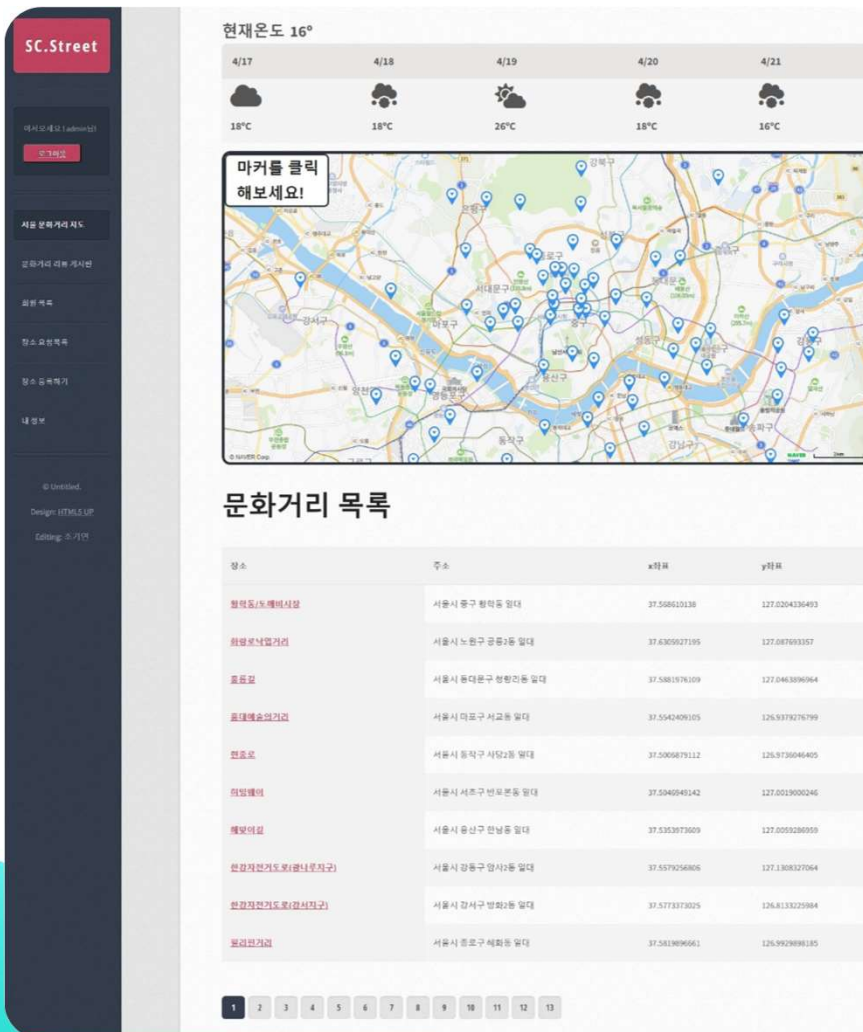


# PORTFOLIO

5조 조기연(조장), 선주광, 박소연  
서울 문화거리 조희 & 리뷰 공유 커뮤니티

2023.03 ~ 2023.04





## 프로젝트 목적

서울의 다양한 문화 거리를 소개하고 회원들끼리 문화 체험 정보를 공유하며, 서울을 관광하는 방문객들에게 문화 체험에 대한 다양한 정보를 제공

## 프로젝트 내용

이 프로젝트는 서울의 문화 거리를 소개하고, 회원들이 문화 체험 정보를 공유하는 웹사이트를 구현하고 배포하는 것입니다. 지도를 통해 문화 거리의 위치를 확인하고, 회원들은 리뷰를 작성하여 다른 회원들과 정보를 공유할 수 있습니다.

## 주요 업무 및 상세 역할

- 1) 로그인, 회원가입, 메인 페이지, 회원 정보 수정 기능 작업
- 2) 댓글 기능, 댓글 AJAX 처리, 이미지 업로드 기능 작업
- 3) 관심 등록 여부 표시 기능 작업
- 4) 문화의 거리 Open API DB 등록 기능 작업
- 5) 지도 KVO (마커를 클릭 해보세요!) 기능 작업
- 6) 장소 요청 등록, 리스트 기능 작업
- 7) 부트스트랩 선정 및 수정 작업

## 사용 언어 및 개발 환경

Java, Spring Boot, Bootstrap, Maria DB, AWS

## 참고 자료

AWS 서비스 주소 : <http://ec2-15-164-97-131.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com:8080/>  
일반 사용자 계정(dragon/ball123)  
, 관리자 계정(admin/q1w2e3r4)

