

웹 UI 구현 및 테스트

# UI 테스트

---

UI/UX 웹&앱 디자인& 프론트엔드 (React.js)\_C

---

평가 일시 : 2023년 3월 8일 (수)

---

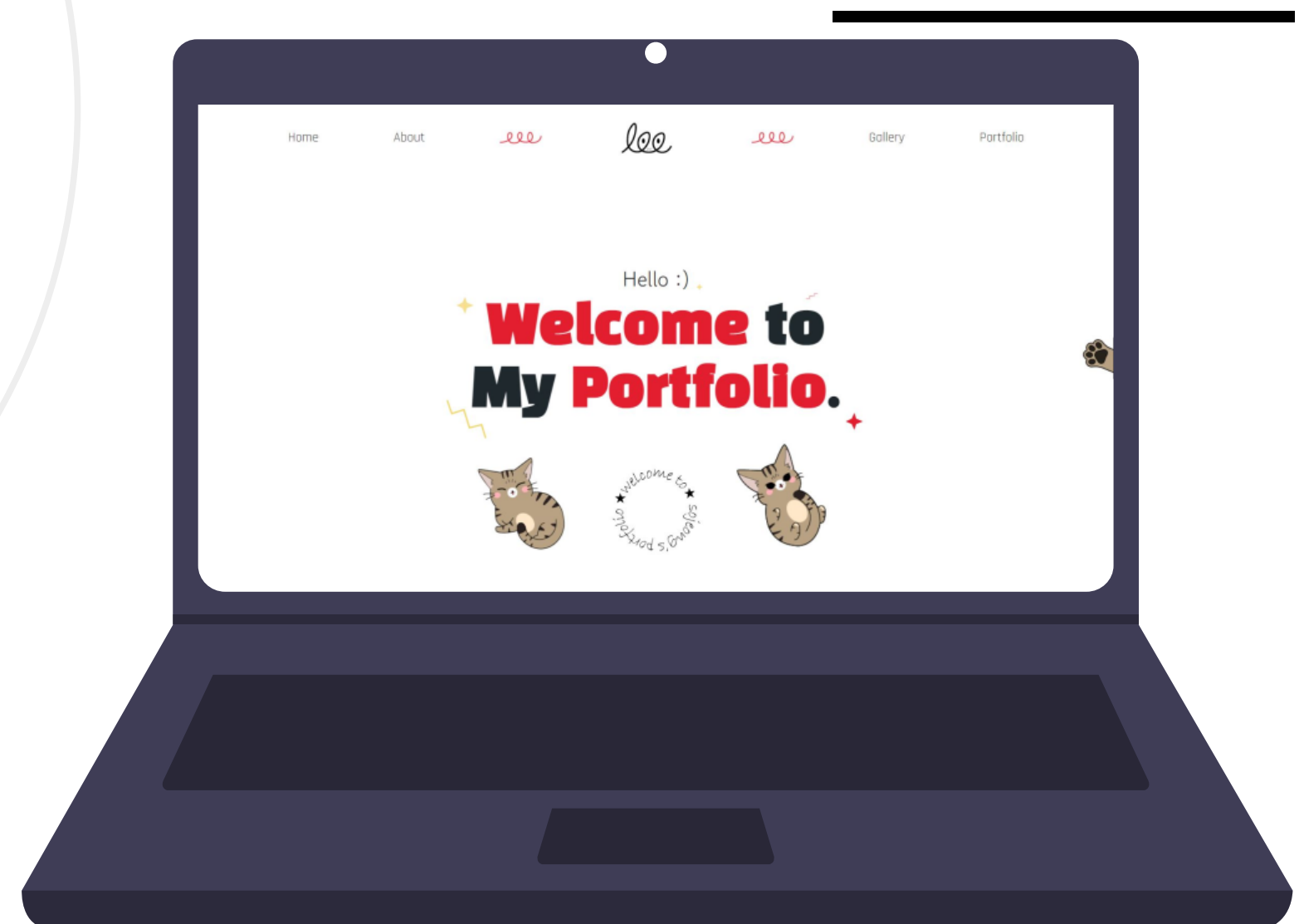
평가 방법 : 서술형 시험, 평가자 체크리스트

---

후련생 : 이 소 정

---

# PORTFOLIO WEBSITE



# CONTENTS

## UI 테스트

### 1 **사용성 테스트 진행**

15명 대상 사용성 테스트 진행

### 2 **사용성 테스트 결과**

문항별 점수 통계 및 취약점 도출

### 3 **수정 일정**

취약점 수정 일정

### 4 **발표**

웹 UI 구현 및 테스트 과정 종합 발표

# 1. 사용성 테스트 진행

진행일시 : 2023/03/08 11:00~12:00

참여인원 : 15명

평가방법 : 10종류의 총 23개 문항에 맞게 객관적 판단, 1~5점 중 체크

## <사용성 테스트 평가지>

사용성 테스트 평가지		평가문항				
		테스트기준				
		5	4	3	2	1
가시성	상황과 사용자 행동 및 결과에 대한 정보 제공을 하는가?					
현실세계와의 부합	피드백 / 명확성 / 피드백의 즉시성을 제공하는가?					
컨트롤	사용자가 상식적으로 납득이 되는가?					
	텍스트, 문장, 단어, 인터랙션 등이 쉽게 전달되며 납득이 되는가?					
컨트롤	사용자가 원하는 컨트롤을 자유롭게 할 수 있는가?					
	자유로운 비이동 / 사용자가 선택한 행위를 쉽게 취소할 수 있는가?					
일관성과 표준화	스크롤이 부드러운가?					
