

제27회 졸업작품 전시회 팀 프로젝트 결과보고서

[DUIT] 최종 프로젝트 아카이브

2018. 11. 25 뉴잇팀/웹콘텐츠

스마트IT과



배화여자대학교
BAEWAH WOMEN'S UNIVERSITY

Contents



- 1 팀 소개 및 프로젝트 진행 일정 요약
- 2 프로젝트 기획 및 제작 의도
- 3 컨셉 설정 및 아이덴티티
- 4 콘텐츠 활용 플로우 차트
- 5 활용 S/W, 프로그래밍, 서버 구축
- 6 UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안
- 7 프로젝트의 활용방안
- 8 기대효과
- 9 작품 활용 이미지 저작권 목록



스마트IT과



배화여자대학교
BAEWA WOMEN'S UNIVERSITY

1. 팀 소개 및 프로젝트 진행 일정 요약

1) 팀명 및 작품 / 팀원 소개 및 주요 역할

팀 명: 듀잇 (DUIT)	
작품명: 듀잇 (DUIT) (분야: 전시회 정보제공 웹사이트)	
이 름	주 요 역 할
김예린(본인)	기획, Art Share 페이지 설계, 공지사항 페이지 설계 메인 페이지 디자인 및 서브페이지 디자인 Event 페이지 배너 디자인
그 외 팀원 2명	기획, 메인페이지 설계, Exhibition 페이지 설계 Near By Art 페이지 설계, Art&Culture 디자인, 로그인 페이지 설계 Art Share 페이지설계

1. 팀 소개 및 프로젝트 진행 일정 요약

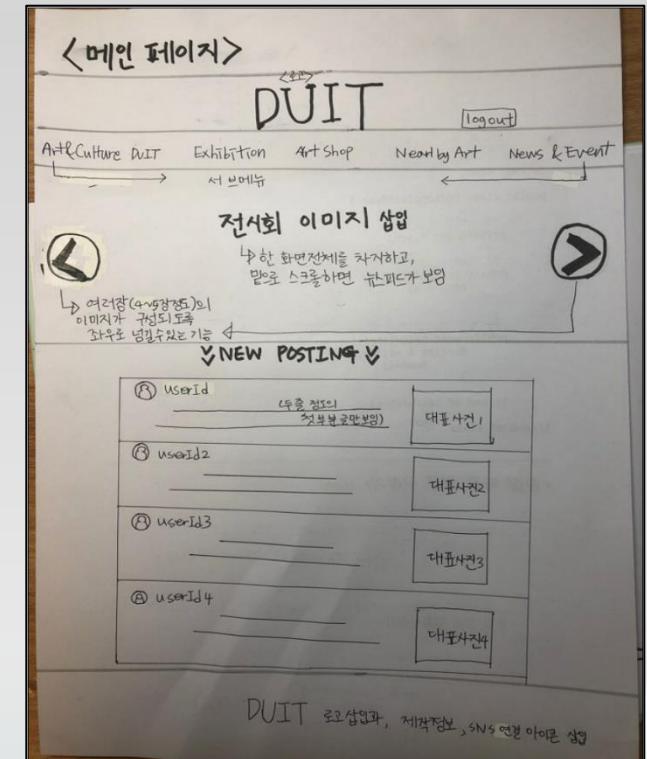
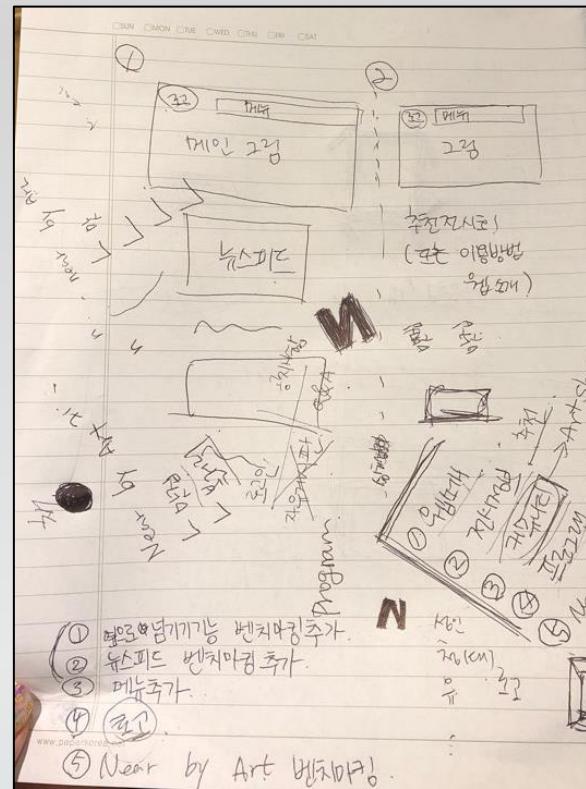
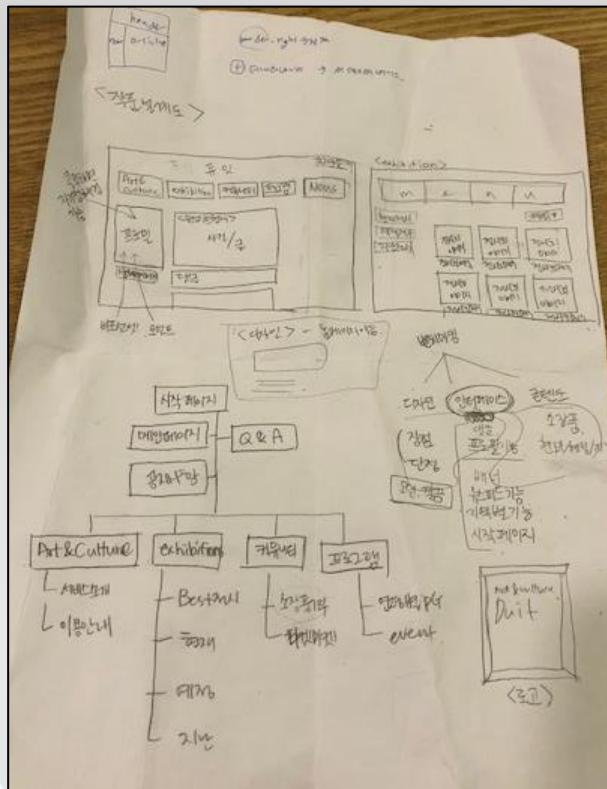
2) 졸업작품 프로젝트 추진 진행 일정 (3월~11월 기준)

