# **SARF**

**Team Project Presentation** 

# 사이트 소개

▶ SARF (Seoul Attraction Restaurant Festival) 란?

- 사람들에게 '서울의 유명한 명소, 맛집, 축제를 강동/강서/강남/ 강북으로 나누어 보여주자'라는 취지에서 만든 여행 정보 공유 사이트 입니다. 이지윤

팀장 github관리, 게시판 답글 write 구현, 버그 및 수정, 관리자 권한 구현, 해당 파트 버그 및 수정

김남혁

운영진 소개 구현, 게시판 View 수정 구현, 각 페이지에 <header> 추가 구현, 해당 파트 버그 및 수정

김성규

Main2 svg태그를 통한 지도 탭 구현, ARF 프론트 동작 구현, 해당 파트 버그 및 수정

#### 개발자 협업

박영원

Main1 애니메이션 구현, 게시판 List 검색, 페이지, 탭 기능 구현, 해당 파트 버그 및 수정

정성학

목차 탭 구현, 게시판 View 삭제 구현, 해당 파트 버그 및 수정

양바울

맴버 구현, ARF 구현, 게시판 답글 구현 각 페이지에 <footer> 추가 구현, 해당 파트 버그 및 수정

박수빈

게시판 Write, View WYSIWYG 툴을 이용해 구현, 고객센터FAQ 구현, 해당 파트 버그 및 수정

# Contents

1. 개발

1) 개발 환경

2) 개발 진행과정

\_\_\_\_ 2. 설계

1) DB 설계

2) Service 설계

3. 기능

1) 메인

3) 멤버

5) ARF

7) 운영진 소개

2) 목차

4) 게시판

6) 고객센터

4. 사이트실행

# 1. 개발

#### 1. 개발

# 1) 개발환경

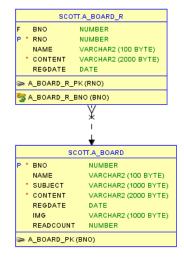


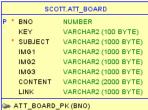
## 1. 개발

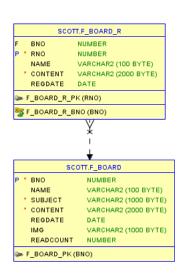
# 2) 개발진행과정(8/5 ~ 9/4)

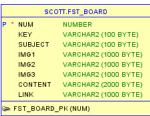
단계	상세보기	5	6	7	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
분석 및 설계	여행지 사이트 분 석																									
	구현할 부 분 정하기																									
Viou	디자인 설 계																									
View	디자인 구 현																									
DB설계	DB설계 및 검토																									
	VO, DAO																									
백엔드	Controller																									
	Service																									
버그 테스트	버그 검토 및 해결																									