	일관되고 표준화된 체계가 있는가?					
예러방지	중요버튼의 위치의 일관성있게 작성되었는가?					
	아이콘 스타일, 칼라, 컨셉의 일관성있는가?					
유연성과 효율성	오류가 발생할 가능성?					
	헛갈리는 문자, 혼동되는 데이터는 없는가?					
유연성과 효율성	보는 즉시 이것이 무엇인지 알 수 있는가?					
	시각적 계층 구조와 메뉴, 아이콘 등이 구분이 용의한가?					
비주얼	스크롤의 용이한가?					
	필수요소 구분이 확실한가?					
인터랙션구현	디자인적 완성도가 있는가?					
	심미적이고 간결한 디자인을 제공하는가?					
완성도	가독성을 고려한 색상, 폰트크기, 줄간격인가?					
	여백의 미를 고려한 디자인을 하였는가?					
목적성	2023년 트렌드에 맞게 구현되었는가?					
	포트폴리오에 나타내고자하는 스트림을 알 수 있는가?					
목적성	흥미와 관심을 끌 수 있는 요소로 구현하였는가?					
	동적구현에 있어 유연성과 통일성 있게 구현되었는가?					
목적성	전체적 완성도는?					
	Index.html페이지의 비주얼적, 심미적 완성도는?					
목적성	About.html페이지의 비주얼적, 심미적 완성도는?					
	Gallery.html페이지의 비주얼적, 완성도는?					
목적성	portfolio.html페이지의 비주얼적, 완성도는?					
	목적에 합당한 내용으로 구성되었는가?					
목적성	각 페이지의 목적성에 부합되게 디자인 되었는가?					
	각 페이지간 구분이 확실하게 설계되었는가?(index 와 about)					
목적성	스토리텔링 형식으로 대화하 듯 전개되었는가?					

