

# FoodRiskMap



2023.12.06.

# Contents

- 01** 주제
- 02** 팀원 및 역할
- 03** 프로젝트 진행 순서
- 04** 개발 요구 정의서
- 05** ERD
- 06** 개발 환경
- 07** 개발 일지
- 08** 핵심 기능 소개
- 09** 세부 기능 소개



# 주제

## Our Theme

★  
접객업체들의 위반사항 정보 제공  
음식점들의 위반사항을 볼 수 있어서 업체의 위생상태 정보제공

★  
지도를 통한 정보의 접근성 제고  
내 위치 및 전국 모든 곳의 위반 업체 정보를  
제공 함으로서 지도로 모든 정보 확인 가능

★  
DB와 API를 이용한 백엔드 기술 사용  
스프링 부트 프로젝트 요구사항을 실제로 구현  
하는 기술적인 방법 습득

## 팀원 및 역할



유호선

DB 구현  
MAP 기능 구현  
및 디자인



박준석

게시판 기능 및  
디자인 작업

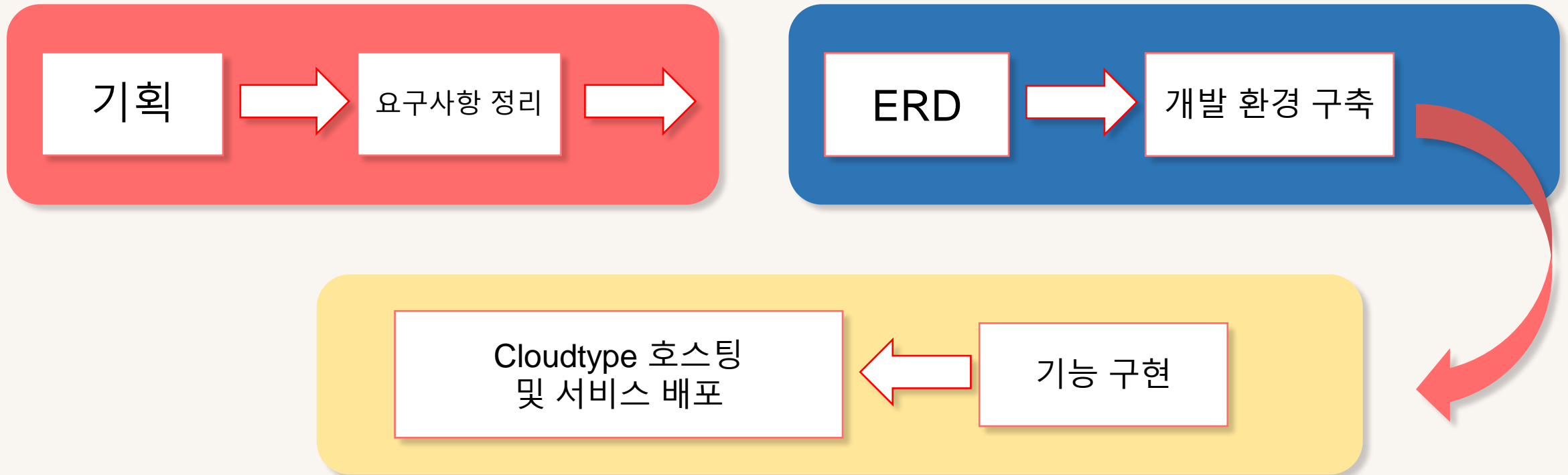


김지현

회원 가입 기능 및  
디자인 작업



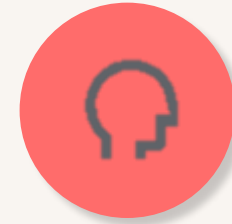
# 프로젝트 진행 순서



# 개발 요구 정의서



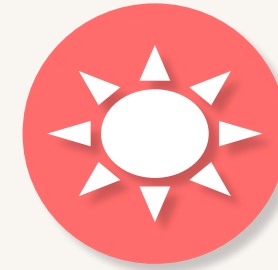
A	B	C	D	E	F	G	H
테스트 시나리오							담당자
항목	조 건	적용 사이트	정상 결과	alert	alert내용	테스터	
로그인	1. 게시판에 접속시 로그인 활성화						
	2. 게시판 글 조회 가능(미로그인시)						
	3. 로그인 후 게시판 작성, 수정, 삭제(본인) 가능						
	4. 로그인 후 댓글, 댓글 답 기능 활성화						
게시판	1. 글 10개 보여지도록 구성						
	2. page num 10개 + 다음 으로 구성						
	3. (제목 + 본문) keyword 로 검색 창 구성						
	4. 작성자, 제목, 작성일 으로 list 구성						
	5. 눌러서 들어가면 상세페이지 구성,						
	6. 댓글 작성 가능						
	7. 수정 및 삭제 기능 추가						
지도	1. 전체 화면으로 구성						
	2. home 키 넣기						
	3. 반경 기능 활성화						
	4. 반경 내부의 식당 모두 마커 활성화						
식당 표시	1. 초기 식당 표시는 마커로만 표시함						
	2. 마커를 클릭하였을때 약간의 정보 제공 및 자세히 버튼 활성화						
	3. 자세히 보기 클릭 후 자세한 정보 팝업 제공(업체 이름, 주소, 상태)						
	4. 자세한 정보에 VILTCN(위반일자및위반내용), DSPSCN(처분내용), LAWWORD_CD_NM(위반법령), PRSDNT_NM(대표자명), 주소(DSPS_INSTTCD_NM), 처분시작일(DSPS_BGNDT), 처분 종료일(DSPS_ENDDT)						



구글 스프레드 시트 사용



# ERD



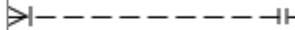
