

웹 UI 구현 및 테스트

UI 테스트

모바일웹 UI/UX 디자인 & 프론트엔드(React.js) B

평가 일시 2022년 11월 28일(월)

평가 방법 서술형시험, 평가자체크리스트

훈 련 생 조소영 (인)

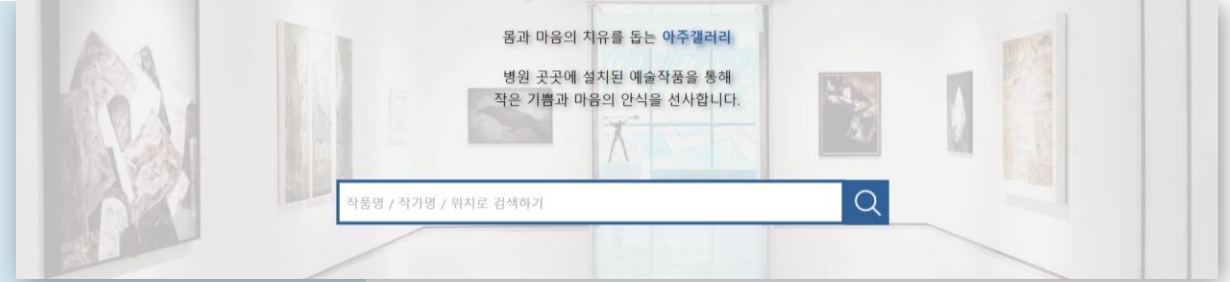
2022. 11. 28.

