

기획력 + 실무 감각 + 협업력 성장 프로젝트

# 가상 용역 수주 프로젝트

Team1

수원시 홈페이지 메인

조영서

팀원

행사 및 축제 부분 담당

# 1. 문제 정의

- 정보 검색의 정확도가 낮고 상세 검색 옵션이 부족하여, 사용자가 원하는 정보를 효율적으로 찾기 어렵습니다.
- 메뉴가 구조가 복잡하고 내비게이션 표시가 미흡하여, 사용자가 사이트 내에서 현재 위치를 쉽게 파악하고 이동하는 데 불편합니다.
- 많은 콘텐츠와 최적화 부족으로 모바일 로딩 속도가 느리며, 시각적 일관성이 낮아 전반적인 사용성이 떨어집니다.

The screenshot shows the search results for '입찰' (Bidding) on the Korea e-procurement System. The results are categorized into '발주' (Procurement), '입찰' (Bidding), and '공통' (Common). The first result is for '20241011785-000' with the title '2025년 수원시 홈페이지·행정포털 통합유지관리 용역'. The details page includes sections for '공고정보' (Announcement Information), '기술평가점수 조회' (Technical Evaluation Score Inquiry), and a table of contractors.

순위	사업자등록번호	업체명	대
1	317-81-05687	(주)한신정보기술	1
2	147-86-02432	(주)나라원시스템	1
3	120-86-57776	주식회사 이노디스	1
4	109-81-97403	(주)오케이토마토	1

The screenshot shows the Suwon City homepage administrative portal for 2025. The main title is '2025년 수원시 홈페이지·행정포털 통합유지관리 제안요청서' (Proposed Request for 2025 Suwon City Website and Administrative Portal Integrated Maintenance Management). Below the title, there is a table with two rows: '사업명' (Project Name) and '주관기관' (Main Agency).