Entity Relationship Diagram



restaurant
id INT(11)
addr VARCHAR(255)
dsps_bgndt VARCHAR(255)
dsps_dcsndt VARCHAR(255)
dsps_dtls_seq VARCHAR(255)
dsps_enddt VARCHAR(255)
dsps_instcd_nm VARCHAR(255)
dsps_typecd_nm VARCHAR(255)
dspscn VARCHAR(255)
induty_cd_nm VARCHAR(255)
last_updt_dtm VARCHAR(255)
lat VARCHAR(255)
laword_cd_nm LONGTEXT
lcns_no VARCHAR(255)
lng VARCHAR(255)
prcscitypoint_bsshnm VARCHA...
prsdnt_nm VARCHAR(255)
public_dt VARCHAR(255)
tel_no VARCHAR(255)
vltcn VARCHAR(500)
Indexes

board
id BIGINT(20)
content VARCHAR(255)
title VARCHAR(255)
vst_date DATETIME(6)
member_id BIGINT(20)
Indexes

member
id BIGINT(20)
email VARCHAR(255)
pwd VARCHAR(255)
Indexes



# 개발 환경

언어



서버



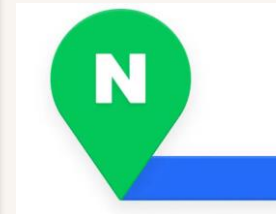
API



프레임워크



Data Base

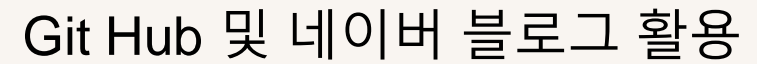


네이버 MAP API  
Geocoding API

IDE







# 20231130 유호선

HoSeon Yoo edited this page 5 days ago · 9 revisions

EditNew page

---

Works

지도

- ☒ 행정안전처분 식당 마커 표시
  - ☒ Open API Data -> Insert Oracle DB
  - ☒ JavaScript Fetch Data
  - ☒ loading

Learns

▼ JsonMessageConverter  
Spring에서 객체의 @Getter를 사용하여 객체를 JSON으로 바인딩한다.

Issues

▼ JSON 응답값이 빈 객체

Open

```
(4884) [0] _qs
0 [0]
1 [0]
2 [0]
3 [0]
4 [0]
5 [0]
6 [0]
7 [0]
8 [0]
```

FoodRiskMap

▼ Devlog

- 20231204 유호선
- 20231201 유호선
- 20231130 유호선
- 20231129 유호선
- 20231128 유호선
- 20231127 유호선
- 20231124 유호선

Clone this wiki locally

https://github.com/hsoodev/foodri

# 핵심 기능 소개

# 회원가입(JOIN)

Email

Enter Email

Password

Enter Password

가입완료(JOIN)