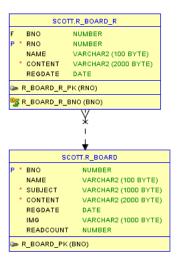
# 1) DB설계

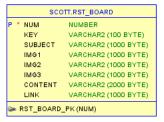


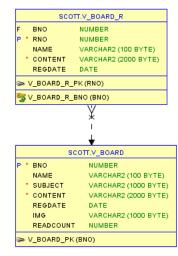




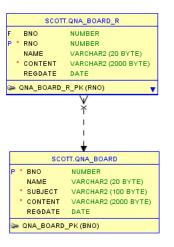


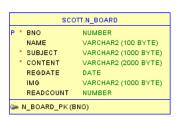




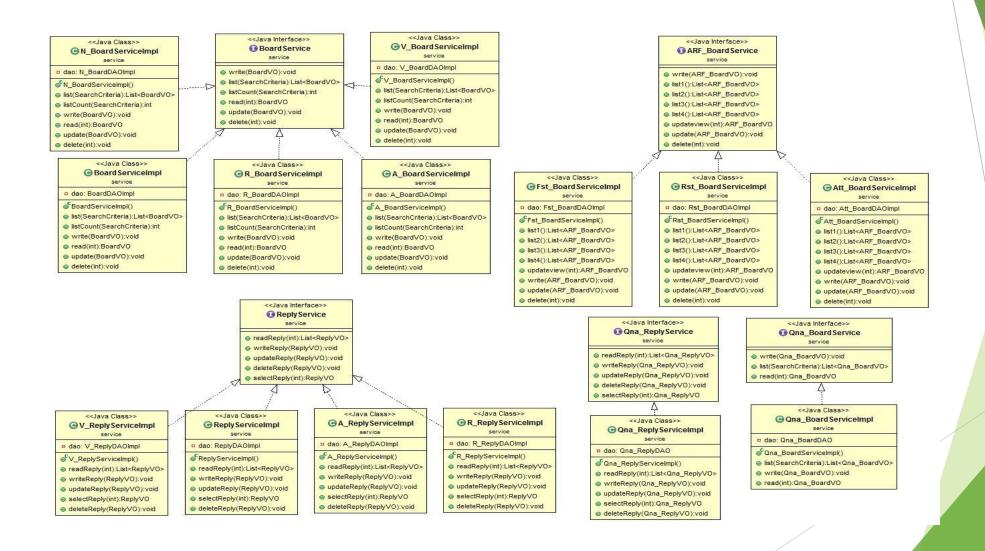




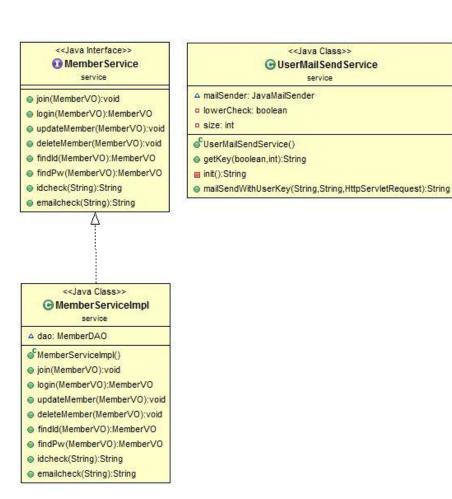




# 2) Service 설계 - ① Board, Reply



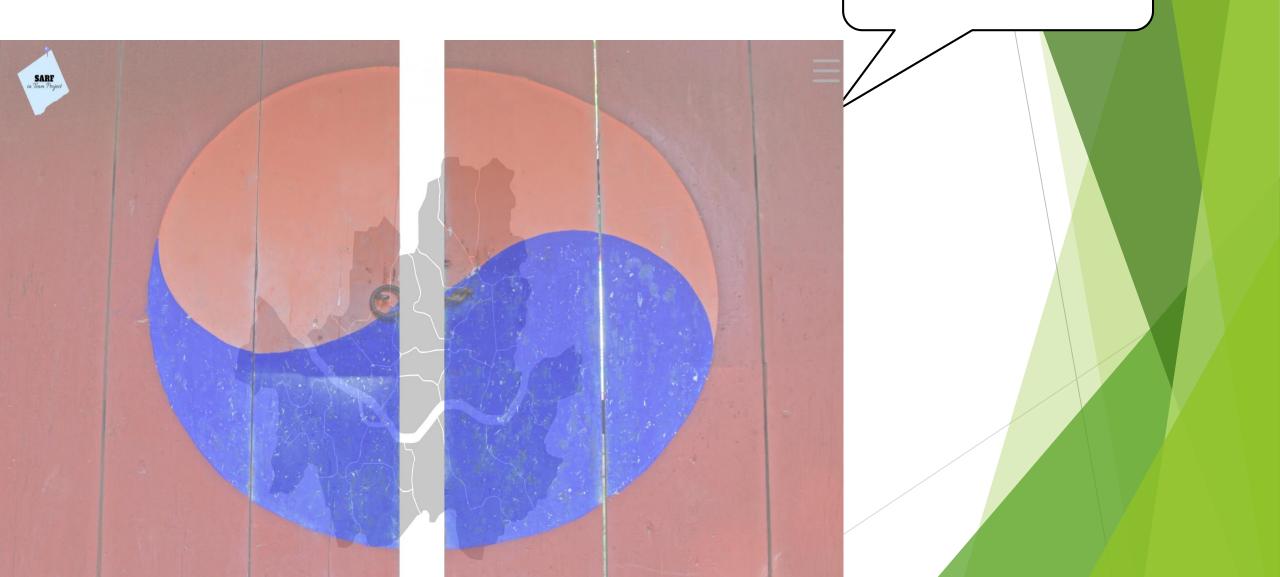
# 2) Service 설계 - ② Member





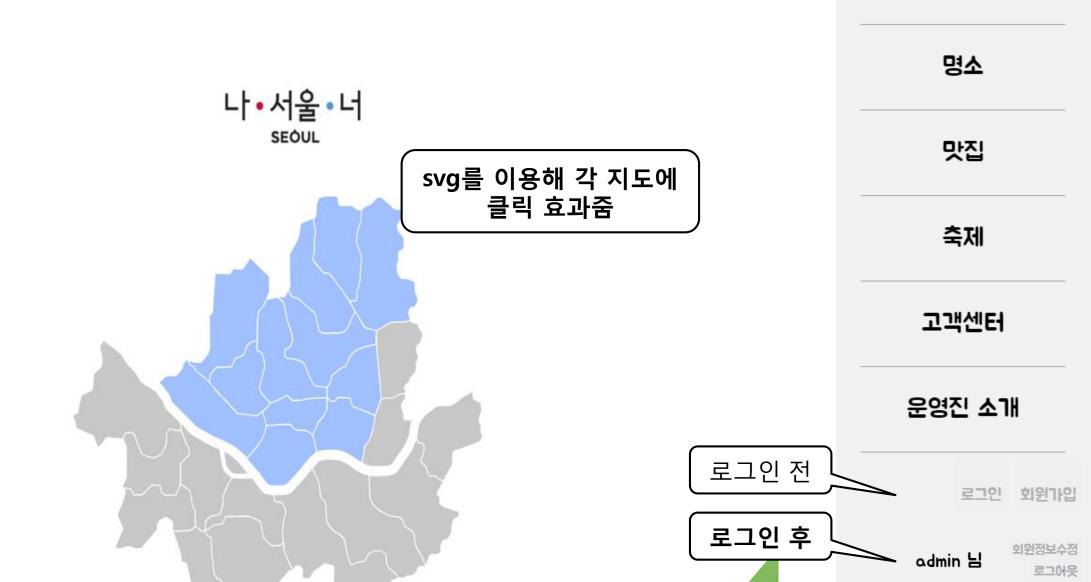
1) 메인 - ① 시작 부분

문이 열리는 효과를 줌



1) 메인 - ② 상단 부분

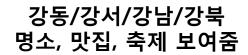




공지사항

게시판

# 1) 메인 - ③ 중단 부분



※ 강동

#명소

#맛집

#축제







공지사항

게시판

명소

맛집

축제

고객센터

운영진 소개

로그인 회원가입

# 1) 메인 - ④ 하단 부분



공지사항

게시판

명소

맛집

축제

고객센터

운영진 소개

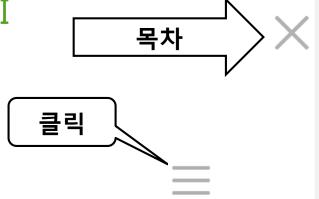
그인 회원가입

강등캠퍼스 : 서울시 강동구 천호대로 1095 현대코아 3층

Tel: 02-370-5517 / Fax: 02-228-7911 / [H표 E-mail: miraesarf@gmail.com / 개인정보보호책임자:양바울