사업명	2025년 수원시 홈페이지·행정포털 통합유지관리
주관기관	수원시

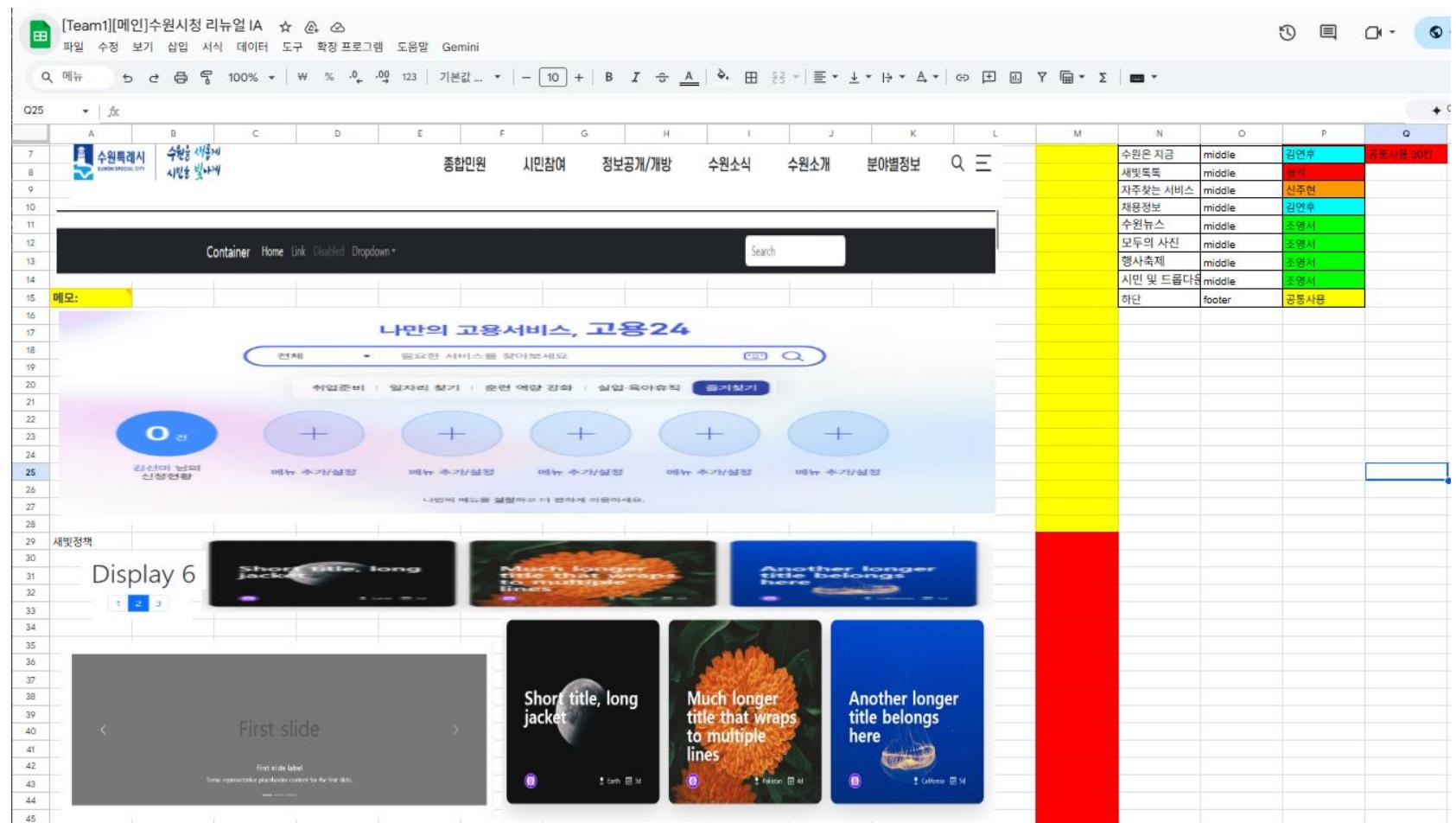
## 2. IA 구조

사용자가 필요한 정보에 쉽게 접근할 수 있도록 깊이 별 메뉴 체계를 정리했습니다.  
그리고 모바일 반응형 구조를 구체화 했다.

step	1Depth	2Depth	3Depth	4Depth	5Depth	작성자	
1	수원뉴스	1.1.서원특례시, 제26회 사회복지의 날 기념행사 '모두의 빛 마니의 수원' 개최 1.2.수원특례시, 제5기 수원시 화학물질안전관리위원회 위원 위촉 1.3.수원시 평생교육인의회, 평기회의 열고 평생학습주요 현안 논의 1.4.수원희성미술과 열린문화공간 후속, 인문학 특강 '미술시 전문가의 영서' 개최					조영서
2	모두의 사진	2.1. 2025. 북극원 2.2. 2025. 풍연 인근 2.3. 2025. 월곡동 카페거리 전 2.4. 2025. 일월수목원 야간개장 통령				조영서	
3	행시·축제	3.1.공연 3.2.간연 3.3.행시·축제 3.4.전시 3.5.간연2				조영서	
4	시민	4.1.수원뉴스 4.2.수원시 E-BOOK 4.3.수원시 포도뱅크 4.4.복지로 도움요청 서비스 4.5.불법주정차 CCTV 단속 시전알리미 4.6.공무원·임기제 채용 4.7.공공시설물 예약하기 4.8.주유소별 가격안내 4.9.재정 공시 4.10.불법주정차 4.11.사회복지정보 4.12.민방위교육 4.13.수원시회상영어 4.14.도로명주소안내 4.15.공원시설물안내 4.16.대형폐기물인터넷신고 4.17.쓰레기분리배출방법 4.18.불가동량 4.19.부동산중개수수료 4.20.장난감/아이리보증 4.21.스마트 고지서 4.22.시민정보화교육				조영서	
5	사업자	5.1. 수원 전면선 센터 5.2. 현수막·현수기 개시신청 5.3. 옥외광고물 5.4. 부동산자율점검 5.5. 기업유치 5.6. 마을기업 5.7. 공정 행법 5.8. 중소 기업자 원서내 5.9. 기업현황 5.10. 전통시장 현황 5.11. 행정규제 개혁 5.12. 기업규제 신고시스템				조영서	
6	관광객	6.1. 체험관광 6.2. 수원의 행시·축제 6.3. 스토리 여행 6.4. 수원희성 6.5. 수원 화성행궁 6.6. 착한기적업소				조영서	
7	사업소/구청	7.1.자안구체				조영서	