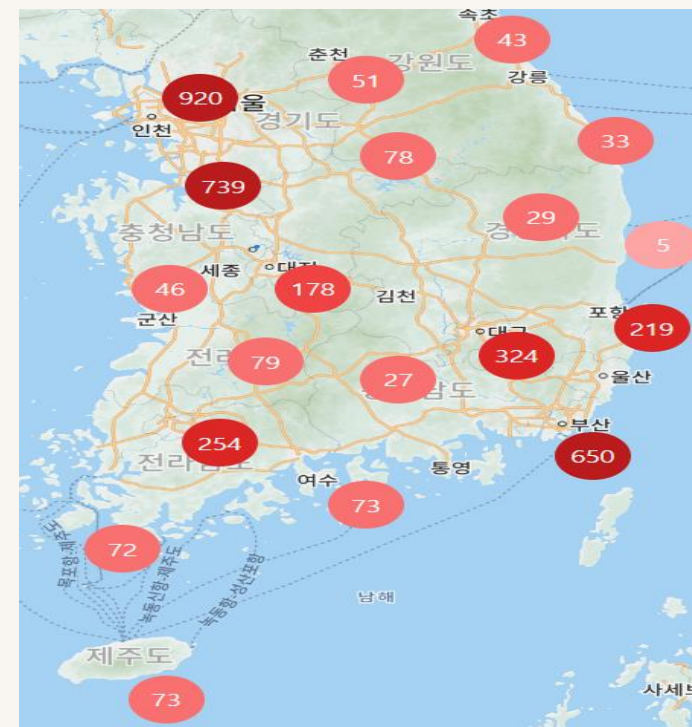
Close

[로그인\(SIGNIN\)](#)

## 회원가입 및 로그인

The image is a composite of two web pages. The left page is a dark blue login screen. It features the text '로그인 후 사용해 주세요.' (Please use after login) in a light blue font, followed by 'FOODRISKMAP' in white, and '게시판' (Board) in a smaller white font. At the bottom, there are three white buttons with dark blue text: '지도로 돌아가기' (Return to map), '로그인' (Login), and '회원가입' (Sign up). The right page is a white article list. It contains three entries, each with a title, content, and creation time. The first entry has a title '제목 : 또 다시', content '내용 : ( 브라우저 비번 자동저장기능 하지마시오 )', and time '작성 시간: 2023-12-05 06:22'. The second entry has a title '제목 : 프로젝트', content '내용 : ( 마감 작업중 )', and time '작성 시간: 2023-12-05 06:18'. The third entry has a title '제목 : 배포했다!!', content '내용 : ( 클라우드타입 )', and time '작성 시간: 2023-12-05 05:48'. Above the list is a search bar with the text 'Search'.

## 게시판 기능



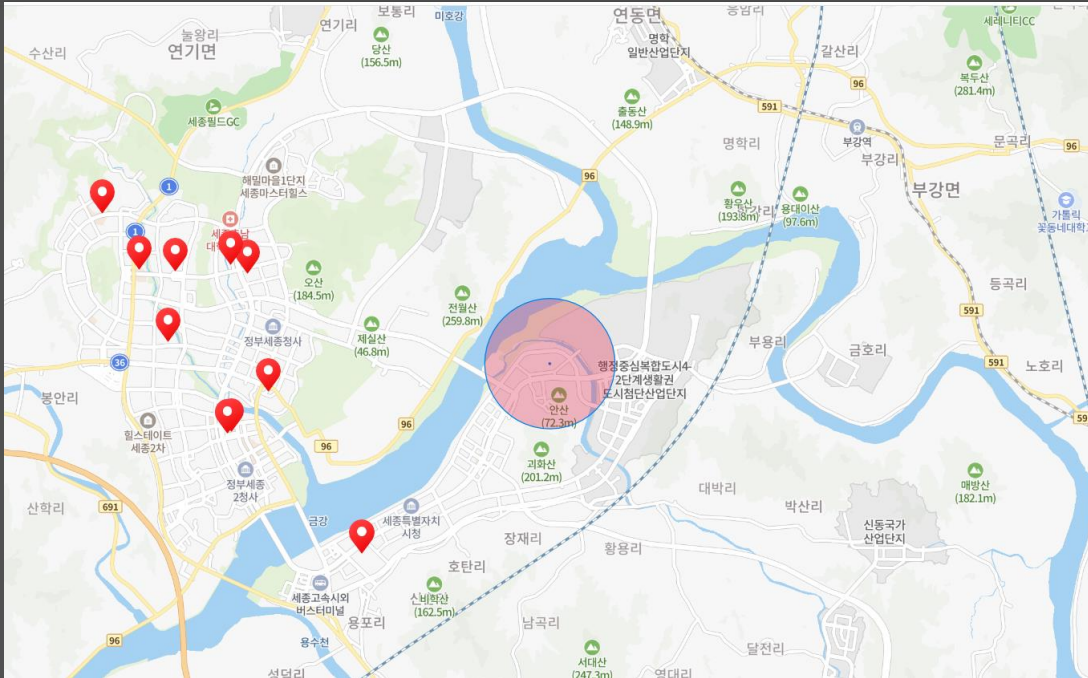
음식점 위반 정보 표시 MAP

## 제작 사이트 설명

CloudType 이용 사이트 배포

아래의 주소를 통해 접속 가능합니다.

<https://port-0-foodriskmap-32updt2alprv5o7g.sel4.cloudtype.app/>





**Thanks !**