Copyright © 2020 (주)미래능력개발교육원 All Rights Reserved..

2) 목차 - ① UI



공지사항

게시판

명소

맛집

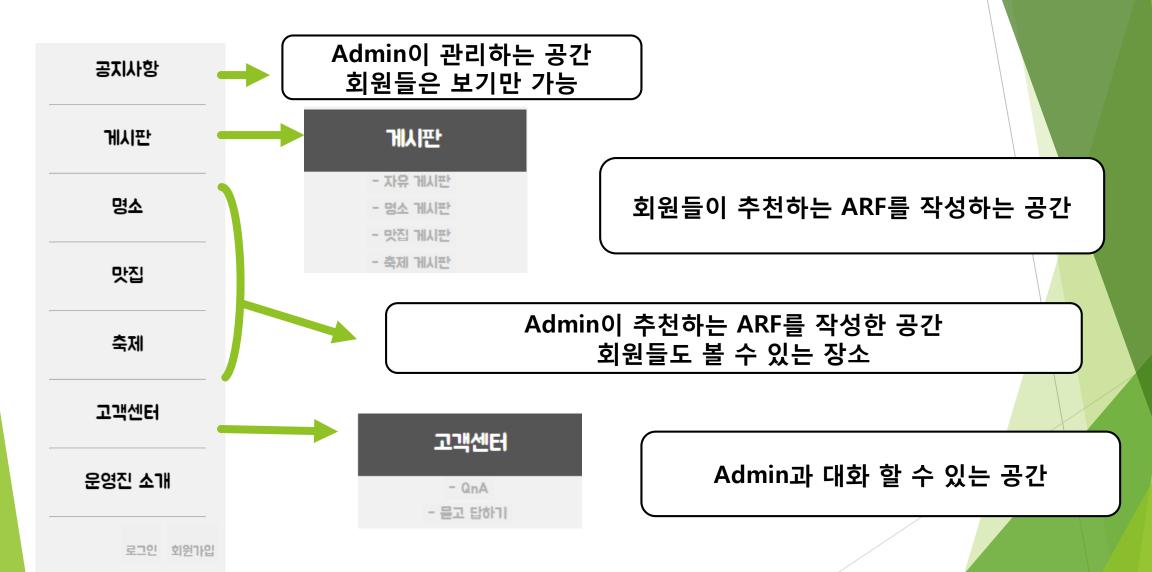
축제

고객센터

운영진 소개

로그인 회원가입

#### 2) 목차 - ② 세부 설명





# 3) 멤버 - ① 로그인



로그인

회원 가입

3) 멤버 - ① 로그인 - 암호화



## 3) 멤버 - ② 회원가입

나·서울·너

#### 회원가입

아이디	중복 확인
비밀번호	
비밀번호 확인	
이름	
주소	
이메일	중복 확인
휴대폰번호	

회원 가입

③ 아이디 확인 - Chrome ─ □ X

③ localhost:8088/member/idchec... ♀

사용할 수 있는 아이디입니다.

[단기]

③ 아이디 확인 - Chrome ─ □ ×

① localhost:8088/member/idchec... ♀

이미 사용중인 아이디입니다.
다른 아이디를 입력해 주세요.

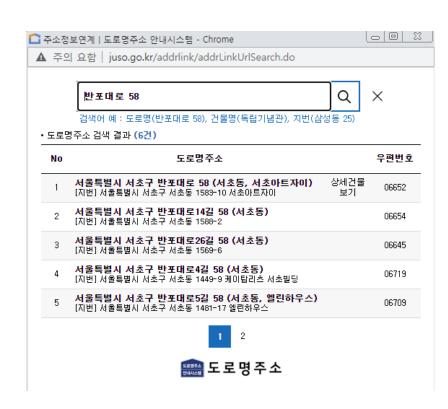
단기

아이디는 PK이고, 이메일은 NOT NULL, UNIQUE이기 때문에 중복확인 효과를 주

# 3) 멤버 - ② 회원가입 주소 API

#### 회원가입

아이디		중복 확인
비밀번호		
비밀번호 확인		
이름		
주소		
이메일		중복 확인
휴대폰번호		
	회원 가입	



# 3) 멤버 - ② 회원가입 정규 표현식

#### 회원가입

아이디 중복 획	인 올바르지 않은 이메일 주소입니다.
비밀번호	<u>확인</u>
비밀번호 확인	
이름	  올바르지 않은 휴대폰 번호입니다.
주소	확인
이메일 중복획	인
휴대폰번호	
회원 가입	