2018 졸업작품제작 개인 계획표												*전체적인 개발은 모두 함께함												
3월			4월			5월			6월			7월			8월			9월			10월			
4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	11월
중간				기말 방학				개강				중간				최종점검								
개발준비 & 자료탐색, 정보 수집 및 제작 & 개발												본격적인 개발 단계												
김정미	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			
	디자인중심												구현테스트 및 에러 수정											
	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			
	디자인중심												구현테스트 및 에러 수정											
	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			
	디자인중심												구현테스트 및 에러 수정											
장혜지	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			
	디자인중심												구현테스트 및 에러 수정											
	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			
김예린	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			
	디자인중심												구현테스트 및 에러 수정											
	벤치마킹 및 계획서 점검				메인페이지 디자인 및 로고디자인				서브페이지 디자인				디자인 수정 및 소스 참고자료 조사				웹사이트 구축				세부기능 프로그래밍			

1. 팀 소개 및 프로젝트 진행 일정 요약

2) 졸업작품 프로젝트 추진 진행 일정 (3월~11월 기준)

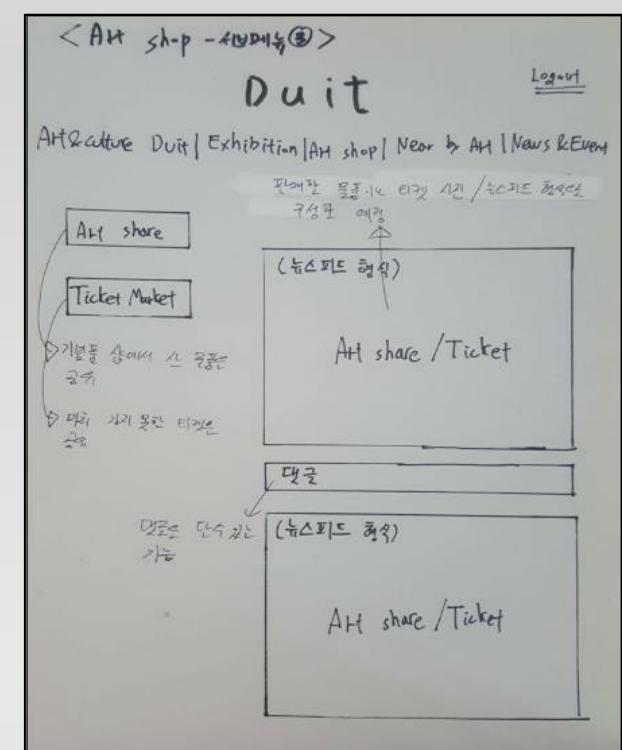
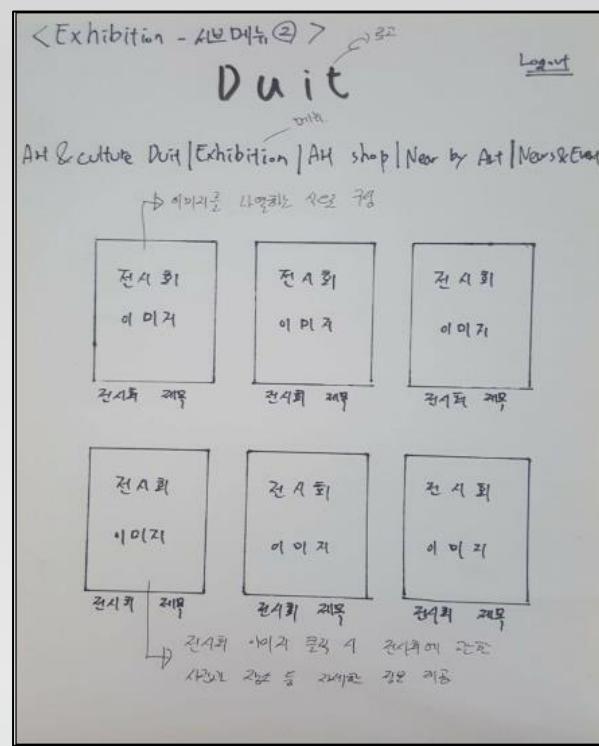
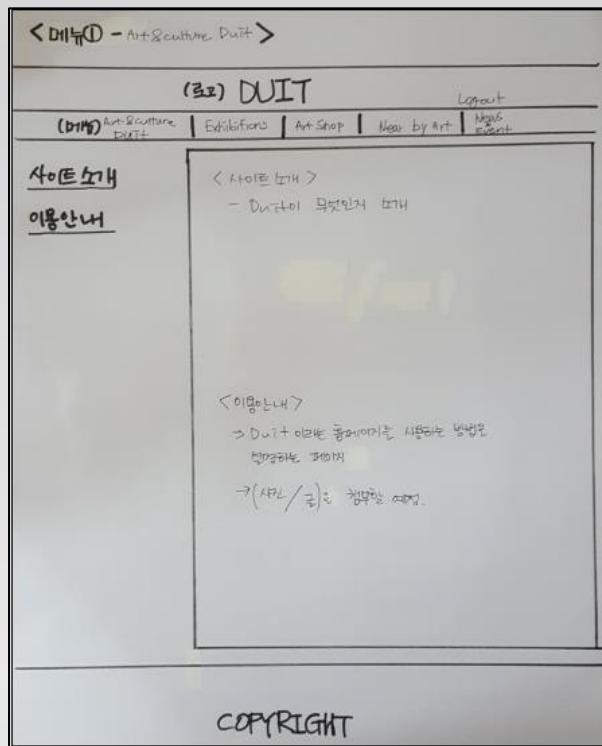
-스케치 진행과정



1. 팀 소개 및 프로젝트 진행 일정 요약

2) 졸업작품 프로젝트 추진 진행 일정 (3월~11월 기준)