리뉴얼 사이트 제작

UI 테스트

Web Site Renewal

조소영



Contents

Part1 사용성 테스트 수행 및 결과 분석

01 프로토타입 디자인

02 사용성 테스트 진행

03 사용성 테스트 결과 분석

01 가시성

02 현실세계와 부합

03 컨트롤

04 일관성

05 에러방지

06 유연성 & 효율성

07 비주얼

08 총평

Part 2 사이트 개선 방향과 수정 결과

01 스타일의 일관성 개선

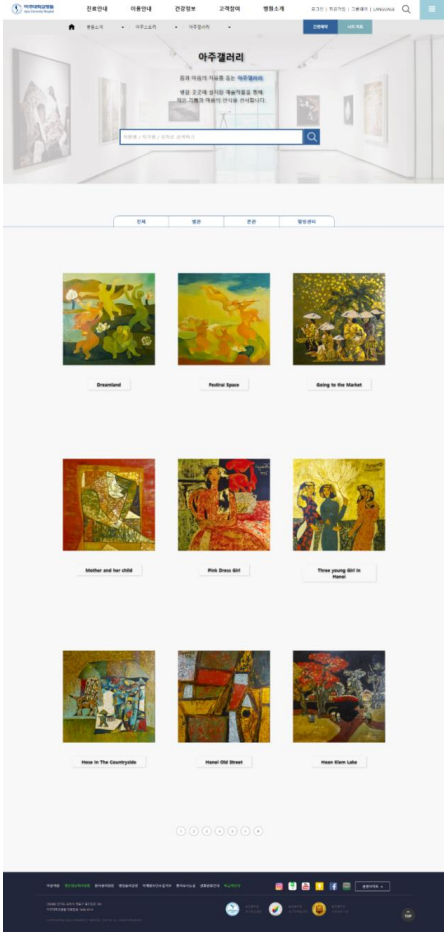
02 비주얼 개선



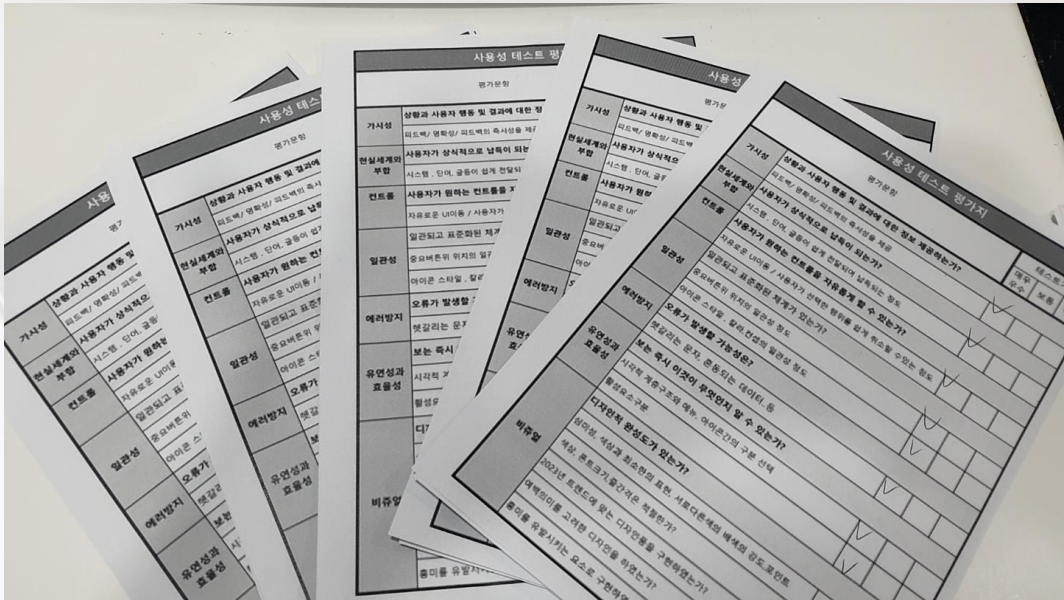
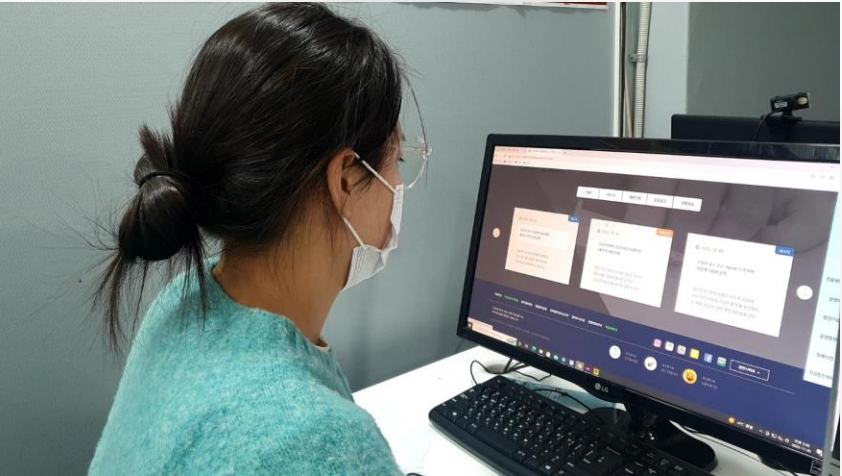
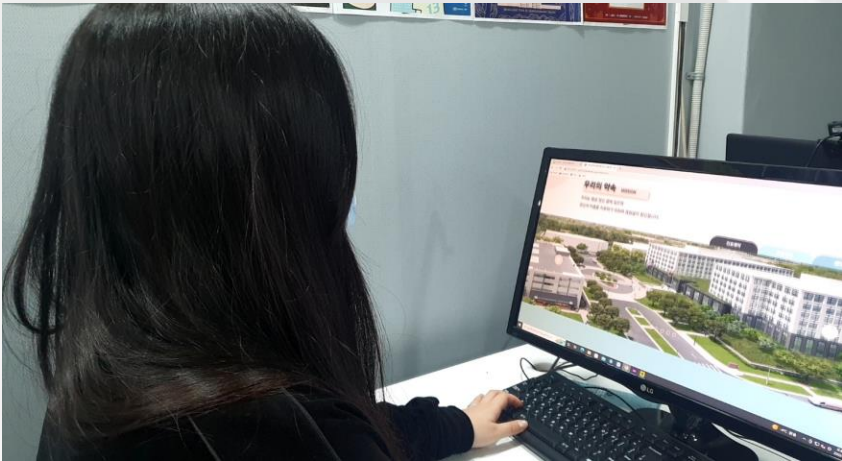
PART 1

