반응형 웹&앱 콘텐츠 개발자 양성과정

광양시청·홈페이지 리뉴얼웹사이트 구축

이민주

INDEX

01

개요

- 사이트 제작 배경 및 목적
- 문서이력 (Document History)
- 제작일정

03

디자인 기획

- 디자인 컨셉 도출
- 와이어 프레임 (Wireframe, 화면설계)
- 스타일가이드 (폰트선정, 메인, 서브컬러 선정)

02

사이트 분석

- 사이트맵 (Information Architecture, 메뉴구조도)
- 자사 사이트 SWOT 분석
- 벤치마킹 (타사이트 비교 분석)
- 타겟 분석
- 타겟 선정

04

디자인 구성요소 설계 및 제작

- 비주얼 무드보드 작성 (디자인 가이드)
- 메인 디자인 시안 (템플릿 디자인)
- 서브 상세 디자인



사이트 제작 배경 및 목적

광양시청 홈페이지 리뉴얼

현재 사이트는 콘텐츠의 배치가 일관적이지 않아 사이트 내에 포함되어 있는 정보가 한눈에 들어오지 않는다. 이는 이용자들이 사이트내의 정보를 수집하거나 이용하는데 있어서 많은 시간을 들이게 해 효율성을 떨어뜨린다. 또한 사이트 내의 공지사항이나 행사의 레이아웃이 작게 배치되어 있는 것은 사이트에 접근한 시민이나 방문객이 해당 시에서 필요한 내용을 바로 알기 어렵게 한다.

더욱이 사이트의 가로사이즈가 좁은 것은 화면을 답답해 보이게 해 이용하기에 불편하다.

그리고 '자주 사용하는 메뉴'가 우측에 작게 배치되어 있어 이용자가 직관적으로 정보를 찾기가 어렵다.

'자주 사용하는 메뉴'가 텍스트로만 구성되어 있는데, 이를 아이콘으로 대체해 사이트의 상단이나 중앙으로 배치한다면 이용자가 찾아보기 쉬워질 것이다.

전반적으로 현재 사이트의 단순하고 안정적인 느낌을 유지하며, 정돈된 느낌을 주는 동시에 직관적으로 정보에 접근할 수 있도록 레이아웃을 재배치하여 답답한 느낌을 없애는 방향으로 사이트를 개선하고자 한다.



사이트 맵



자사 사이트 분석

S

Strength - 강점

- 배치가 단순하고 안정적인 느낌이 듦.
- 시민/관광객/기업으로 분류된 메뉴는 이용자가 필요한 정보에 접근하기 쉬움.



Weakness - 약점

- 콘텐츠의 배치가 일관적이지 않아 정보의 접근성이 떨어짐.
- 화면의 가로사이즈가 작아 답답한 느낌이 듦.
- 메뉴영역이 텍스트로 이루어져 있어 원하는 정보가 한눈에 들어오지 않음.

0

Opportunity - 기회

- 전자정부 이용률이 높아지고 있기 때문에 사용자 유입이 높아질 것으로 판단됨.



Threat - 위협

- 불필요한 단계 증가로 인해 정보의 직관적 접근이 어려울 경우 사이트 이탈이 발생할 수 있음.

벤치마킹 (타 사이트 비교분석)



● 하남시청 홈페이지

S (Strength) - 강점:

- 1. 반응형 디자인으로 다양한 디바이스로 접근 가능
- 2. 콘텐츠의 배치 간격이 넓어 시원해 보임
- 3. 아이콘이 적절히 사용되어 필요한 정보가 한눈에 보임
- 4. 자주 이용하는 메뉴가 메인에 노출되어 있어 사이트 이용에 효율적임
- 5. 캐릭터를 활용하여 시의 이미지를 잘 보여줌

W(Weakness)- 약점:

- 1. 즐겨 찾는 메뉴 위주의 구성으로 다른 정보에 관한 접근이 어려움
- 2. 단순한 배치로 단조로운 느낌을 줌

벤치마킹 (타 사이트 비교분석)



● 영동군청 홈페이지

S (Strength) - 강점:

- 1. 반응형 디자인으로 다양한 디바이스로 접근 가능
- 2. 자주 이용하는 메뉴가 상단에 배치되어 정보 접근에 용이
- 3. 배경에 특산물을 삽입해 시의 이미지를 잘 나타냄
- 4. 분야별 정보를 구성해 이용자가 필요한 정보를 찾기 쉬움

W(Weakness)- 약점:

- 1. 단순한 배치로 단조롭고 심심한 느낌이 듦
- 2. 시민들의 민원 업무 위주 구성으로 타 정보 접근이 불편함

타겟 분석

광양시민

- 민원 업무를 이용하고자 하는 만 18세~만 80세 광양 시민
- 여성 친화도시 정책 사업에 참여하기를 희망하는 광양 거주 여성
- 체육시설, 문화시설을 이용하고자 하는 광양 거주 시민
- 광양시에 거주하며 생애주기별 복지 신청을 희망하는 만 18세 이상의 남녀
- 자원봉사 활동을 희망하는 만 18세~만 70세 광양 시민

관광객

- 광양시에서 주최하는 축제와 행사에 참여하고자 하는 타 지역 거주자 및 외국인 관광객
- 광양 관광을 희망하는 타 지역 거주 방문객 및 외국인 관광객
- 농촌체험을 희망하며 휴양마을을 방문하고자 하는 타 지역 거주자 및 외국인 관광객
- 백운산 등산과 자연휴양림 방문을 희망하는 타 지역 거주 방문객 및 외국인 관광객
- 전통시장을 방문하고자 하는 타 지역 방문객

기업

- 예술 산업 진출을 희망하는 기업 관계자
- 광양만권경제자유구역에 투자유치를 희망하는 국내외 기업 관계자 및 투자자
- 기업지원을 받고자 하는 광양시내 기업 관계자
- 광양시 기업지원사업 신청을 희망하는 광양시내 중소기업 관계자 및 소상공인

타겟 선정



주타겟

민원업무를 이용하며 시 정책 참여를 희망하는 만 18세~만 70세 남녀 광양 거주 시민



부타겟

광양시 관광 및 축제, 행사에 참여하고자 하는 타 지역 거주 방문객 및 외국인 관광객



디자인 컨셉 도출



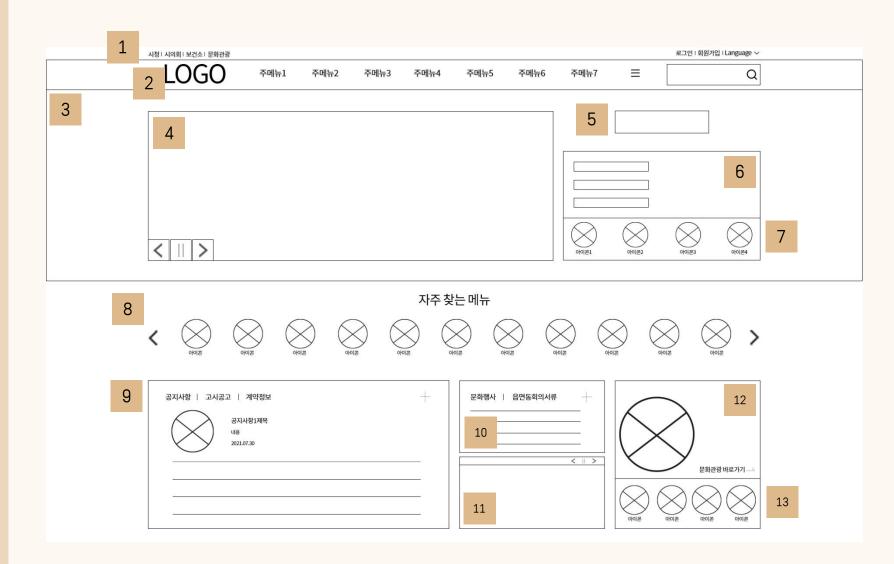


현재 홈페이지의 단순하고 안정적인 느낌을 유지하되 화면의 답답한 느낌을 줄이며 정보의 직관적 접근이 용의한 방향으로 디자인 구현

- 1. 이용목적이 뚜렷한 주타겟이 자주 사용하는 서비스를 상단에 배치하여 정보의 접근성을 높이도록 재편성
- 2. 공지사항, 행사 안내 등 다수의 분야별 정보를 성격이 비슷한 콘텐츠별로 재배치
- 3. 주사용자 접근성 개선 및 격자구조의 콘텐츠 배치로 신뢰감 있고 안정적인 느낌을 주는 디자인 구현
- 4. 복잡한 텍스트 메뉴를 아이콘으로 단순화
- 5. 떠오르는 태양의 이미지를 사용하여 광양시가 추구하는 따뜻함과 조화로움을 웹사이트 디자인에 반영
- 6. 시의 캐릭터 및 명소 사진을 적절히 활용하여 광양시의 이미지를 효과적으로 전달