## <사용성 테스트 진행 모습>



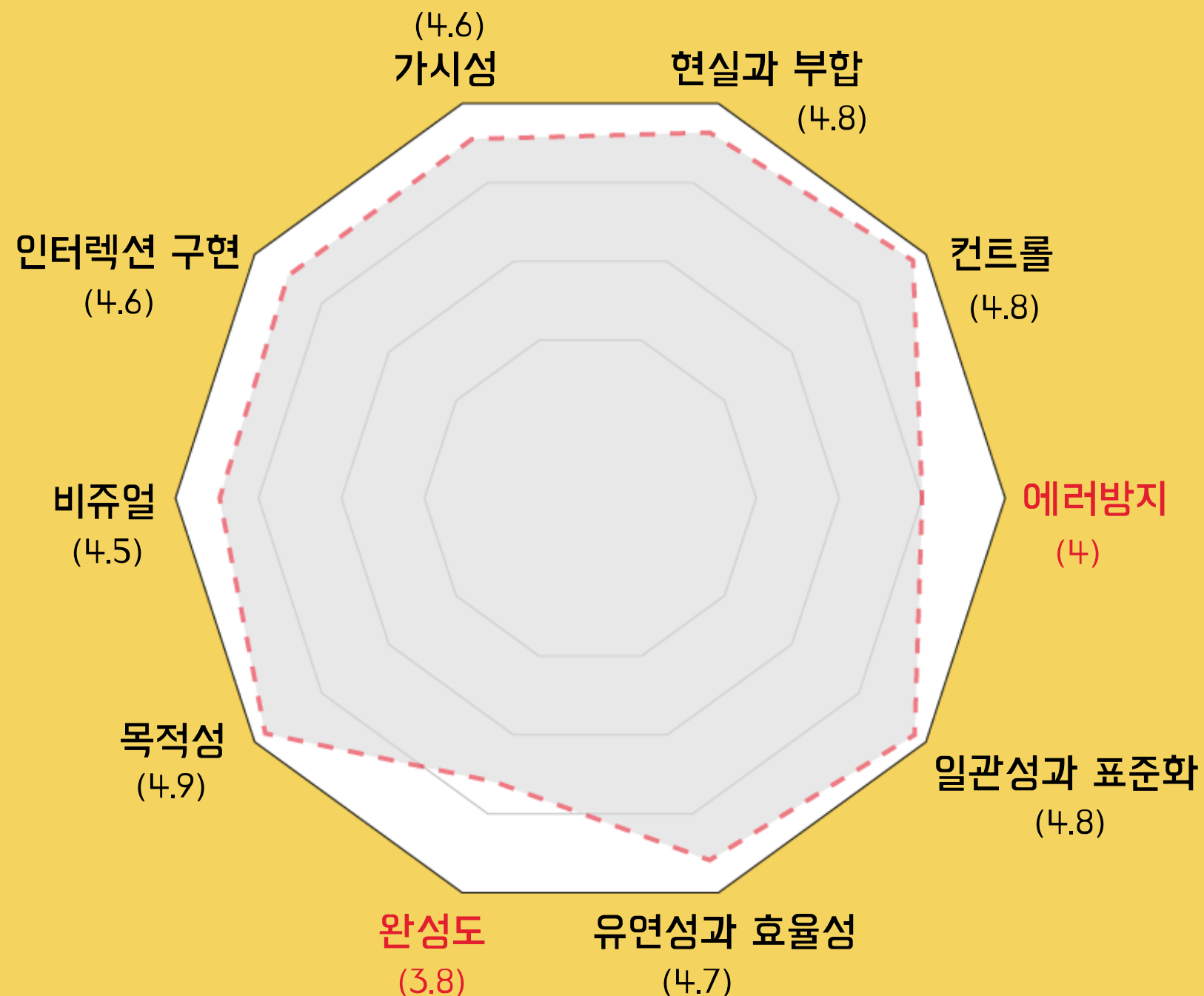
## <사용성 테스트 완료 평가지>

사용성 테스트 평가지		평가문항				
		테스트기준				
		5	4	3	2	1
가시성	상황과 사용자 행동 및 결과에 대한 정보 제공을 하는가?					
현실세계와의 부합	피드백 / 명확성 / 피드백의 즉시성을 제공하는가?					
컨트롤	사용자가 상식적으로 납득이 되는가?					
	텍스트, 문장, 단어, 인터랙션 등이 쉽게 전달되며 납득이 되는가?					
컨트롤	사용자가 원하는 컨트롤을 자유롭게 할 수 있는가?					
	자유로운 비이동 / 사용자가 선택한 행위를 쉽게 취소할 수 있는가?					
일관성과 표준화	스크롤이 부드러운가?					
	일관되고 표준화된 체계가 있는가?					
예러방지	중요버튼의 위치의 일관성있게 작성되었는가?					
	아이콘 스타일, 칼라, 컨셉의 일관성있는가?					
유연성과 효율성	오류가 발생할 가능성?					
	헛갈리는 문자, 혼동되는 데이터는 없는가?					
유연성과 효율성	보는 즉시 이것이 무엇인지 알 수 있는가?					
	시각적 계층 구조와 메뉴, 아이콘 등이 구분이 용의한가?					
비주얼	스크롤의 용이한가?					
	필수요소 구분이 확실한가?					
인터랙션구현	디자인적 완성도가 있는가?					
	심미적이고 간결한 디자인을 제공하는가?					
완성도	가독성을 고려한 색상, 폰트크기, 줄간격인가?					
