

<디자인설계 및 조사 분석 보고서>

-

디자인 구성요소 설계

UI/UX 프론트엔드 반응형 웹디자인 & 웹퍼블리셔 양성과정 A

정지혜

01. 정보구조도 : 날씨 웹 제작 정보 구조도



02. 스토리보드

모바일 : 360px * 640px / 마진-거터 12px, 4컬럼 그리드

* [게시판] 상세페이지



디자인 요구사항 ●

1. 현재 날씨 정보 : 날씨를 알 수 있는 그래픽과 기온의 가로폭을 전체 50%의 크기로 강조하여 배치함.
2. 대기 정보 : 미세먼지, 초 미세먼지 등의 대기 정보를 "좋음 / 보통 / 나쁨 / 매우 나쁨" 의 기준으로 나타내고, 각 기준 별 고유색상을 지정하여 가시성을 높임. (좋음 - 파랑, 보통 - 초록, 나쁨 - 주황, 매우 나쁨 - 빨강)
3. 주간 날씨 예보 : 모바일 - 가로폭 4컬럼의 날씨예보 박스를 라인 형태로 안정감 있게 배치함.
4. 지역별 날씨 : 지도 그래픽을 사용하여 한 눈에 들어 오게 함.

02. 스토리보드

모바일 : 360px * 640px / 마진-거터 12px, 4컬럼 그리드

* [게시판] 상세페이지

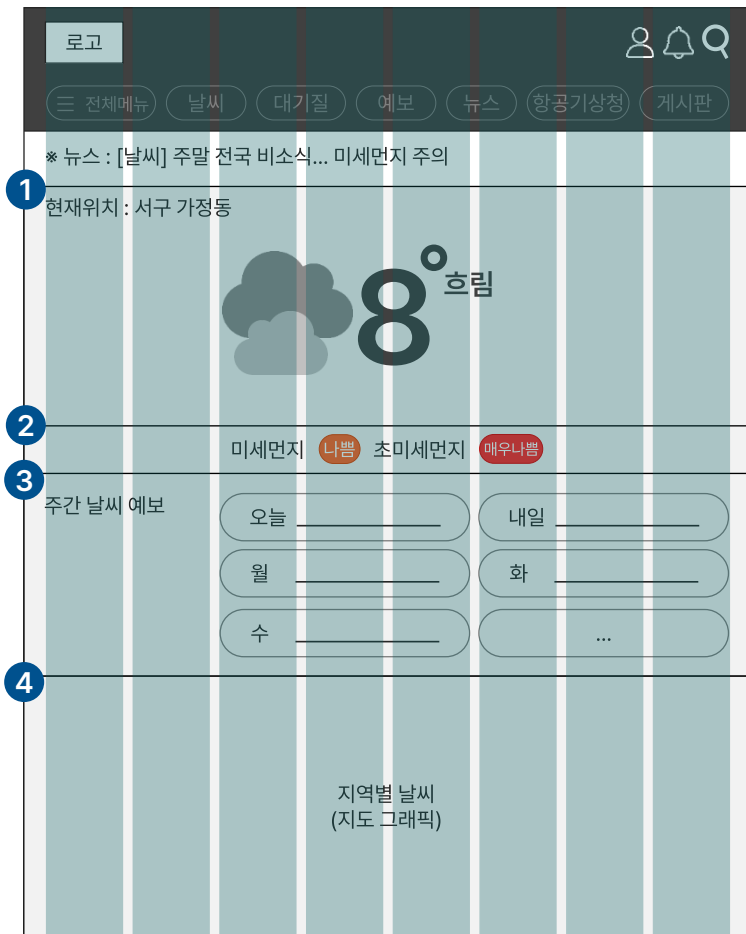


개발자 요구사항 ●

1. **로그** : 선택 시 인덱스 페이지로 이동.
2. **상단 아이콘**
 - 검색 : 국내외 도시 이름을 검색하여 날씨 확인 가능
3. **네비게이션** : 좌우 스크롤(↔) 하여 메뉴 선택
 - 메뉴 선택 시 선택한 메뉴 배경을 흰색으로 반전함.
 - 전체 메뉴 : 메뉴 선택 팝업창을 통해 원하는 메뉴로 바로 이동
 - 날씨/대기질/예보/뉴스/항공기상청 : 선택 시 상세 페이지 이동.
 - 게시판
 - ① 우리동네 특파원 게시판 : 위치 인증을 끝낸 익명 유저들끼리 체감온도 등의 날씨 정보를 실시간 게시글로 작성할 수 있으며 이를 타임라인 형태로 보여줌.
 - ② 기온 별 옷차림 : 하단 배너 형태로 배치, 실시간 날씨 정보를 받아와 기온 별 옷차림을 추천함.
4. **이슈 탭** : 주요 기상특보와 날씨 뉴스 헤드라인을 한 줄로 배치하고 5초 간격으로 변환되게 함. 선택 하면 뉴스 탭으로 이동