와이어 프레임

Page title 메인-1 Location /main.html page main

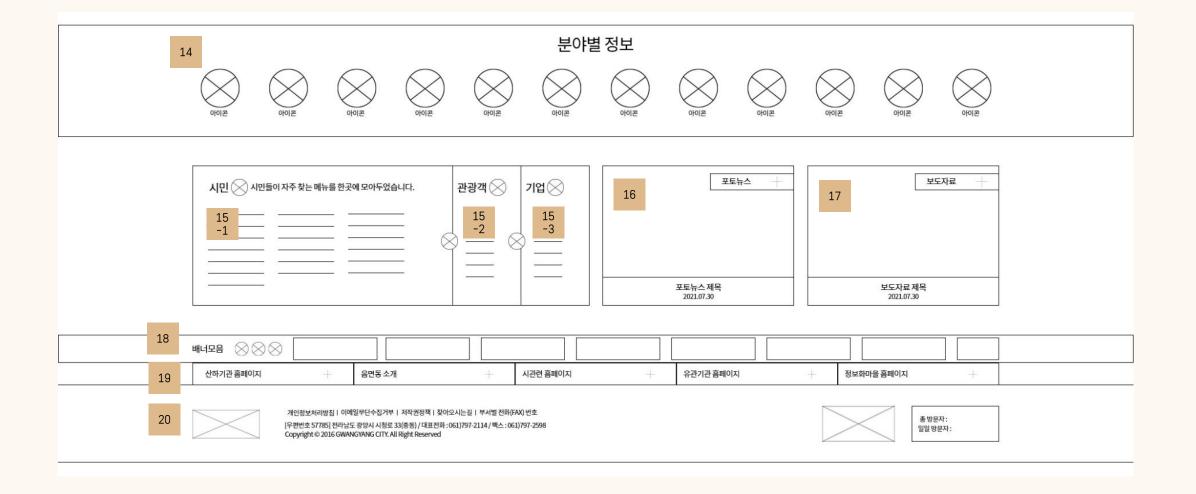


Description (화면설명)	
1	- 최상단 메뉴 : (좌)시청/시의회 /보건소/문화관광(우)로그인/ 회원가입/Language
2	광양시청 로고/전자민원/열린 혁신 정보공개/뉴스/소식/시민 참여/분야별정보/Sunshine광 양/광양갤러리/전체메뉴/통합 검색
3	백그라운드 이미지사진 (백운산 일출 사진)
4	배너
5	날씨 정보
6	시장인사/공약사항/시장과의 대화/광양해피데이 신청
7	아이콘 메뉴 행정조직/평생학습/자연휴양림 /일자리

Description (화면설명)		
8	자주찾는메뉴(아이콘메뉴/슬라이드) 주정차단속 알림서비스/교통정보/스 포츠 One-Stop/수강신청/민원접수/ 민원안내/여성문화센터/재정정보/공 시지가/주택가격/자치법규/통계자료 /생활지리정보	
9	공지사항/고시공고/계약정보	
10	문화행사/읍면동회의서류	
11	팝업존	
12	문화관광 관광명소이미지/매돌이 캐릭터/문화 관광바로가기	
13	관광메뉴(아이콘메뉴) 관광명소/시티투어/책자신청/백운산 등산	

와이어 프레임

Page title 메인-1 Location /main.html page main



Description (화면설명)		
14	분야별 정보(아이콘 메뉴) 행정/생활/복지/환경/산업경제/기업 지원/도시주택/재난안전/보건/여성 친 화도시/아동 친화도시/청년 희망도시	
15-1	즐겨찾는 메뉴 - 시민	
15-2	즐겨찾는 메뉴 - 관광객(슬라이드)	
15-3	즐겨찾는 메뉴 - 기업(슬라이드)	
16	포토뉴스	
17	보도자료	
18	배너모음(슬라이드메뉴)	
19	산하기관 홈페이지/읍면동 소개/시관련 홈페이지/유관기관 홈페이지/정보화마 을 홈페이지	
20	광양시 로고/개인정보처리방침/이메일 무단수집거부/저작권정책/찾아오시는 길/부서별 전화(FAX)번호/주소및연락 처/COPYRIGHT/WEB접근성로고/방 문자현황	

스타일 가이드

메인컬러 서브컬러 디자인 컬러 #065a9a #e94b40 제목폰트 본문폰트 폰트 카페24 서라운드 Noto Sans KR 카페24 서라운드 Noto Sans KR **TYPOGRAPHY フトレトこトコトロトリト人トロトストネトヲトEトエト**っト 가나다라마바사아자차카타파하 **ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ** ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz abcdefghijklmnopqrstuvwxyz



CHAPTER 4.

04 디자인 구성요소 설계 및 제작

비주얼 무드보드 (디자인 가이드)