사용성 테스트 수행 및 결과 분석

01 프로토타입 디자인



02 사용성 테스트 진행



테스트 기준: 가시성, 현실성, 컨트롤, 일관성, 에러방지, 유연성과 효율성, 비주얼

테스트 인원: 12명

03 사용성 테스트 결과 분석

01 가시성

Q. 상황과 사용자 행동 및 결과에 대한 정보를 제공하는가?

피드백/명확성/피드백의 즉시성을 제공



매우 우수

12명

보통

0명

미흡

0명

테스트 인원: 12명

03 사용성 테스트 결과 분석

02 현실 세계와 부합(현실성)

Q. 사용자가 상식적으로 납득이 되는가?

시스템, 단어, 글 등이 쉽게 전달되며 납득되는 정도

현실세계와
부합

매우 우수

12명

보통

0명

미흡

0명

테스트 인원: 12명

03 사용성 테스트 결과 분석

03 컨트롤

Q. 사용자가 원하는 컨트롤을 자유롭게 할 수 있는가?

자유로운 UI 이동 / 사용자가 선택한 행위를 쉽게 취소할 수 있는 정도



매우 우수

12명

보통

0명

미흡

0명

테스트 인원: 12명

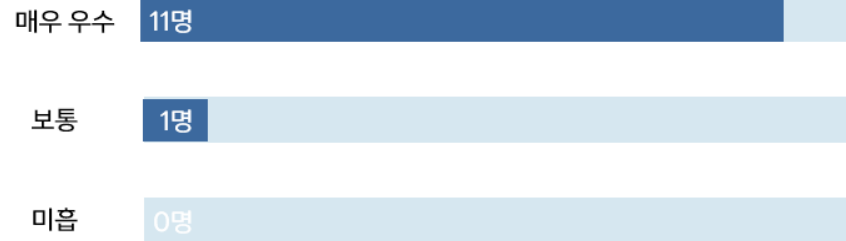