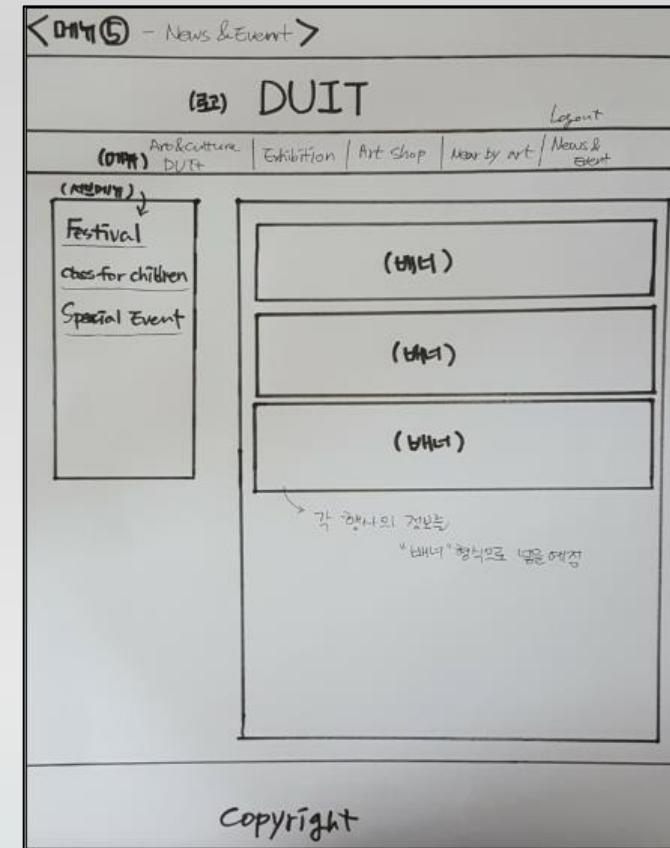
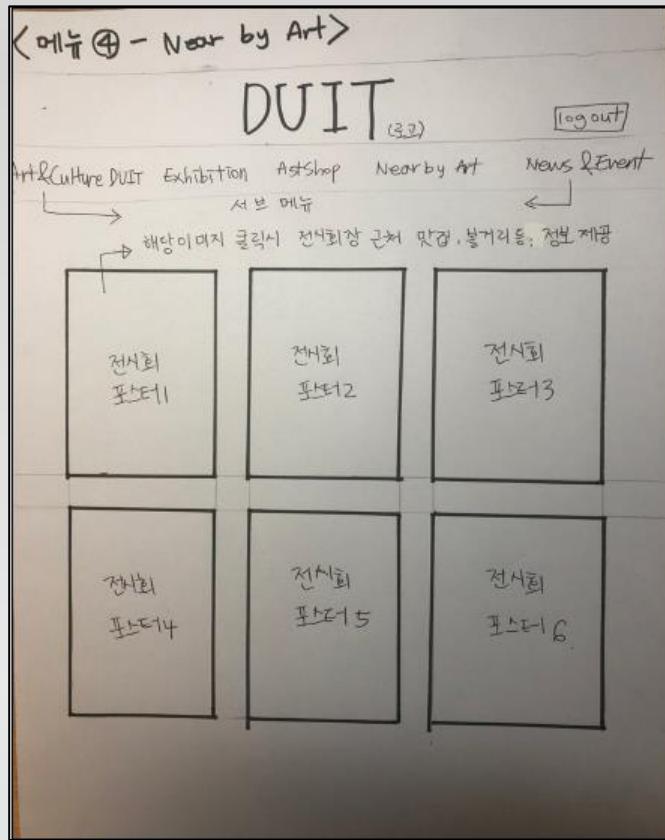
-스케치 진행과정



1. 팀 소개 및 프로젝트 진행 일정 요약

2) 졸업작품 프로젝트 추진 진행 일정 (3월~11월 기준)

-스케치 진행과정



2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

1) 작품 기획 배경 및 제작 의도

미술전공자가 아니더라도 쉽게 접근할 수 있는 전시회가 많아지면서 여가시간에 전시회를 찾는 사람들이 증가했지만 그에 비해 전시회와 관련하여 소통할 수 있는 공간은 부족하다 느낌.

