

2023년 서울 열린데이터광장 공공데이터활용 모바일 앱/웹 경진대회

상세기획서

서비스명: 서울시 이벤트 다모여

참가자(팀)명: 이벤트 알리미

- 상세기획서 작성항목을 준수하여 **PPT**로 작성합니다.
- **PPT**디자인, 폰트 등은 자유롭게 구성합니다. *별도의 폰트 사용시 [파일에 글꼴 포함]으로 저장하여 제출.
- ①상세기획서(**PPT**) 제출
 - 페이지 분량 : 10~20페이지 내외
 - 공정한 심사를 위해 상세기획서(**PPT**) 내에 개인정보 기재를 금지 합니다.
 - 개인정보 : 성명, 팀 명, 학교명, 회사명 등 특정인임을 암시할 수 있는 명칭

서비스 제작배경 및 필요성

한눈에 보기 좋게

- 서울시에서 열리는 문화 행사 안내
- 행사 종류별, 지역별 검색 기능
- 중요 행사 정보 제공
- 행사 포스터 삽입
- 바로가기 제공으로 접근성 확대

서비스 필요성

- 다양한 문화 행사 정보를 한 곳에서 확인
- 개인의 선호에 따른 선택 기회 제공
- 홍보가 어려운 소규모 행사 참여 확대
- 공연 예술 등 문화 시장 활성화

활용 공공데이터

활용 공공데이터 URL


<http://data.seoul.go.kr/dataList/OA-15486/S/1/datasetView.do>

활용 항목

서울시 문화행사 정보 활용
(서울문화포털 제공)

- 분류(CODENAME)
- 자치구(GUNAME)
- 공연 / 행사명(TITLE)
- 대표 이미지(MAIN_IMG)
- 날짜/시간(DATE)
- 홈페이지 주소(ORG_LINK)

공공데이터



문화관광

활용사례(갤러리) 등록

URL 복사

목록 이동

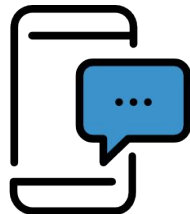
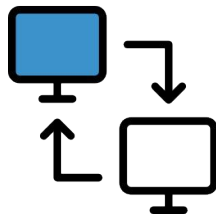
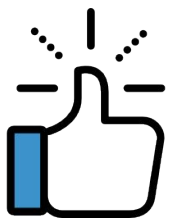
서울시 문화행사 정보

서울문화포털에서 제공하는 문화행사 정보입니다.
공연, 행사에 대한 장소, 날짜, 기간명, 이용대상, 이용요금, 출연자, 프로그램 등의 정보를 제공합니다.

데이터 정보

공개일자	2018.11.29.	최신수정일자	2023.05.17.
갱신주기	수시	분류	문화관광
원본시스템	서울문화포털 홈페이지	저작권자	서울특별시
제공기관	서울특별시	제공부서	문화본부 문화정책과
담당자	박숙경 (02-2133-2548)		
원본형태	DB	제3저작권자	없음
라이선스	 저작권자표시(BY):이용이나 변경 및 2차적 저작물의 작성을 포함한 자유이용을 허락합니다.		
관련태그	행사, 문화, 문화포털		