03 사용성 테스트 결과 분석

04 일관성

Q. 일관되고 표준화된 체계가 있는가?

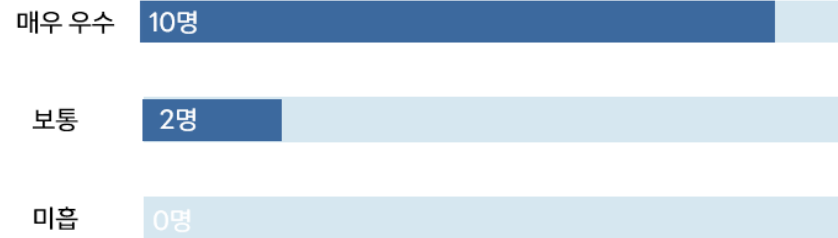


중요 버튼의 위치의 일관성 정도



테스트 인원: 12명

아이콘 스타일, 컬러, 컨셉의 일관성 정도



테스트 인원: 12명

03 사용성 테스트 결과 분석

05 에러방지

Q. 오류가 발생할 가능성은?



헛갈리는 문자, 혼동되는 데이터 등



테스트 인원: 12명

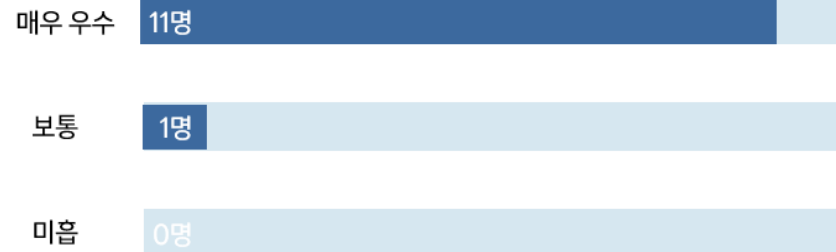
03 사용성 테스트 결과 분석

06 유연성과 효율성

Q. 보는 즉시 이것이 무엇인지 알 수 있는가?

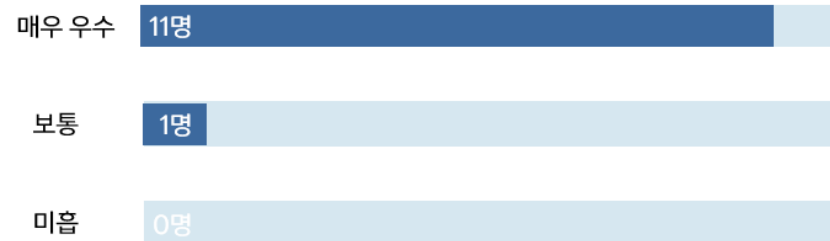


시각적 계층구조와 메뉴, 아이콘 간의 구분 선택



테스트 인원: 12명

활성요소 구분

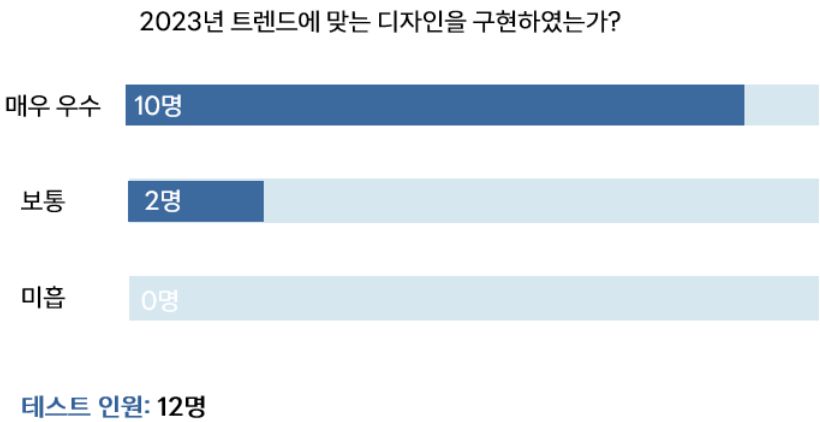
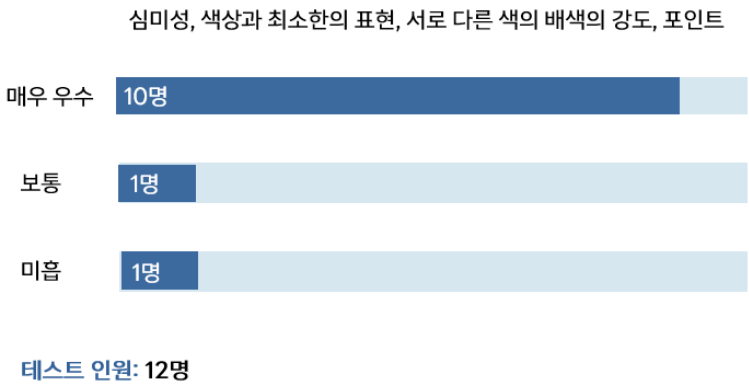