기존에 있던 일반적인 일상을 공유하는 SNS라기 보다는 **미술관과 갤러리라는 틀을 설정하여 관심 있는 분야 안에서 사람들이 상호 소통할 수 있는 자리를 마련하고 전시 일정, 새로운 이벤트나 행사 등의 정보를 제공하는 SNS형 웹 사이트**

2) 주요 활용 목적

작가, 큐레이터, 에듀케이션 그리고 관람객들이 모두 **Duit을 통해 소통하는 공간 마련.**

일방적인 정보 제공 사이트와는 다르게 사용자가 직접 글이나 사진을 올려 적극적이고 활발한 웹 사이트

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<Snap Chat> <https://www.snapchat.com/>

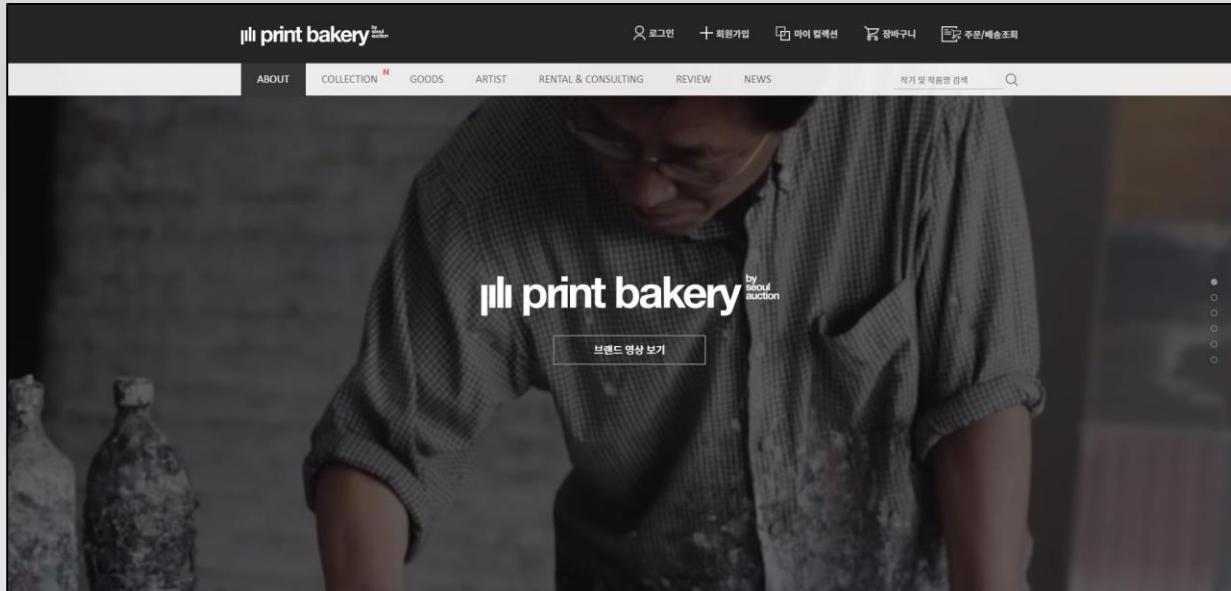


- '스냅챗'의 로그인 페이지.
- 메인페이지에 들어가기 전에 로그인 페이지가 먼저 나타남.
- 로그인 페이지를 브랜드의 로고와 로그인 버튼으로 간단하게 구성.
- 자신만의 공간으로 들어가는 듯 한 느낌을 주고 브랜드 컬러를 배경으로 지정.
- 브랜드 로고를 중앙에 두어 사용자가 브랜드 이미지를 한 번에 느낄 수 있도록 함.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<프린트 베이커리> <https://www.printbakery.com/kr/about/>



- '프린트 베이커리'의 소개 페이지.
- 다른 화면처럼 그레이와 화이트, 블랙 컬러를 이용하여 통일감있는 사이트.
- 듀잇의 로고를 중앙에 배치.
- 스크롤을 내리면 듀잇 상세 소개화면을 볼 수 있음.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<월간미술> <http://monthlyart.com/>