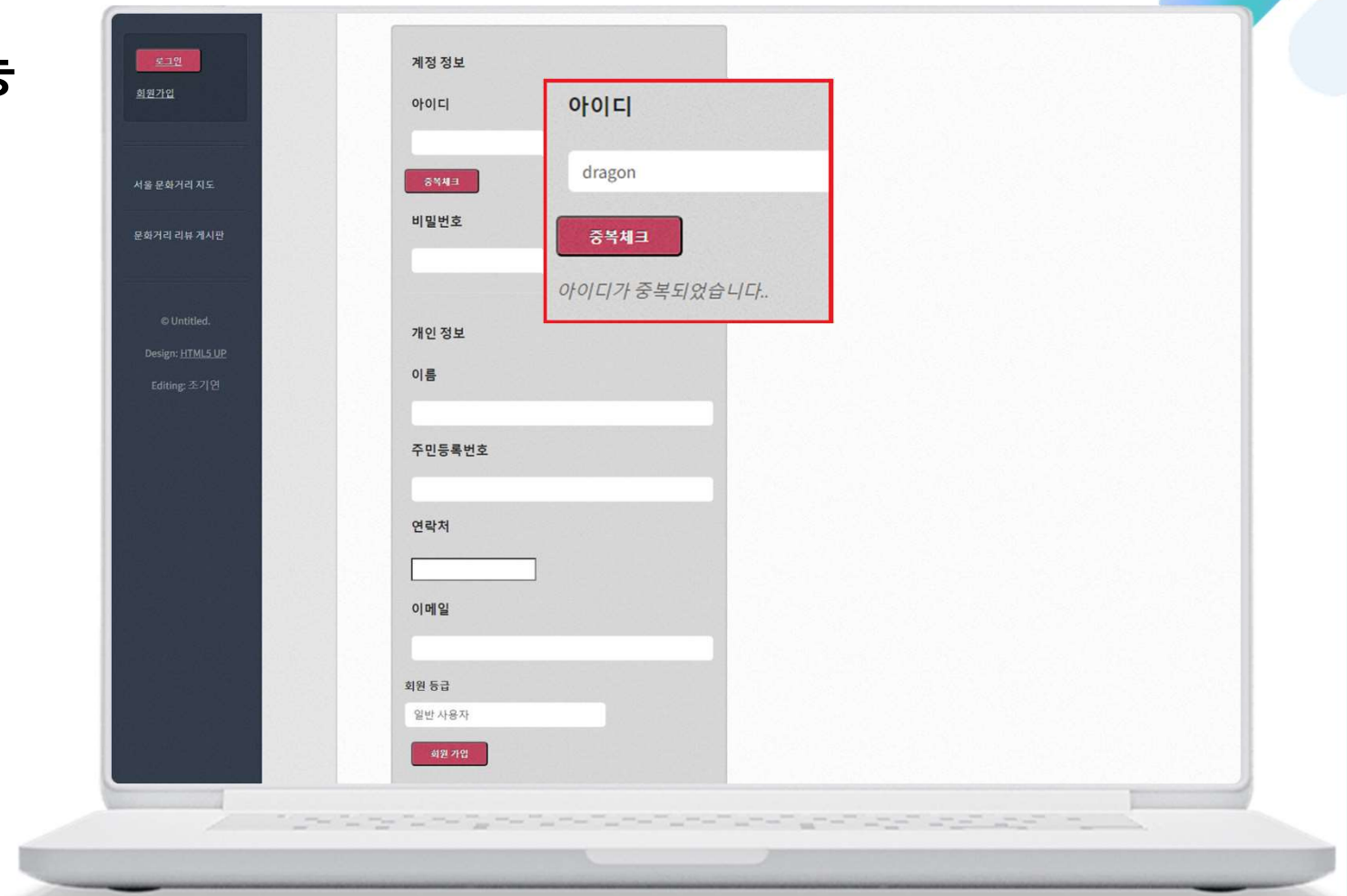
## 모든 이용자 공통 기능

### 기능

- 사용자 정보 입력
- 아이디 중복 체크
- 회원가입

### 작업 내용

- 사용자 정보 등록 처리
  - > 폼태그 사용
- 아이디 중복체크
  - > 제이쿼리 Ajax 사용



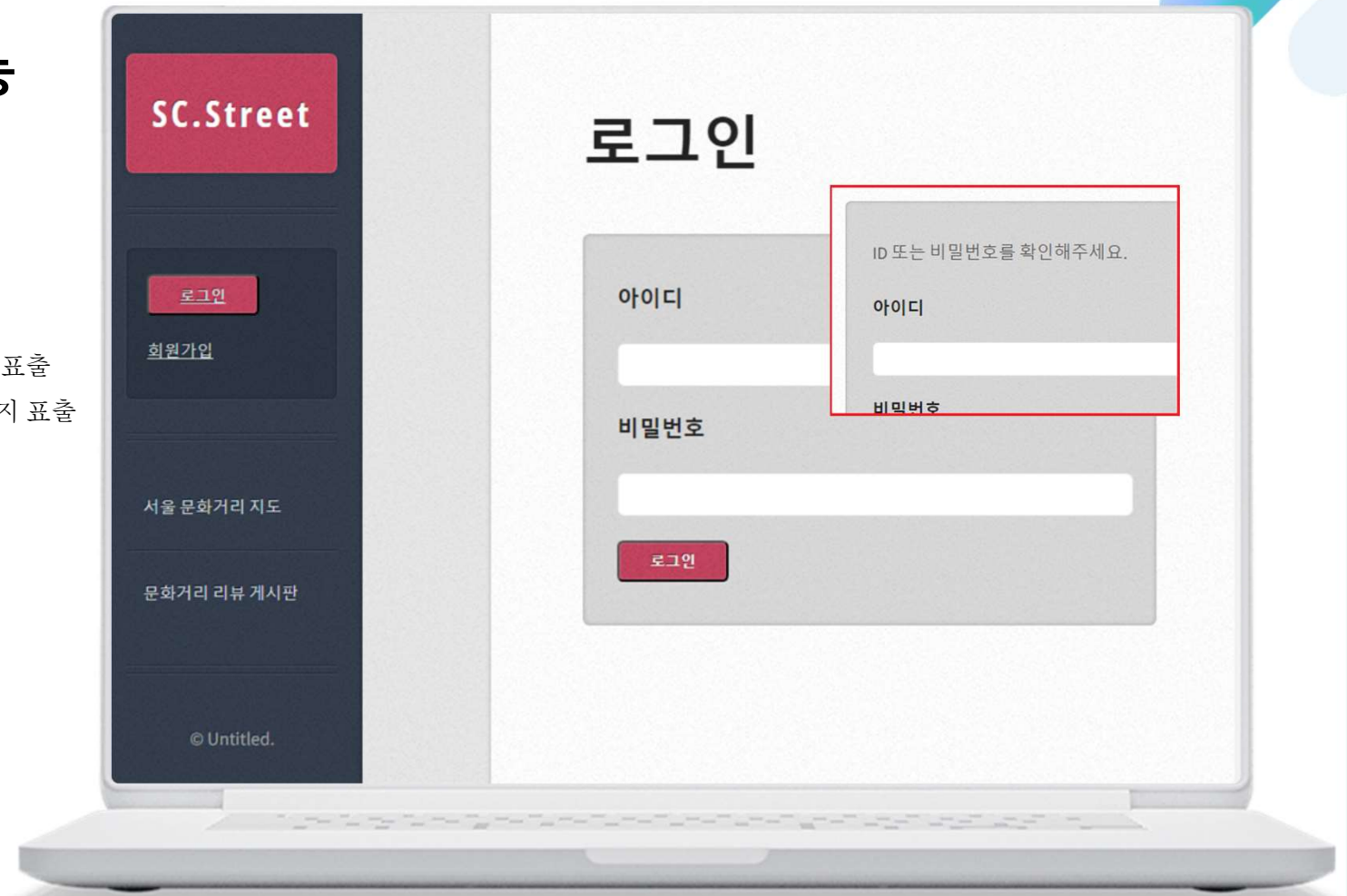
## 모든 이용자 공통 기능

### 기능

- 사용자 정보 인증을 통한 로그인
- 잘못된 아이디를 입력할 경우 에러메세지 표출
- 잘못된 패스워드를 입력할 경우 에러메세지 표출

### 작업 내용

- 사용자 인증
  - > 스프링 시큐리티 사용





## 모든 이용자 공통 기능

### 기능

- 사용자 권한별 사이드바(메뉴) 보여주기
- 로그인 유무에 따라 로그인 창 변환

### 작업 내용

- 사용자 인증
  - > 스프링 시큐리티 사용



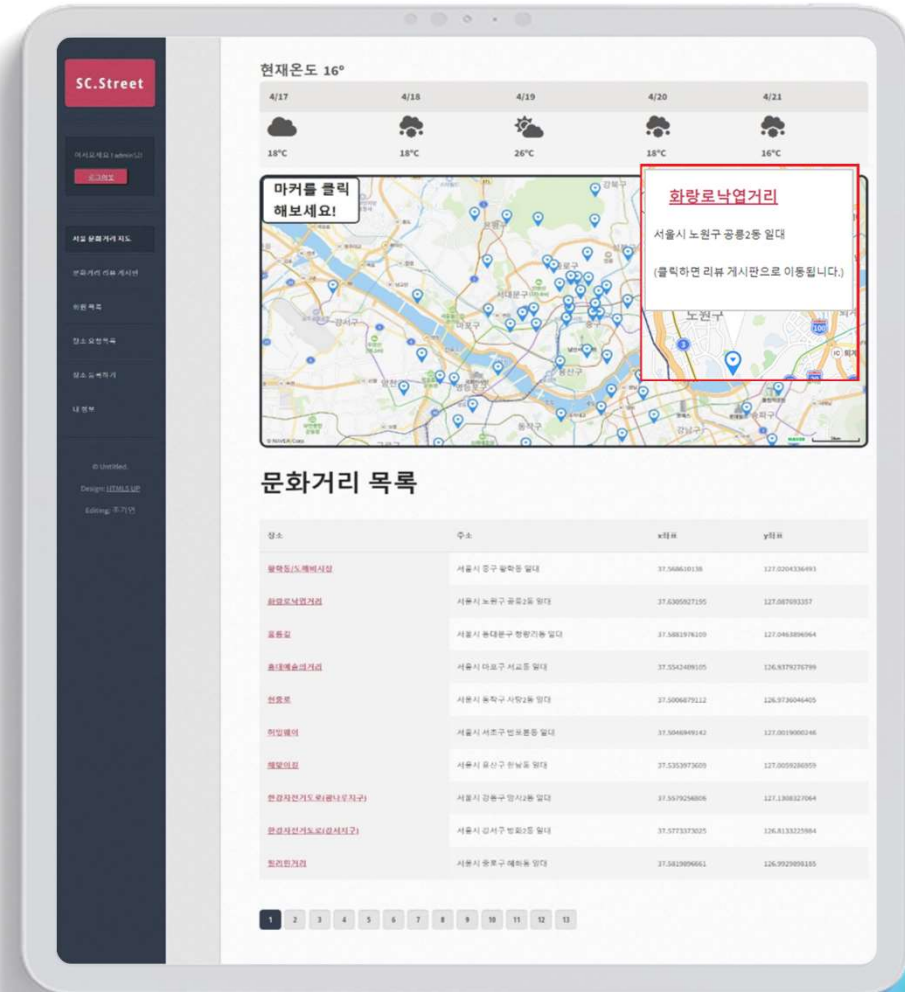
# 회원 공통 기능

## 기능

- 오늘부터 5일간의 날씨 알려주기
- 문화의 거리 리스트를 지도에 마커로 표시