테스트 인원: 12명

03 사용성 테스트 결과 분석

07 비주얼 - 1

Q. 디자인적 완성도가 있는가?



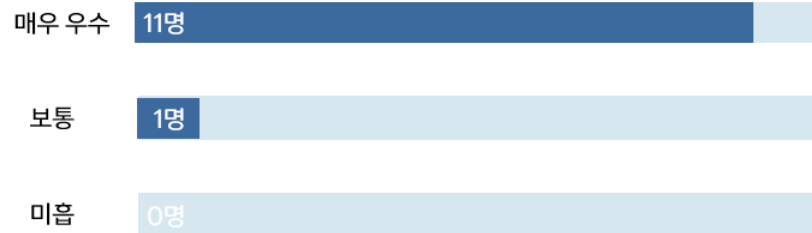
03 사용성 테스트 결과 분석

07 비주얼 - 2

Q. 디자인적 완성도가 있는가?

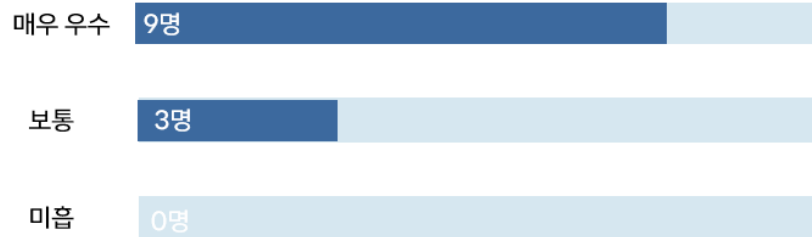


여백의 미를 고려한 디자인을 하였는가?



테스트 인원: 12명

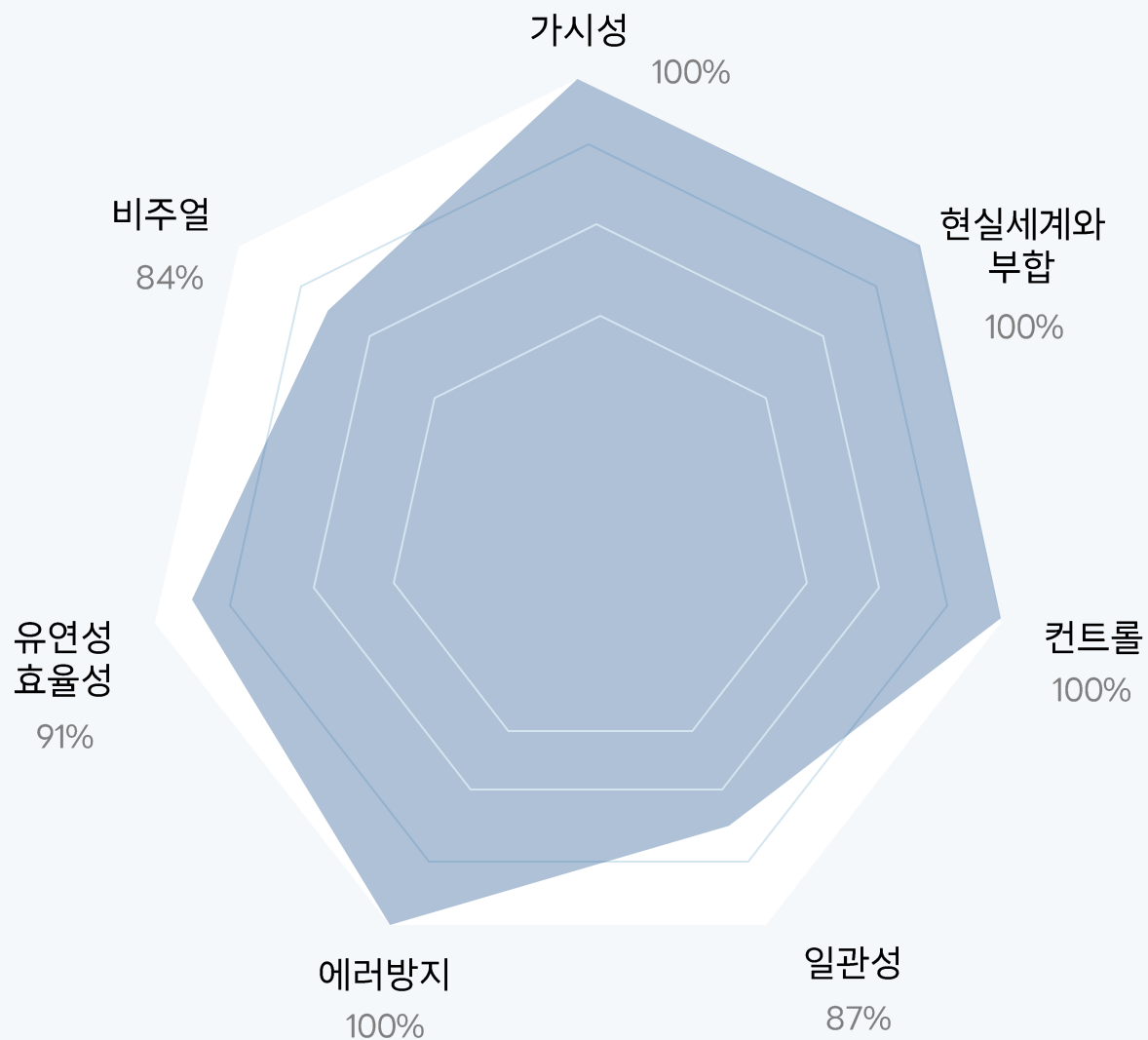
흥미를 유발시키는 요소로 구현하였는가?