	여백의 미를 고려한 디자인을 하였는가?					
목적성	2023년 트렌드에 맞게 구현되었는가?					
	포트폴리오에 나타내고자하는 스트림을 알 수 있는가?					
목적성	흥미와 관심을 끌 수 있는 요소로 구현하였는가?					
	동적구현에 있어 유연성과 통일성 있게 구현되었는가?					
목적성	전체적 완성도는?					
	Index.html페이지의 비주얼적, 심미적 완성도는?					
목적성	About.html페이지의 비주얼적, 심미적 완성도는?					
	Gallery.html페이지의 비주얼적, 완성도는?					
목적성	portfolio.html페이지의 비주얼적, 완성도는?					
	목적에 합당한 내용으로 구성되었는가?					
목적성	각 페이지의 목적성에 부합되게 디자인 되었는가?					
	각 페이지간 구분이 확실하게 설계되었는가?(index 와 about)					
목적성	스토리텔링 형식으로 대화하 듯 전개되었는가?					

# 1. 사용성 테스트 결과

사용성 테스트의 각 문항 별 결과입니다.

-점수 통계 방법 : 최고 5점~ 최저 1점으로 평균 계산해 통계



## 1) '완성도' 부분 미흡

- 이미지 첨부 필요
- Gallery, Portfolio 페이지 작성 필요
- 전체적으로 애니메이션 효과 적용 필요

## 2) '에러방지' 부분 미흡

- HTML 구조의 width를 %로 구성해 반응형 작업할 때 더욱 섬세한 변경 필요
- 완성도 미흡으로 인해 시각적으로 섹션 구분이 어려워 헷갈림