- 문화의 거리 리스트를 게시판 목록으로 표시
- 마커 정보의 장소를 클릭하면 리뷰 게시판으로 이동하기

## 작업 내용

- 날씨 정보 불러오기
  - > 오픈 웨더 맵(해외 오픈 API)의 오픈 API 사용
- 지도 표시
  - > 네이버 지도 오픈 API 사용
- 문화의 거리 리스트와, 좌표 불러오기
  - > 서울 열린 데이터 광장의 서울 문화거리 오픈 API 사용



## 회원 공통 기능

- 지도에 있는 문화거리들의 리뷰들의 목록을 보여주기
- 관심 목록 추가 여부 나타내주기

## 작업 내용

- 페이지별 게시글 표시
  - > 최신 게시글 순서로 나열 후 10개씩 페이지징 처리
- 관심 목록 추가 여부
  - > 사용자 관심 목록과 비교하여 표시

### 리뷰 게시판

	장소	제목	작성자	등록일	수정일
27	여의서로	여의도 물빛공원 야경	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
26	신촌이대거리	신촌거리 보꽃 뿔 무렵	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
25	연남동/자이나타운	연남동 망원 티라미수	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
24	홍대예술의거리	홍대 물린 꽃과 함께하는 카페	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
23	연남동/자이나타운	연남동 미브동 일식당	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
22	신촌이대거리	신촌 파이를 카페	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
21	연남동/자이나타운	연남동 솔로우캘리 포케 전문점	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
20	홍대예술의거리	홍대 여러 학태일바	a5hrr2	2023/04/17	수정일
19	연남동/자이나타운	홍대 브런치가 양식 전문점	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17
18	종로/귀금속거리	종로 익선동 온천집 사브사브 전문점	a5hrr2	2023/04/17	2023/04/17