테스트 인원: 12명

03 사용성 테스트 결과 분석

08 총평



높은 만족도

가시성, 현실세계와 부합, 컨트롤, 에러방지, 유연성, 효율성
⇒ 사이트의 기능성이 좋다.
⇒ 사용자의 불편을 초래하지 않는다.

낮은 만족도

비주얼, 스타일의 일관성
⇒ 색상을 최소화하지 않았으며 디자인의 일관성이 부족하다.
⇒ 심미성이 부족하고 사이트가 흥미를 유발하지 못한다.

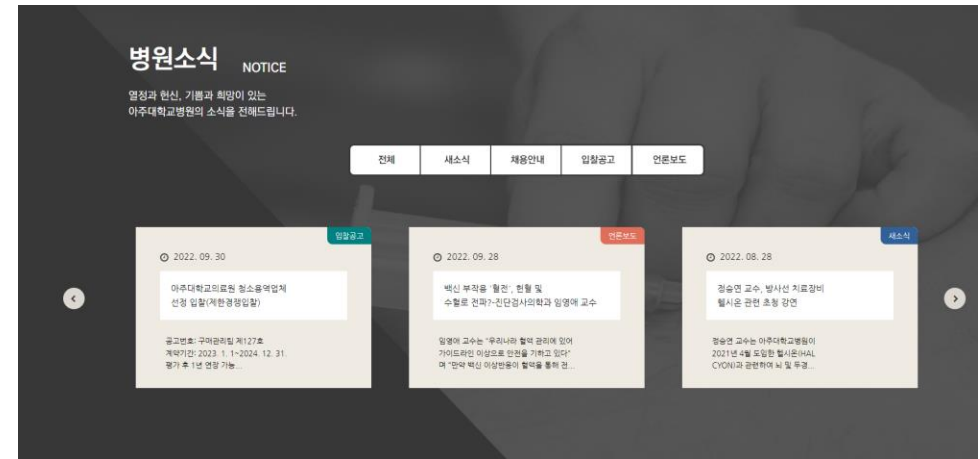
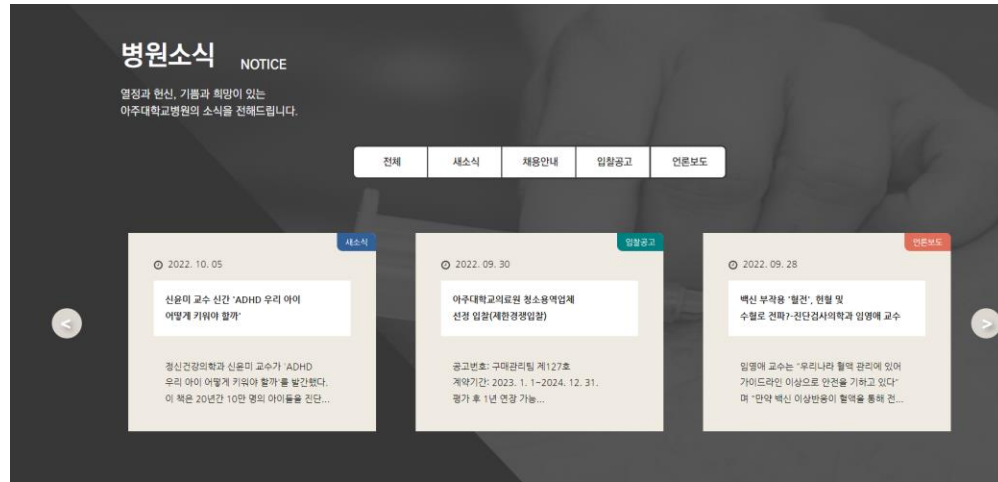