# 3) 멤버 - ③ 아이디 찾기

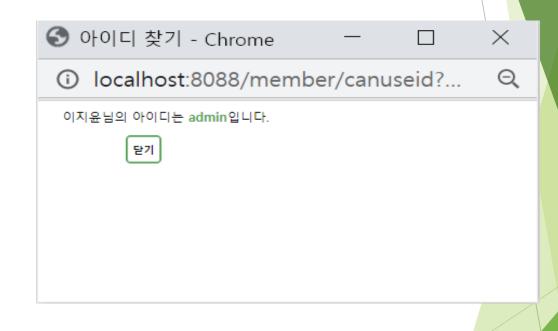
나·서울·너

아이디 찾기

이름

이메일 주소

조회 하기



## 3) 멤버 - ④ 비밀번호 찾기

메일에 임시비밀번호 받을 수 있음

나•서울•너

localhost:8088 내용:

이메일로 임시비밀번호를 전송했습니다.

[비밀번호 찾기] SARF의 비밀번호 찾기 메일입니다 ☑

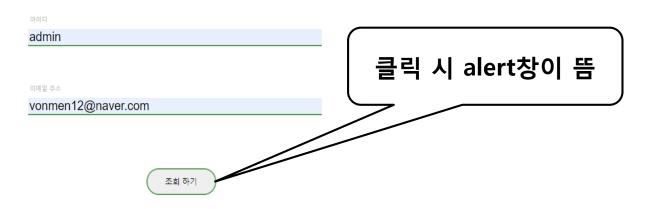
보낸사람 VIP (miraesarf@gmail.com)

받는사람 <vonmen12@naver.com>

확인

비밀번호 찾기

안녕하세요 SARF 입니다



admin님

임시 비밀번호는 : HjZgCy52SK 입니다. 임시 비밀번호를 통해 다시 로그인 해주세요.

## 3) 멤버 - ④ 비밀번호 찾기 - 암호화

☆ [비밀번호 찾기] SARF의 비밀번호 찾기 메일입니다

▲ 보낸사람 WIP <miraesarf@gmail.com>

받는사람 <vonmen12@naver.com>

안녕하세요 SARF 입니다

von님

임시 비밀번호는 : NvXaXon8aR 입니다. 임시 비밀번호를 통해 다시 로그인 해주세요.



# 공지사항 게시판 명소 맛집 축제 고객센터 운영진 소개 로그인 회원가입

## 4) 게시판 - ① 공지사항

#### Admin관점

나 • 서울 • 너 seoul

#### 회원 관점

나•서울•너

#### 공지사항

번호	제목	글쓴이	작성일	조희
2	공지사항	admin	2020-09-03	0
				글쓰기

제목 🗸

#### 공지사항

_	번호	제목	글쓴이	작성일	조회
	2	공지사항	admin	2020-09-03	0

검색

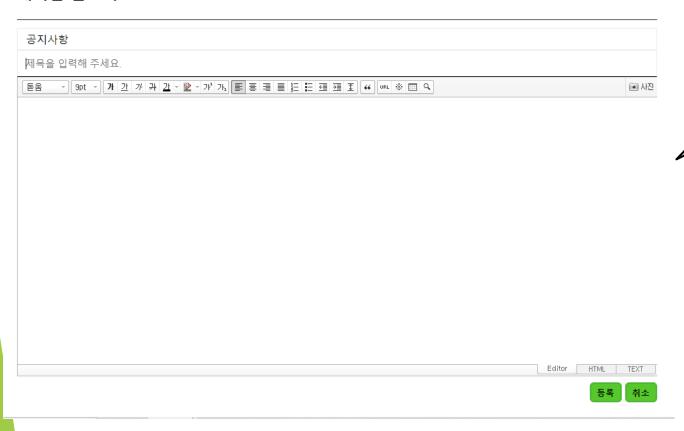
제목 🗸	
------	--

검색

Admin관점에선 글쓰기 버튼이 있고, 회원관점에선 글쓰기 버튼이 없다.