02. 스토리보드

태블릿 : 768px * 1024px / 마진 21px 거터 10px, 8컬럼 그리드

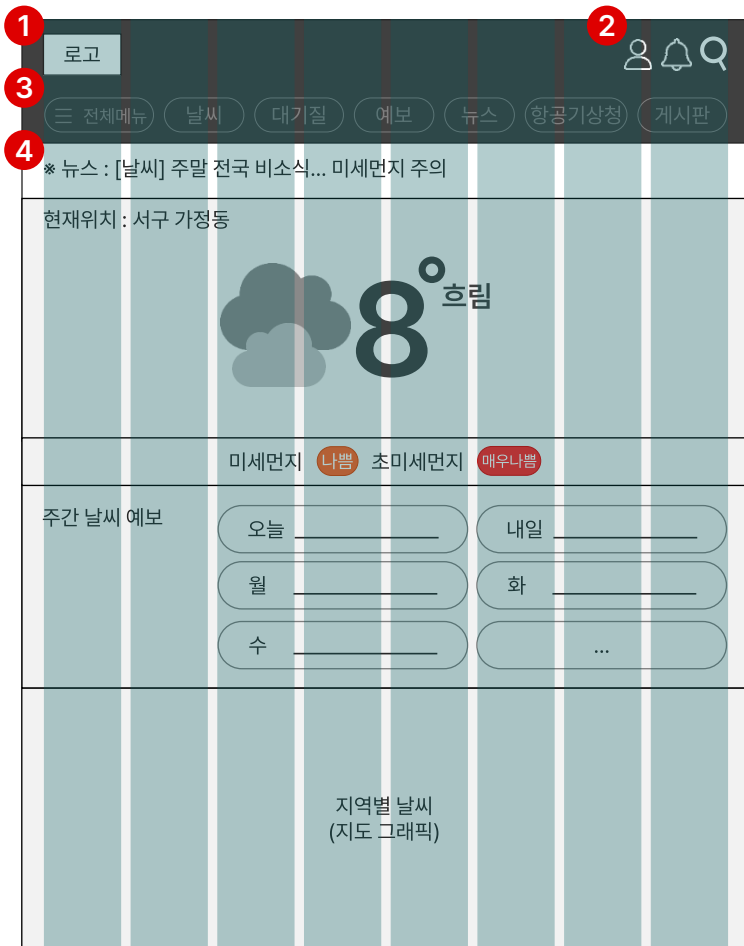


디자인 요구사항 ●

1. 현재 날씨 정보 : 날씨를 알 수 있는 그래픽과 기온의 가로폭을 전체 50%의 크기로 강조하여 배치함.
2. 대기 정보 : 미세먼지, 초 미세먼지 등의 대기 정보를 "좋음 / 보통 / 나쁨 / 매우 나쁨" 의 기준으로 나타내고, 각 기준 별 고유색상을 지정하여 가시성을 높임.
(좋음 - 파랑, 보통 - 초록, 나쁨 - 주황, 매우 나쁨 - 빨강)
3. 주간 날씨 예보 : 태블릿 - 가로폭 3컬럼의 날씨예보 박스를 라인 당 2개씩 가로 배치하여 안정감을 높임.
4. 지역별 날씨 : 지도 그래픽을 사용하여 한 눈에 들어오게 함.