공쓰기

1 2 3 4

## 회원 공통 기능

- 문화 거리에 대한 글쓴이의 리뷰
- 사진 첨부 기능 추가
- 댓글 기능 추가
- 별점 기능 추가

## 작업 내용

- 사진 첨부 기능
  - > 이미지 파일 저장 경로 추가, 이미지 크기 제한 설정
- 댓글 기능
  - > Ajax 사용
- 별점 기능
  - > 반복문을 통해 별 개수 설정

The image shows a tablet screen with a web application interface. The main form on the left has the following fields:

- 제목** (Title): 신촌거리 붓꽃 필 무렵
- 장소** (Location): 신촌이대거리
- 글 내용** (Content): 붓꽃이 참 예뻐요 :) (500자 이내)
- 사진** (Photo): A photo of cherry blossoms in a city street.
- 글쓴이** (Writer): aShrr2
- 등록일** (Registration Date): 2023/04/17 11:32:05
- 수정일** (Modification Date): 2023/04/17 11:32:05

At the bottom of the form are two buttons: **목록으로** (Back to List) and **관심등록** (Add to Favorites).

On the right side of the tablet, there is a rating section:

- 댓글을 입력하세요** (Enter a comment)
- ★★★★★** (5-star rating)
- dragon** (User name) with a 5-star rating
- 봄에 데이트하기 정말 좋은 곳 같아요!** (It's a really good place for a date in spring!)
- 2023-04-18 / 09:59:36** (Date and time)



## 일반사용자

일반 사용자를 위한 기능과 서비스

### 관심 리스트

사용자 관심 리뷰 게시물 저장하고 볼 수 있는 페이지

### 장소 요청

서울 열린 데이터 광장의 서울 문화거리 오픈 API로 가져온  
서울 문화거리 목록 중 없는 곳을 사용자가 직접 요청할 수 있는 기능

### 나의 관심 목록

장소	제목	작성자
경복궁뒷길	경복궁 뒷길 입니다^^	zzz

### 장소 요청

[글쓴이]

[장소명]

[주소]

[내용]

등록

# 관리자

관리자를 위한 기능과 서비스

## 회원 목록

회원들의 목록을 볼 수 있는 페이지

## 요청 목록

회원들의 새 장소 추가 요청 목록을 볼 수 있는 페이지

## 문화거리 등록

기존에 없던 새 문화 거리를 등록하는 페이지

### 회원 목록

ID	성함	연락처	E-mail	주민등록번호	가입날짜	회원등급
yy13524	윤유림	01026189126	yy13524@naver.com	9912262038032	2023/04/17	ROLE_USER
dragon	5조 조장	010-7777-5050	dragon@naver.com	010101-343434	2023/04/17	ROLE_USER

### 요청 목록

No.	요청 장소	주소	요청 날짜
1	인하 문화의 거리	인천광역시 미추홀구 용현동 196	2023/04/18
2	그린컴퓨터아트홀	인천광역시 남동구 구월동 1092-55	2023/04/18

### 문화거리 등록

계정 정보

장소

장소코드

주소

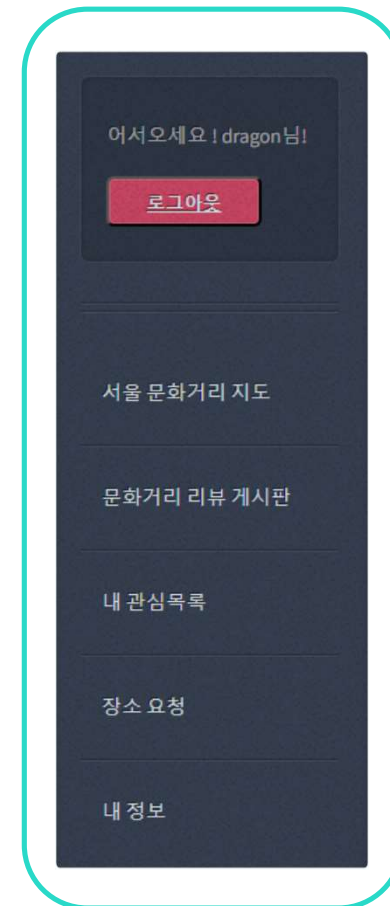
경도

위도

등록하기



관리자용 사이드바, 메뉴



일반 사용자용 사이드바, 메뉴

# THANKS !

관심 가져주셔서 감사합니다.