## 4) 게시판 - ② 공지사항 글쓰기

#### 게시판 글쓰기

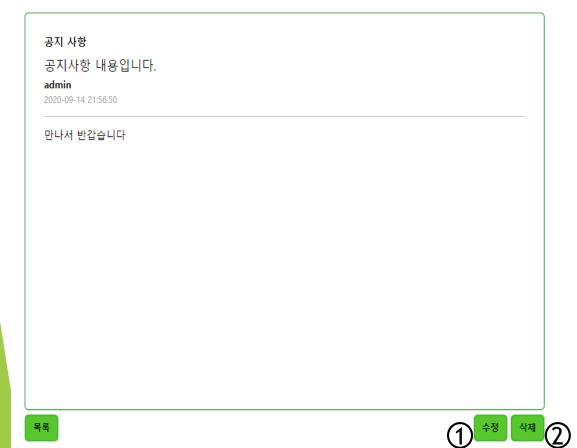


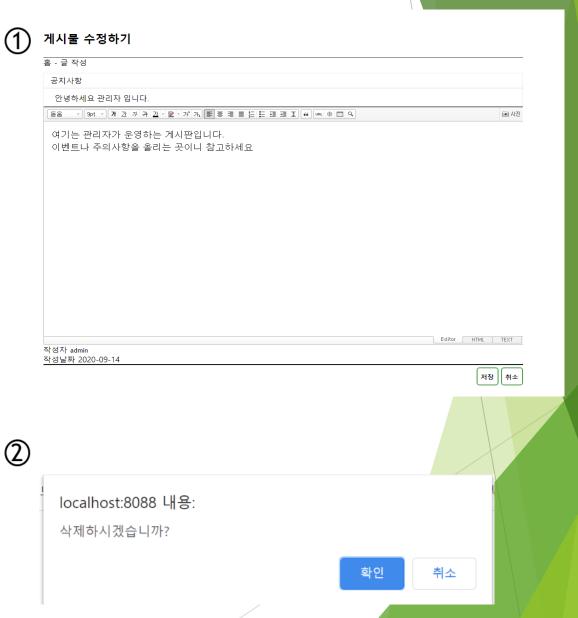
위즈윅 툴을 써서 내용 텍스트를 넣음 글꼴, 폰트, 컬러 등 수정가능하고, 이미지를 넣을 수도 있다.



드래그 하여 사진 첨부가능

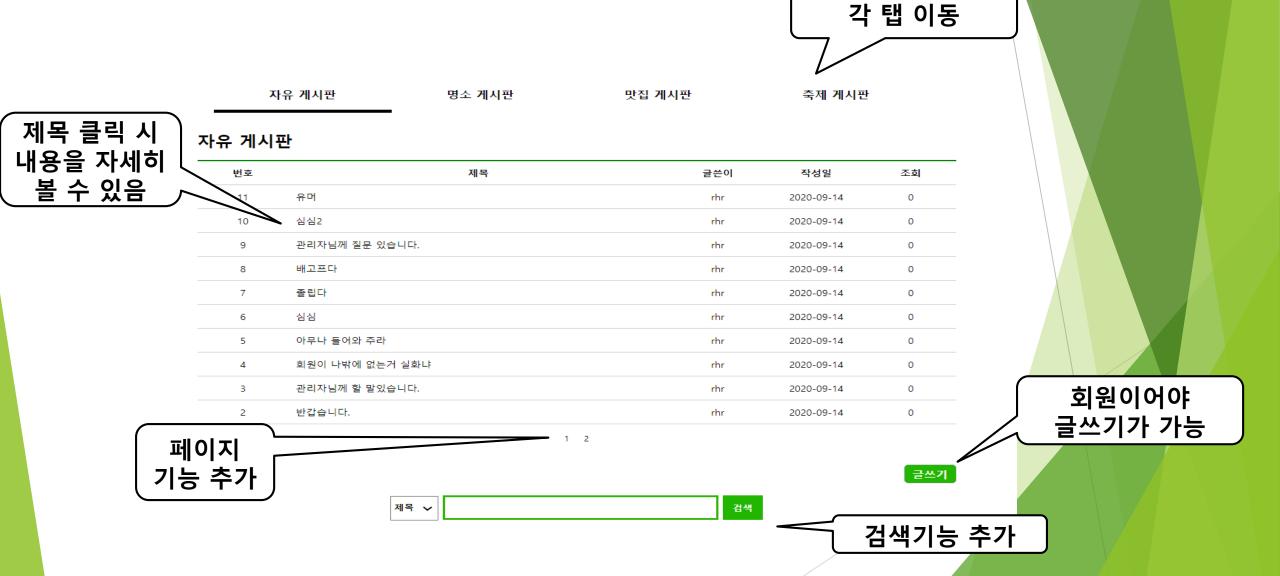
# 4) 게시판 - ③ 공지사항 내용





# 공지사항 게시판 명소 맛집 축제 고객센터 운영진 소개 로그인 회원가입

# 4) 게시판 - ③ 자유 게시판



맛집은 여기가 짱입니다.

제목 🗸

# 4) 게시판 - ④ 게시판 각 탭



자유 게시판 명소 게시판 맛집 게시판 축제 게시판

#### 축제 게시판

2020-09-14

검색

0

글쓰기

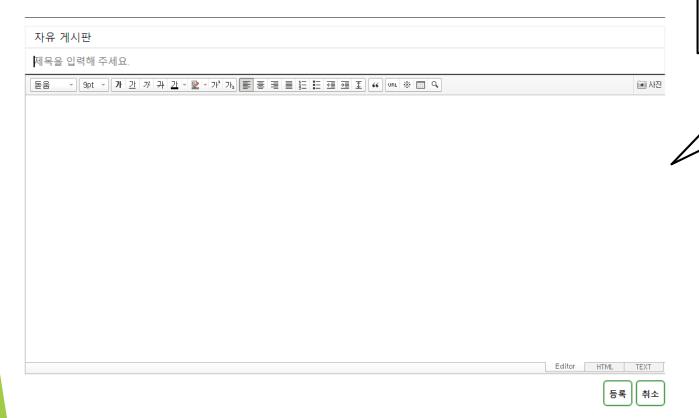
번호		제목	글쓴이	작성일	조회
1	서울 불꽃 축제		rhr	2020-09-14	0

글쓰기



## 4) 게시판 - ⑤ 게시판 글 쓰기

#### 게시판 글쓰기



위즈윅 툴을 써서 내용 텍스트를 넣음 글꼴, 폰트, 컬러 등 수정가능하고, 이미지를 넣을 수도 있다.