## 3) '비주얼' 부분

- 가독성을 고려해 설명 내 색상과 폰트 크기 조절 필요

# 3. 수정 일정

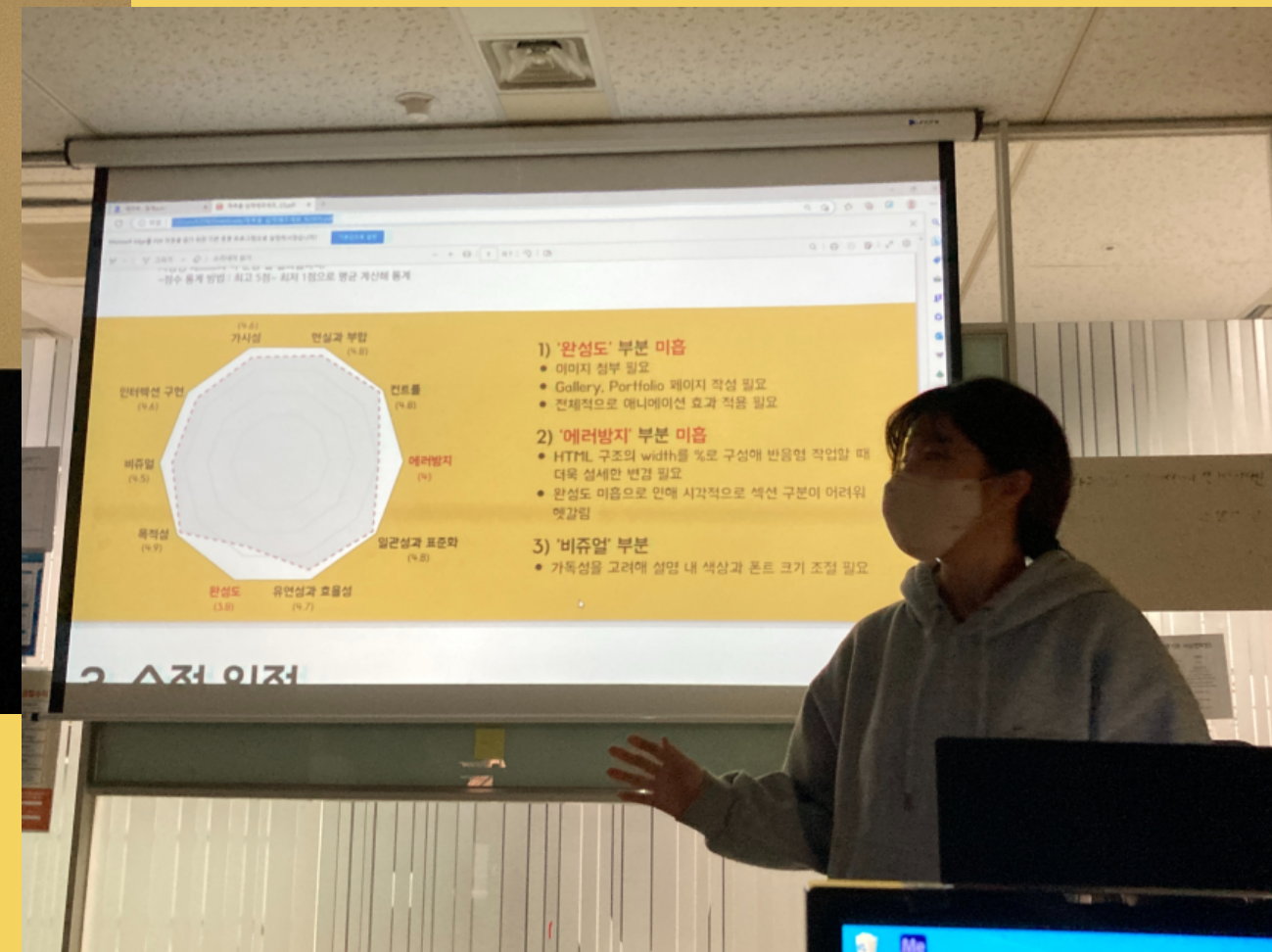
수정이 필요한 취약한 부분 개선 일정 계획

	항목	수정사항	일정
1)	'완성도'	이미지 첨부	~ 3/15
		Gallery, Portfolio 페이지 작성	~ 3/15
		전체적으로 애니메이션 효과 적용	~ 3/24
2)	'에러방지'	반응형 작업할 때 더욱 섬세한 변경	~ 3/31
		완성도 미흡으로 인한 시각적인 섹션 구분	~ 3/24
3)	'비주얼'	가독성을 고려한 색상과 폰트 크기 조절	~ 3/15



# 4. 발표

[웹 UI 구현 및 테스트] 과정의 종합 발표를 진행하였습니다.





**THANK YOU!**

The image features a solid yellow background. On the left, there is a graphic consisting of two overlapping circles: a solid white circle on the left and a thin white outline circle on the right. To the right of these circles, the text "THANK YOU!" is written in a bold, black, sans-serif font. Further to the right, a solid black horizontal line extends across the page.