02. 스토리보드

태블릿 : 768px * 1024px / 마진 21px 거터 10px, 8컬럼 그리드

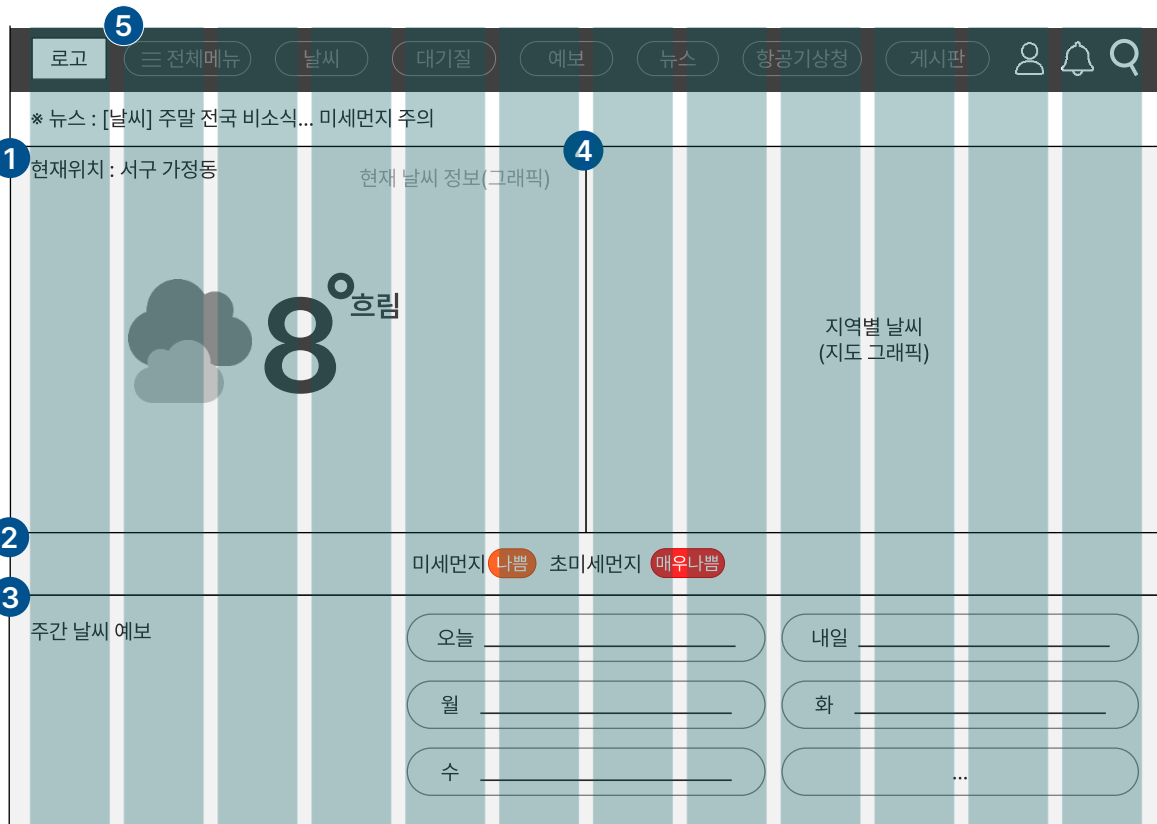


개발자 요구사항 ●

1. 로고 : 선택 시 인덱스 페이지로 이동.
2. 상단 아이콘
 - 검색 : 국내외 도시 이름을 검색하여 날씨 확인 가능
3. 네비게이션 : 좌우 스크롤(↔) 하여 메뉴 선택
 - 메뉴 선택 시 선택한 메뉴 배경을 흰색으로 반전함.
 - 전체 메뉴 : 메뉴 선택 팝업창을 통해 원하는 메뉴로 바로 이동
 - 날씨/대기질/예보/뉴스/항공기상청 : 선택 시 상세 페이지 이동.
 - 게시판
 - ① 우리동네 특파원 게시판 : 위치 인증을 끝낸 익명 유저들끼리 체감온도 등의 날씨 정보를 실시간 게시글로 작성할 수 있으며 이를 타임라인 형태로 보여줌.
 - ② 기온 별 옷차림 : 하단 배너 형태로 배치, 실시간 날씨 정보를 받아와 기온 별 옷차림을 추천함.
4. 이슈 탭 : 주요 기상특보와 날씨 뉴스 헤드라인을 한 줄로 배치하고 5초 간격으로 변환되게 함. 선택 하면 뉴스 탭으로 이동