드래그 하여 사진 첨부가능

# 4) 게시판 - ⑥ 게시판 글 보기

<b>자유게시판</b> 안녕하세요 rhr	
2020-09-14 22:34:05 처음 가입했습니다. 반갑습니다.	
1	
로그인 해야 답글 작성 가능합니다.	
댓글	
목록	(2) 수정 삭제 (



3

① 왼쪽 그림은 비회원이 보는 시점 오른쪽 그림은 회원이 보는 시점

② 게시판 수정 페이지

localhost:8088 내용: 정말 삭제하시겠습니까? 확인 취소

# 4) 게시판 - ⑦ 게시판 글 수정

localhost:8088 내용:

다른사용자의 글을 수정할 수 없습니다.

확인

localhost:8088 내용:

다른사용자의 글을 삭제할 수 없습니다.

확인

글 수정 클릭 시 로그인한 회원과 같은 id인 경우에만 수정,삭제 권한 줌

게시물 수정하기		
혹 - 글 작성		
자유 게시판		
제목: 안녕하세요		
[돌음 v ] [9pt v ] 가 가 가 가 가 가 및 돌 돌 돌 돌 돌 돌 표 표 표 표 및 66   URL ※ Ⅲ 및	1	ἷ 사진
처음 가압했습니다. 반갑습니다.		
박성자 rhr	Editor HTML T	TEXT
당성날짜 2020-09-14		
	저장	취소

# 4) 게시판 - ⑦ 게시판 댓글





장소: 서울 강동구 둔촌동 산86이용 시간: 매일 00:00 ~ 24:00

특징: 일자산 기슭에 허브원과 자생원, 약초원, 암석원, 온실 등이 조성된 공원.

120여 종의 허브와 약용식물 자생식물 47종이 심어져 있다.

- 가격: 무료

#### 5) ARF - ① Admin 관점과 회원 관점

각 주 제목 글 마다 수정, 삭제 기능 추가

#### Admin 관점

명소

#### 회원 관점



Admin 전용 소개탭 이기에 admin으로 로그인해야 쓰기,수정,삭제 가능

해당 글 보충

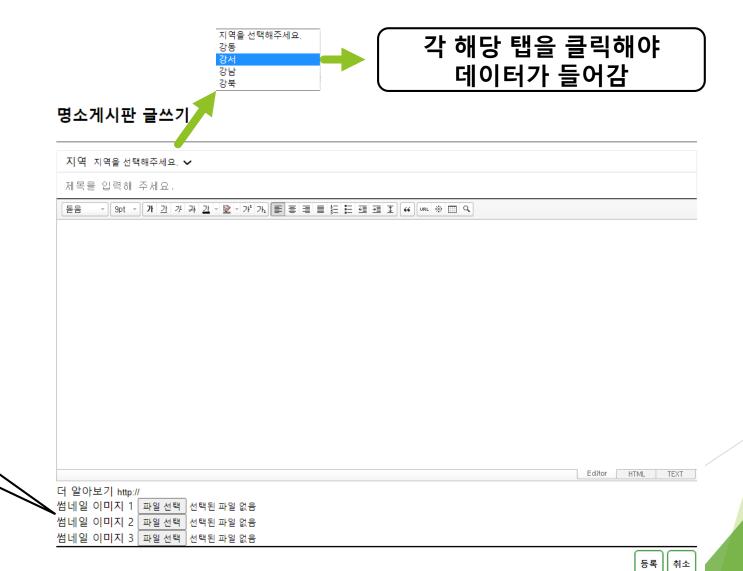
설명할 링크를

추가 기능

이미지 3개

추가 기능

#### 5) ARF - ② 글쓰기



#### 5) ARF - ③ 탭 구현 - 강동

# 명소 #강남 #강동 #강서 #강북 # 미래능력개발교육원 더 알아보기 고용노동부 직업능력개발훈련시설 직업능력개발훈련 우수훈련기관 - 장소: 서울 강동구 천호대로 1095 현대코아 3층 - 이용 시간: 평일 09:00 ~ 18:00 - 특징: C, JAVA, PHP 위주로 교육하는 강동의 'IT' 전문 교육 기관 - 대표 교수: 양기석 교수님 # 강풀 만화 거리 더 알아보기 issiiiii iiiiiiii

#### 맛집

#강동 #강서 #강남 #강북

#### # 보타이 더 알아보기



- 장소: 서울 강동구 풍성로 90
- 이용 시간: 매일 11:30 ~ 21:30
- 가격표: 팟타이 10,000원, 무쌉랏카오 9,000원, 똠양꿍/똠양까이 12,000원

#### # 봉래 면옥 더 알아보기



- 장소: 서울 강동구 명일로 200-16

#### 축제

#강동 #강서 #강남 #강북

# 정월 대보름 한마당, 달집 태우기 더 알아보기







- 일시: 매년 2월
- 장소: 서울특별시 강동구 상일동 명일근린공원 공동체텃밭
- 내용: 선사 퍼레이드, 신석기 고고학 체험스쿨, 선사 먹거리 체험 등