# 3. UI/UX 설계

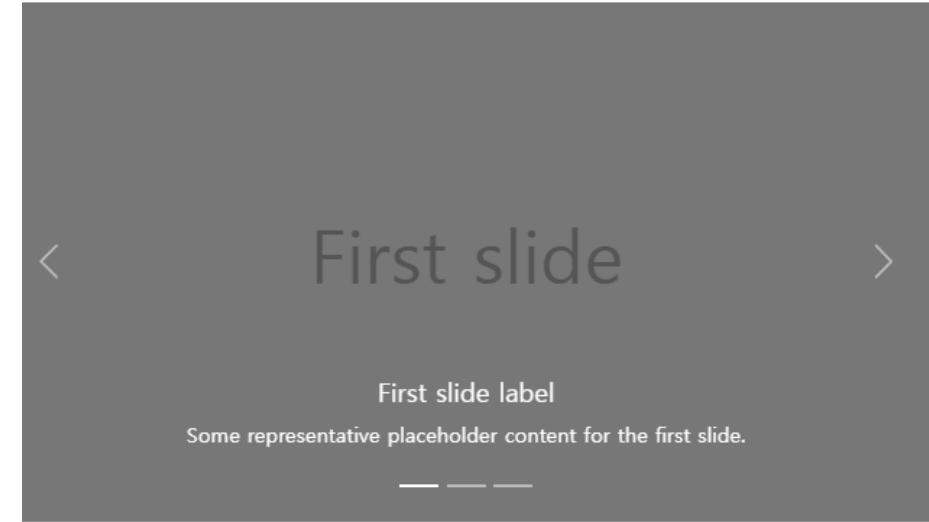
수원시청 홈페이지  
의 메인페이지의  
UI/UX는 딱히 건들  
지 안은거 같다. (팀  
장이 다 해서 뭔지  
모르겠다)



## 4. Bootstrap 활용

웹사이트 구축의 효율성과 반응성을 확보하기 위해 bootstrap 프레임워크를 활용했습니다.

Bootstrap에서 제공하는 carousel이라는 컴포넌트 HTML 구조를 사용했습니다.



```
<div class="carousel-indicators">
  <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="0" class="active">
  <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="1" aria-label="Next">
  <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleCaptions" data-bs-slide-to="2" aria-label="Next">
</div>
<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
    <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
      <h5>First slide label</h5>
      <p>Some representative placeholder content for the first slide.</p>
    </div>
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
    <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
      <h5>Second slide label</h5>
      <p>Some representative placeholder content for the second slide.</p>
    </div>
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
    <div class="carousel-caption d-none d-md-block">
```

## 5. 표준 및 접근성

다양한 디바이스 및 브라우저 환경에서 일관된 레이아웃을 유지할 수 있도록 웹 표준에 맞게 설계하였다. 코드 레벨에서는 시멘틱 태그를 사용하여 데이터의 주고를 체계화함으로써 웹 접근성을 동시에 확보하였고, 모든 비텍스트 콘텐츠에 대체 텍스트를 적용하였다.



## 6. AI 활용

없음

## 7. 프로젝트 돌아보기

- 나의 역할, 팀과의 협업, 배운 점, 향후 개선점

“나는 이번 프로젝트에서 행사 및  
축제 부분을  
담당하여 불편한점을 고쳤다.”