PART2

사이트 개선 방향과 수정 결과

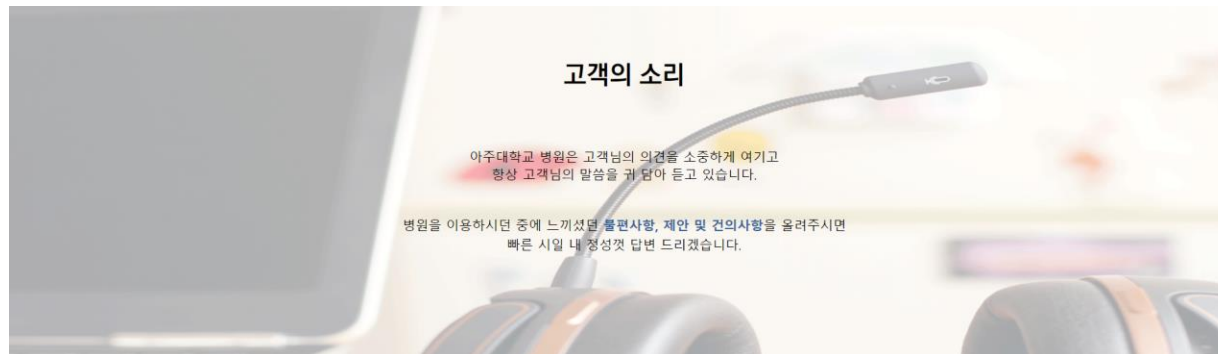
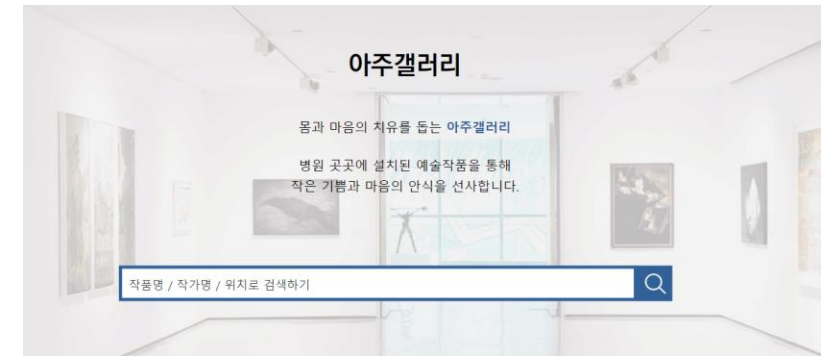
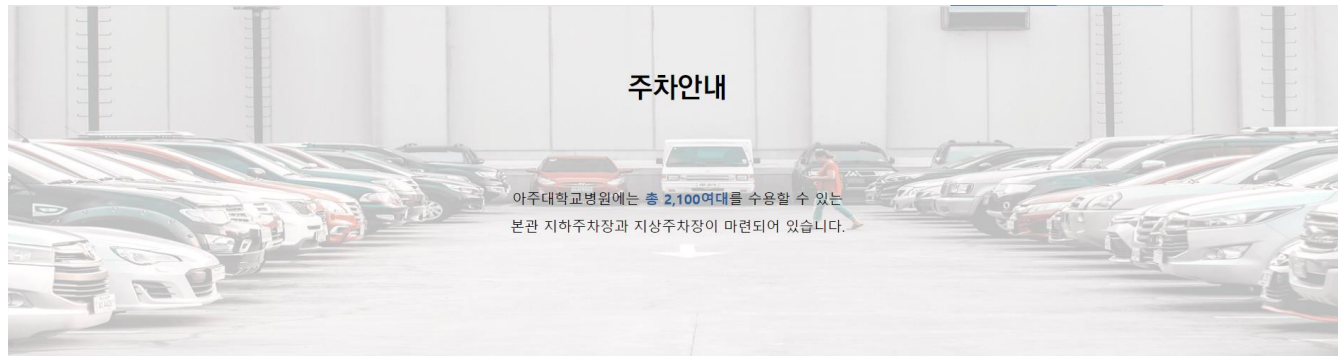
01 스타일의 일관성 개선