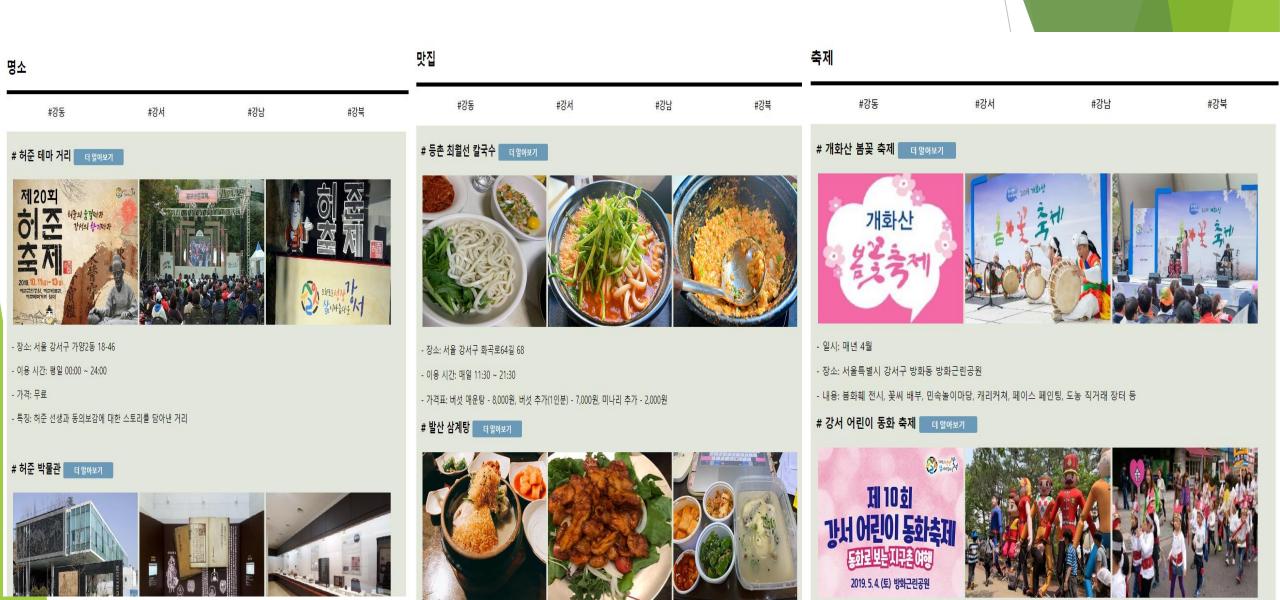
# 다문화 가족 축제 더 알아보기



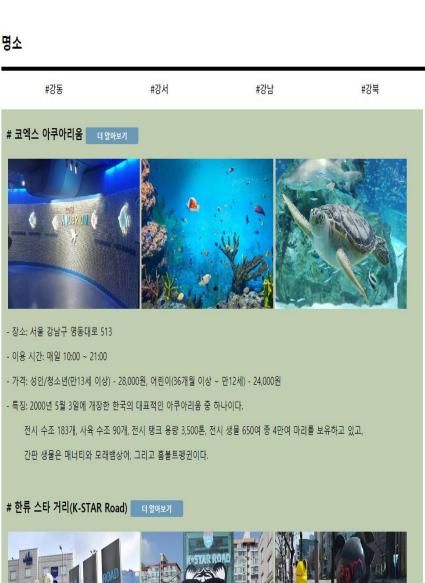


- 일시: 매년 4월
- 장소: 서울특별시 강동구 고덕동 229 동명근린공원 인조잔디 축구장

#### 5) ARF - ④ 탭 구현 - 강서



#### 5) ARF - ⑤ 탭 구현 - 강남



#### # 로바타탄요 더 알아보기

#강동

맛집



#강남

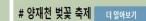
#강서

- 장소: 서울 강남구 압구정로28길 49
- 이용 시간: 매일 18:00 ~ 01:00
- 가격표: 야채모듬 15,000원, 닭모듬 25,000원, 생선구이 18,000~23,000원
- # 소이연남마오 더 알아보기



#### 축제

#강북



#강동



#강남

#강북

- 일시: 매년 4월
- 장소: 서울특별시 강남구 도곡2동 주민센터, 서초구 양재1동 양재천 일대
- 내용: 꽃길 포토존 구성, 야간 LED 조명 설치, 벼룩시장 및 농축산물 직거래 장터 개최 등

#강서

# 코엑스 Eat the Seoul 더 알아보기







#### 5) ARF - ⑥ 탭 구현 - 강북





# 6) 고객센터 - ① FAQ

#### **FAQ**

#### "FAQ를 통해서 원하시는 답변을 쉽고 빠르게 찾아보세요"

서울 여행 관련 질문 중 가장 빈도수가 높은 질문들을 모아, 친절한 답변과 함께 제공해드리고 있습니다.

- $\mathbf{Q}$  이곳은 무슨 사이트인가요?
- $\mathbf{Q}$ . 사이트에 있는 주요 정보는 무엇인가요?
- $\mathbf{Q}_{\bullet}$  통합 검색은 어떤 서비스인가요?
  - $m{A}$  통합검색은 내가 원하는 정보를 손쉽게 찾아볼 수 있도록 SARF 에서 제공하는 기능입니다. 카테고리(명소, 음식점 등)카테고리별 검색결과를 확인할 수 있어 더욱 편리합니다.
- $\mathbf{Q}$ . 사이트에 있는 정보와 실제 정보가 달라요
- $Q_{\bullet}$  웹정보와 모바일 정보가 같나요?