개발과정 및 방법



요구사항 분석

- 기능 분석
- 요구사항 분석
- 필요 데이터 선정
- 인터페이스 설계

기술 스택 선택

- 기술 스택 선택
- HTML
- CSS
- JavaScript

데이터 처리

- 공공데이터 활용
- 이벤트 정보 수집
- API 수집데이터
- 형식 가공 및 저장

개발

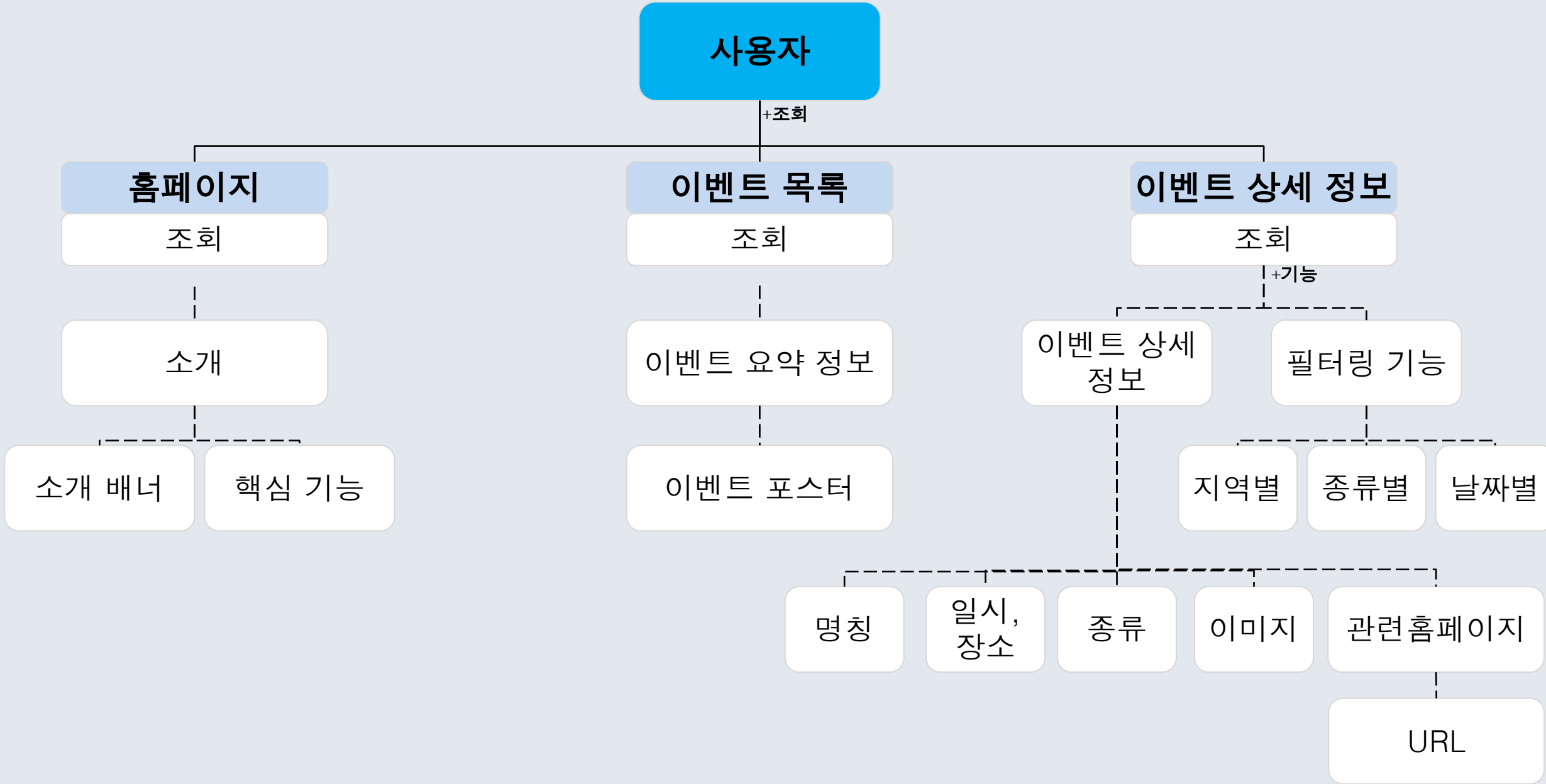
- 컴포넌트 설계
- UI 최적화
- 프론트엔드 개발
- 데이터 검색
- 필터링 기능 구현

테스트 디버깅

- 테스트케이스 작성
- 단위 테스트
- 통합 테스트

배포 유지보수

- 도메인 생성
- 사용성 개선
- 배포



① _____ ② *Upcoming Events in Seoul, Korea*

UPCOMING EVENTS IN SEOUL, KOREA

Check out the latest events happening in Seoul, Korea.

EXPLORE EVENTS

② Upcoming Events in Seoul, Korea

3 종류: 지역:

[구립종산정보도서관] 어린이 날 기념 [안녕? 나는 사랑]



**어린이 날 기념
안녕? 나는 사랑!**

2023. 5. 17 (수) 10:00 ~ 11:00

장소: 구립종산정보도서관 지하 문화강의실

대상: 4~6세

문의: 031-387-4030

LIN Trio 제 5회 정기연주회



INSPIRATION OF MUSIC II

2023. 5. 17 (수) 7:30pm

장소: 세종대극장

문의: 02-312-1111

2023 마을 속 선농단, 도시농부학교



도시농부학교

2023. 05. 17 (수) 10:00 ~ 11:00

장소: 구립종산정보도서관 지하 문화강의실

대상: 4~6세

문의: 031-387-4030



③ 종류: 전체 지역: 전체

- 교육/제험
- 국악
- 기타
- 무용
- 뮤지컬/오페라
- 연극
- 영화
- 전시/미술
- 축제-기타
- 축제-문화/예술
- 축제-자연/경관
- 축제-전통/역사
- 콘서트
- 클래식

지역: 전체

- 강남구
- 강동구
- 강북구
- 강서구
- 관악구
- 광진구
- 구로구
- 금천구
- 노원구
- 도봉구
- 마포구
- 서초구
- 성동구
- 성북구
- 송파구

Description

① 첫 페이지

- 'EXPLORE EVENTS' 버튼
클릭으로 공연 정보 목록 섹션
이동

② 모든 문화 행사 정보 목록

- 카드 형태로 문화행사 목록
제공 (종류, 지역, 날짜, 장소,
바로가기 링크 세부 정보 확인)

③ 종류/지역별 행사 필터링

- 행사 종류와 지역으로 문화 정보를 필터링하여 제공

④ 바로가기 링크

- 행사의 홈페이지로 이동하여
상세정보 확인 가능

⑤ 맨 위로 버튼

- 스크롤 상단 이동 기능 제공

서비스 제작배경 및 필요성

“ 활용 방안

- ✓ 다양한 이벤트 사이트를 연동시켜 All-in-One 서비스 사이트로 활용
- ✓ 문화생활 공유 및 접근 편의성을 갖춘 웹페이지로 활용
- ✓ 코로나 이후 침체되었던 문화활동과 교류 증진의 창구 역할

”

“ 기대 효과

- ✓ ‘문화가 있는 날’을 활용하여 경제적 효과 기대
- ✓ 침체되었던 예술 문화 시장의 활성화
- ✓ 서울시의 다채로운 문화행사 정보를 시민에게 홍보
- ✓ 시민들의 문화생활 체험을 통한 정서적 안정감 향상

”

개발 툴 및 참고문헌

✓ 프로그래밍 개발 환경

- Intel(R) Xeon(R) W-2223 CPU @ 3.60GHz 3.60 GHz

✓ 프로그래밍 개발 도구

- HTML
- CSS
- JavaScript
- Visual Studio Code
- Git
- GitHub

✓ 참고문헌

- 소프트웨어 공학
- 웹 프로그래밍