1. 페이지마다 요소의 크기를 전체적으로 줄인다.
2. 섹션마다 버튼의 크기를 통일한다.



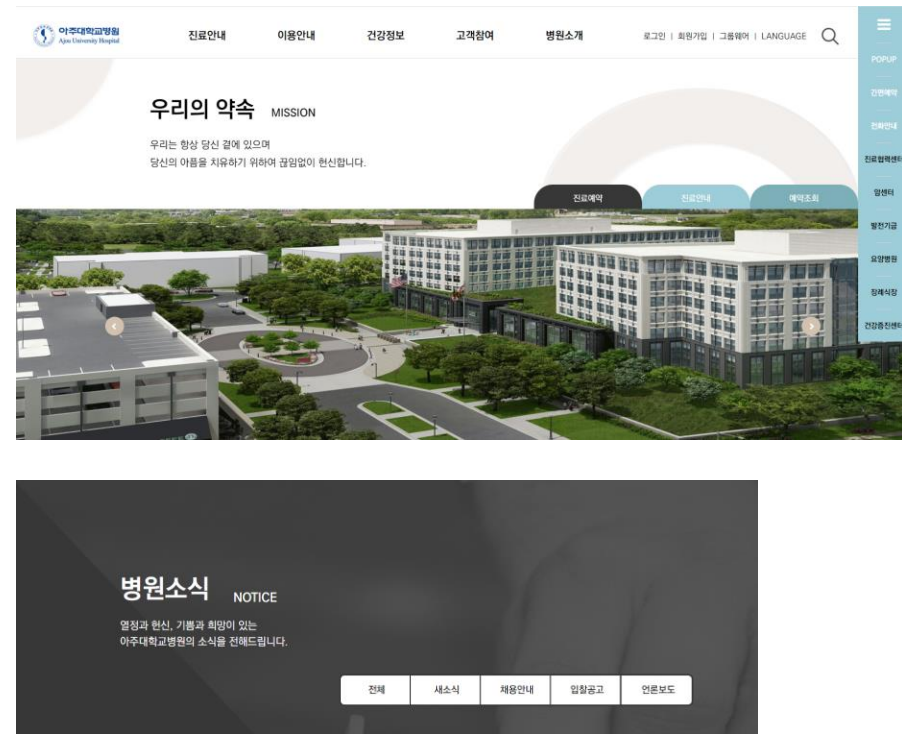
01 스타일의 일관성 개선

3. 페이지마다 제목과 소제목의 폰트크기를 통일한다.



02 비주얼 개선

1. 제1 타이틀의 text-shadow 속성을 모두 제거하고 여백의 미와 심플한 느낌을 살린다.
2. 배경색이 어두운 섹션은 배경색과 폰트컬러의 대비를 선명하게 개선했다.
3. 굵은 글씨가 자주 사용돼서 보기에 지저분한 영역은 모두 regular 폰트로 변경했다.



02 비주얼 개선

4. 색상 사용을 최소화 한다.

:한색 계열 =>블루, 화이트, 포인트 컬러만을 조합하여 사용한다.



발표사진