- 월간 미술의 메인 페이지.
- 전시회 포스터로 페이지 전체를 꽉 차게 구성.
- 전시회 홍보효과를 줄 수 있고, 예술적인 느낌을 줌.
- 슬라이드 기능을 통해 전시 중이거나 베스트 전시회의 포스터를 메인 페이지에서 바로 볼 수 있음.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<월간미술> <http://monthlyart.com/>

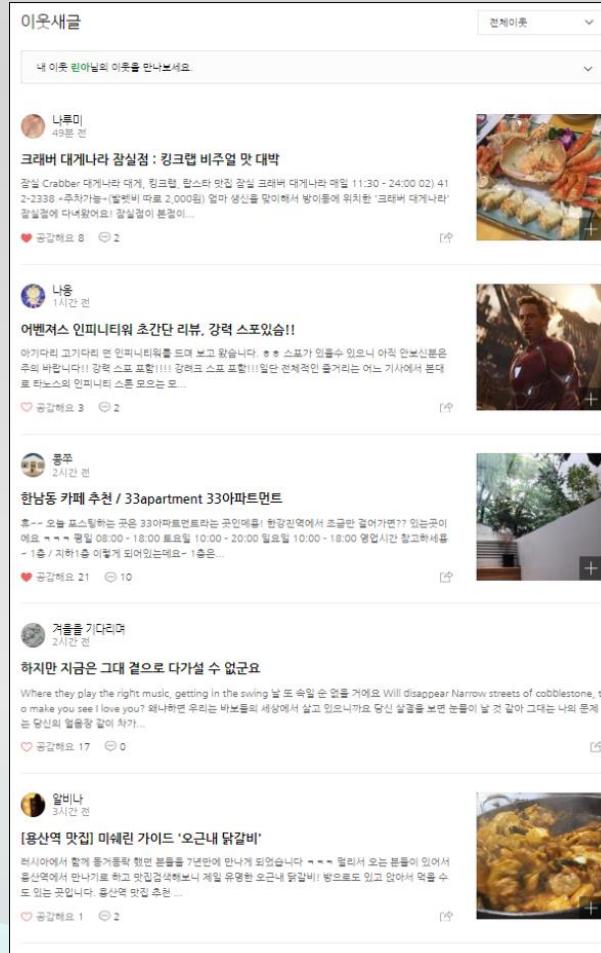


- '월간미술'의 웹페이지의 메인화면.
- 상단에는 메뉴 버튼을 구성하여 메인페이지에서 다른 서브메뉴로 들어갈 수 있음.
- 베스트 전시회의 포스터에 좌우 화살표를 추가하여 앞뒤로 자유롭게 넘길 수 있도록 한다.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<네이버 블로그> <https://section.blog.naver.com/BlogHome.nhn?directoryNo=0¤tPage=1&groupId=0>

