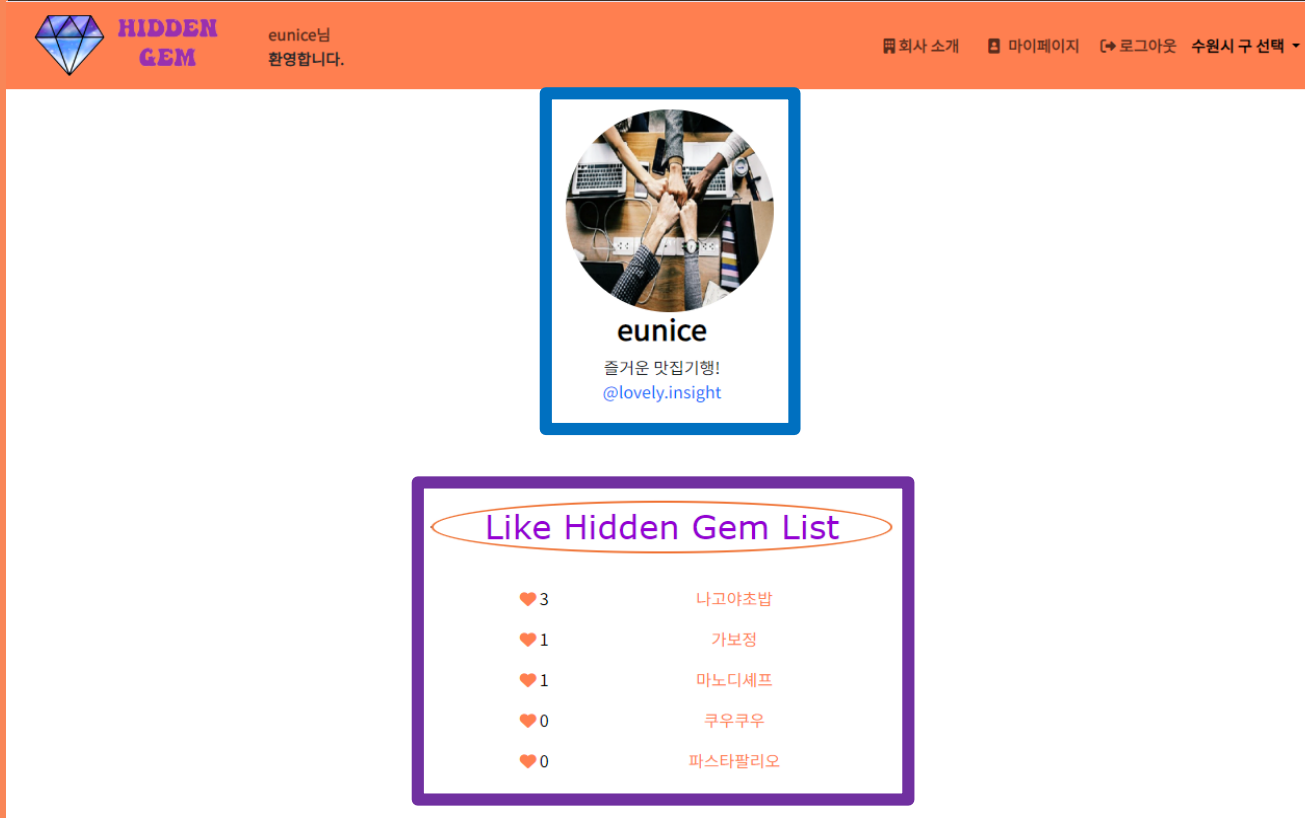
Base의 Top을 통해서
음식점의 주소를 기준으로 수원의
4개 구를 검색할 수 있도록 구현

보라색

User의 정보를 받아서 표시하는
Aside 구현
Aside를 통해 유저 정보 수정 가능
CSS를 활용해 user의 이름 디자인

빨간색

Main과 동일하게 카드 형식으로 표시
검색된 주소를 가지고 있는 음식점만
나오도록 프로그래밍



Like Hidden Gem List

파란색

User – user의 id로 DB 수집 후 전달

User의 정보를 표시

보라색



음식점 테이블과 좋아요 테이블

음식점 번호로 Join한 뒤

좋아요 순으로 정렬

제목은 CSS를 활용하여

Hover시 무지개 애니메이션 작동

음식점 상세페이지 — 1



이 페이지는 좋아요, 메뉴, 댓글 DB Table을 연결함



eunice님
환영합니다.