묻고 답하기 탭으로 이동

# 6) 고객센터 - ② 묻고 답하기

① 묻고 답하기

번호	제목	작성자	작성일자
2	<u>비밀번호</u>	나	2020-09-15
1	사이트 때문에 힘들어요	von12	2020-09-15

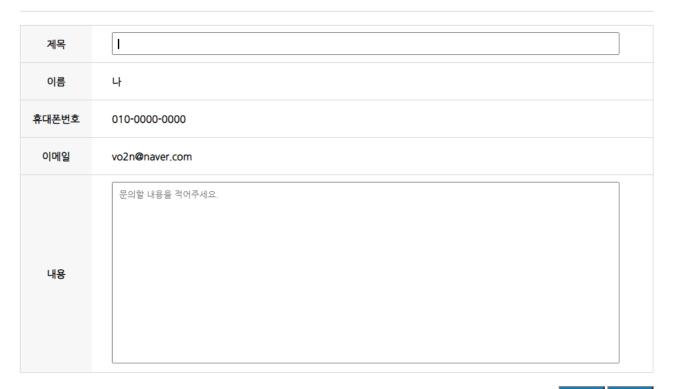
글쓰기

2 묻고 답하기

제목	비밀번호				
작성자	나	작성시간	2020-09-15		
비밀번호를 찾고 싶은데 어떻게 해야하나요?					
관리자만 답글 작성 가능합니다.					

① 해당 내용을 admin과 작성자만 볼 수 있게 설정

② 답글은 관리자만이 쓸 수 있게 권한 줌 ③1:1문의



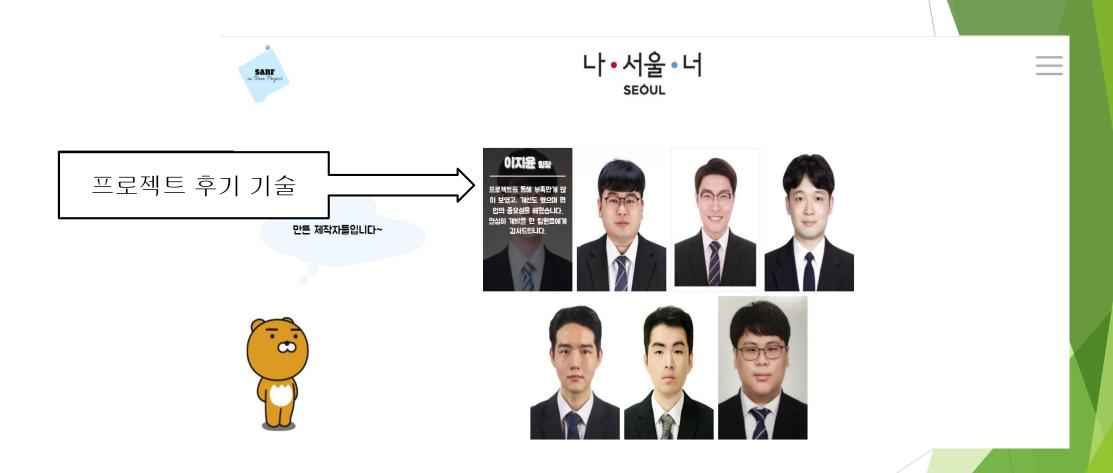
등록 취소

3

문의 글쓰기



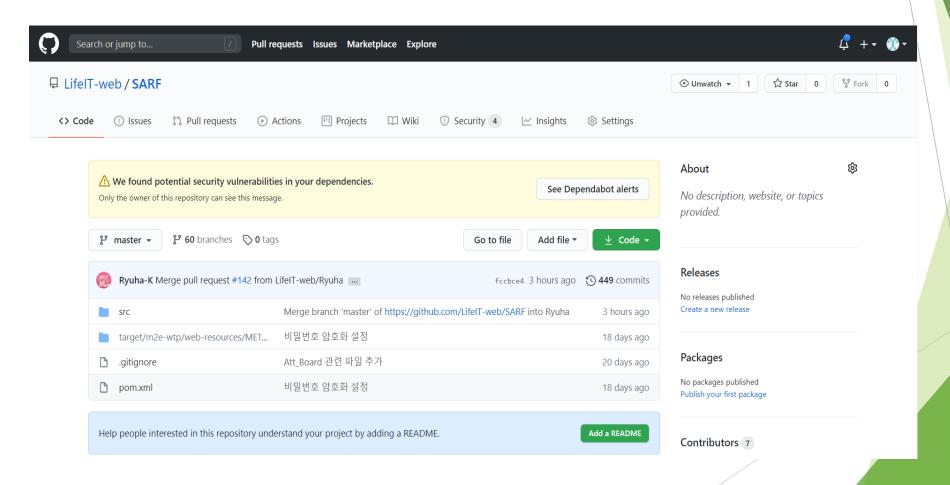
# 7) 운영진 소개





# Github 작업 사이트

#### https://github.com/LifeIT-web/SARF



사이트 실행

# Thank you!