02. 스토리보드

데스크탑 : 1920px * 1080px / 마진 24px 거터 12px, 12컬럼 그리드

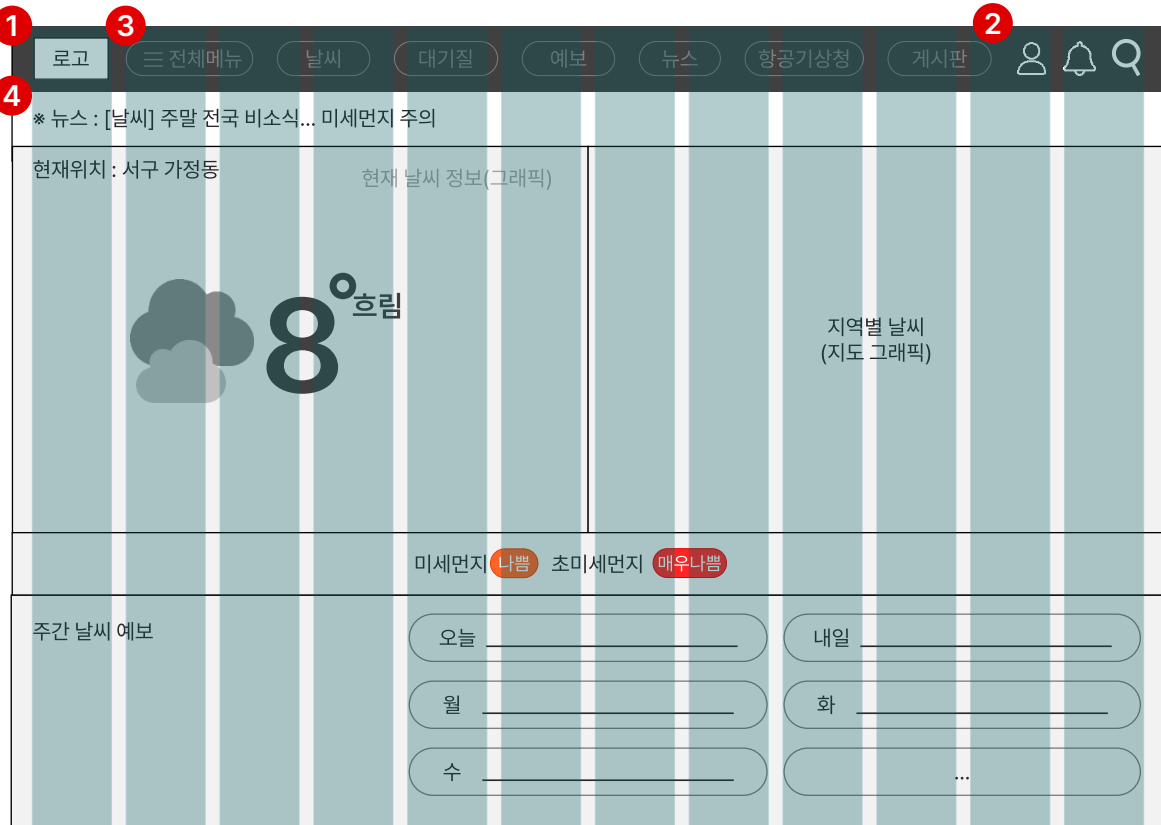


디자인 요구사항 ●

1. 현재 날씨 정보 : 날씨를 알 수 있는 그래픽과 기온의 가로폭을 전체 50%의 크기로 강조하여 배치함.
2. 대기 정보 : 미세먼지, 초 미세먼지 등의 대기 정보를 "좋음 / 보통 / 나쁨 / 매우 나쁨" 의 기준으로 나타내고, 각 기준 별 고유색상을 지정하여 가시성을 높임.
(좋음 - 파랑, 보통 - 초록, 나쁨 - 주황, 매우 나쁨 - 빨강)
3. 주간 날씨 예보 : 데스크탑 - 가로폭 4컬럼의 날씨예보 박스를 라인 당 2개씩 가로 배치하여 안정감을 높임
4. 지역별 날씨 : 지도 그래픽을 사용하여 한 눈에 들어오게 함. 데스크탑 화면에서는 현재 날씨정보와 가로 배치 하였음.
5. 네비게이션 바 위치 : 모바일/태블릿 화면에서 두 줄로 배치했던 "로그 - 상단 아이콘" 섹션과 네비게이션 바 섹션을 데스크탑 화면에서는 한 줄로 합쳐 레이아웃을 정리함.

02. 스토리보드

데스크탑 : 1920px * 1080px / 마진 24px 거터 12px, 12컬럼 그리드



개발자 요구사항 ●

1. **로고**: 선택 시 인덱스 페이지로 이동.
2. **상단 아이콘**
 - 검색: 국내외 도시 이름을 검색하여 날씨 확인 가능
3. **네비게이션**: 좌우 스크롤(<=>) 하여 메뉴 선택
 - 메뉴 선택 시 선택한 메뉴 배경을 흰색으로 반전함.
 - 전체 메뉴: 메뉴 선택 팝업창을 통해 원하는 메뉴로 바로 이동
 - 날씨/대기질/예보/뉴스/항공기상청: 선택 시 상세 페이지 이동.
 - 게시판
 - ① 우리동네 특파원 게시판: 위치 인증을 끝낸 익명 유저들끼리 체감온도 등의 날씨 정보를 실시간 게시글로 작성할 수 있으며 이를 타임라인 형태로 보여줌.
 - ② 기온 별 옷차림: 하단 배너 형태로 배치, 실시간 날씨 정보를 받아와 기온 별 옷차림을 추천함.
4. **이슈 탭**: 주요 기상특보와 날씨 뉴스 헤드라인을 한 줄로 배치하고 5초 간격으로 변환되게 함. 선택 하면 뉴스 탭으로 이동