회사 소개 마이페이지 로그아웃 회원식구 선택



나고야초밥 일식 3

매장소개

학공치 초밥과 전어 초밥 등 특별한 초밥을 제공하는 초밥 전문점입니다. 장어 초밥도 인기인데요. 밥 위에 올라가는 두툼한 생선에서 맛과 싱싱함을 생각하며 요리한 요리사의 세심함이 느껴져요.

파란색

음식점과 연결된

3개의 사진을 슬라이드쇼로 구현


보라색

음식점 정보 중





음식점 이름, 분류, 좋아요 수


매장 소개글 표시

음식점 상세페이지 - 2

**HIDDEN GEM**

eunice님
환영합니다.

 회사 소개  마이페이지  로그아웃  회원식구 선택

**eunice**
✉ eunice@naver.com
@lovely.insight
[Edit Profile](#)

영업시간	주중 11:00 ~ 22:00
메뉴	초밥정식 14,000원
	모듬초밥 12,000원
	냉모밀 9,000원
주소	경기도 수원시 팔달구 권광로175번길 31-12
전화번호	031-239-4000

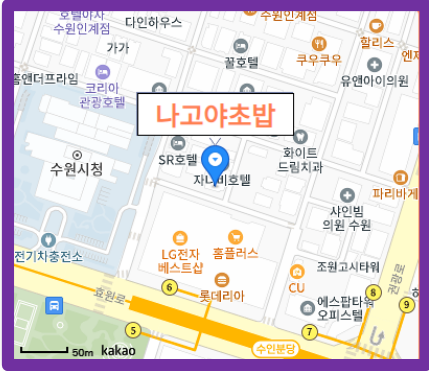
댓글

등록

brian

2024-03-18 10:15:37

열심히 먹느라 음식 사진 없음 평일 1시쯤 갔는데 손님이 없어서 전세넌 거 마냥 먹었습니다



Copyright © 2024 Hidden Gem Corp. All rights reserved.

파란색

영업시간, 메뉴, 주소, 전화번호를 표시

메뉴는 메뉴를 음식점과 연결하여

저장한 테이블을 활용하여 표시.

보라색



카카오 지도 API에 음식점 주소를

넣어 좌표를 얻은 뒤 지도에 표시

빨간색

로그인시에만 댓글을 달 수 있도록 지정

댓글을 단 user의 이름을 클릭하면

각 user의 mypage로 이동

ERROR

404 에러

요청한 페이지는 존재하지 않습니다.

발생시각: 2024-03-21 17:11:44

[홈으로](#)



Copyright © 2024 Hidden Gem Corp. All rights reserved.

잘못된 페이지 경로 접속 시

ERROR 창이 되도록 구현

홈으로 버튼을 통해

Main페이지로 갈 수 있음

404 / 500 또는 알 수 없는
ERROR 페이지 구현

피드백 & 소감

중요했던 점 / 배운 점

- 두번째 프로젝트로 기술 구현에 속도가 붙음. 하지만 노력이 필요함도 느껴서 더 공부할 열의가 생김.
- 결속력이 있어 서로 격려하고, 칭찬하면서 첫 프로젝트보다 발전한 것 (함께하는 기쁨)
- 팀 프로젝트에 필요한 부분을 배우고 익힐 수 있었음. (소통의 중요성)
- 기획이 많은 부분을 차지함을 배움 (작업의 혼선을 줄일 수 있었음)
- 작업의 방향성을 잡는 모니터링의 중요성을 배웠고, 이후 프로젝트에 자신감이 생김.

아쉬운 점

- 계획이 수시로 수정되었고, 역량 수준이 파악되어 공부의 필요성을 느낌 (시간에 쫓김).
- 즉각적인 피드백이 부족해, 서로의 진행사항 공유가 더디었던 것.
- 할 수 없는 수준의 기술을 구현하려 너무 많은 시간을 쏟은 것.
- 구현할 범위를 제대로 나누지 못했던 것.
- 전반적인 과정을 제대로 공유하지 못했던 것.

차후 프로젝트 목표

- 공부 더 하기
- 초반 기획 단계 (사이트 맵, 구조도 등), 분업 확실히 하기
- 진행 사항 면밀히 공유하며, 어려운 부분에 너무 들어지지 않도록 하기
- 추가하고 싶은 기능이나 수정이 필요한 부분에 대해 토의 자주 하기

경청해 주셔서
고맙습니다

감사합니다!

QnA