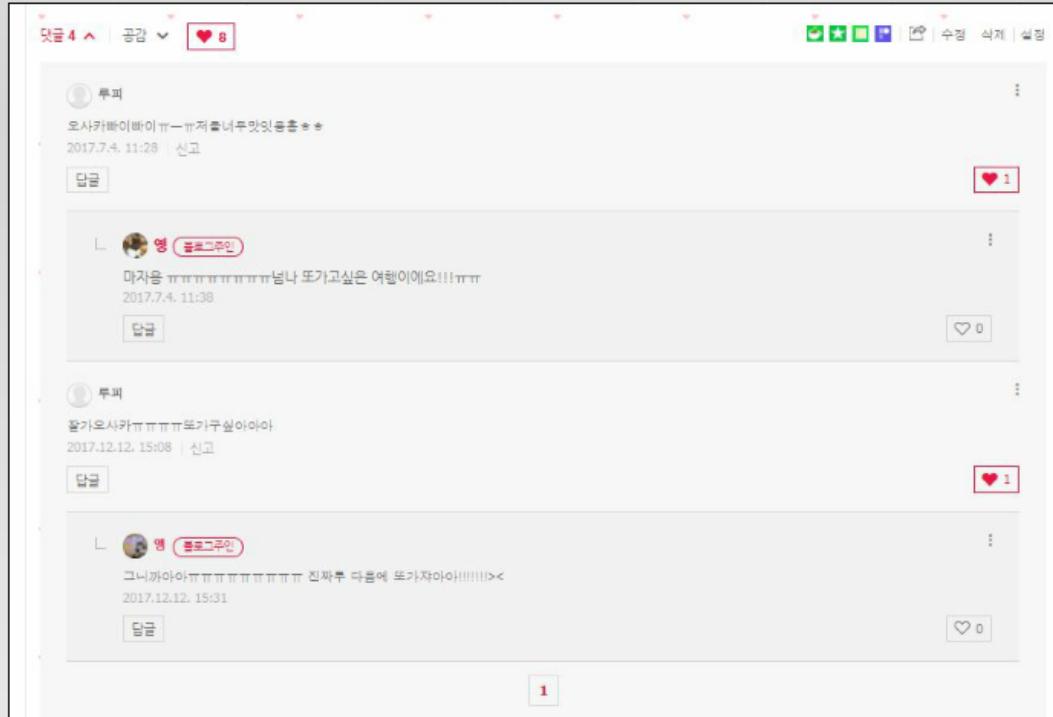


- 네이버 블로그의 이웃 새 글 뉴스피드 화면
- 메인 페이지 화면에 새로운 소식들을 최신순으로 나열된다.
- 네이버 블로그 홈페이지처럼 로그인 후 가장 먼저 보이는 메인 페이지를 뉴스피드로 구성하기로 하였다.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<네이버 블로그> <https://section.blog.naver.com/BlogHome.nhn?directoryNo=0¤tPage=1&groupId=0>

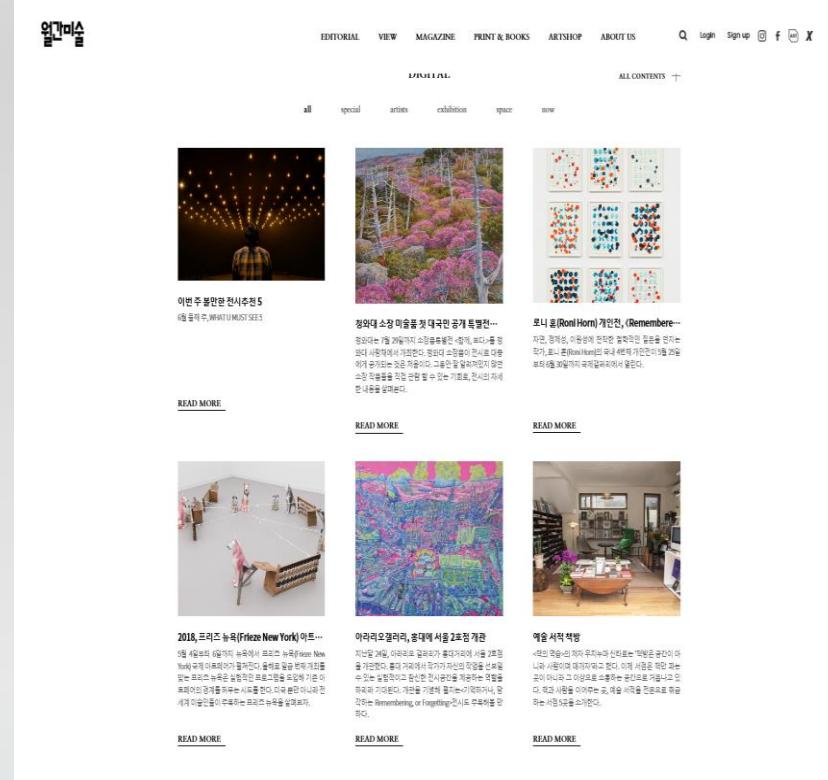


- 어떠한 게시물의 밑에 자신의 의견을 남길 수 있게 한다.
- 남긴 의견으로 게시글 작성자와 댓글로 소통.
- 댓글 기능을 통해 듀잇 유저들 간의 의사소통이 활발해진다.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<월간미술> <http://monthlyart.com/>



-미술 월간잡지, 미술계 소식, 전시회, 작가소개, 공모전 정보 제공하는 사이트

-게시물을 앨범형식으로 나타내어 한눈에 보기 쉽게 제작함.

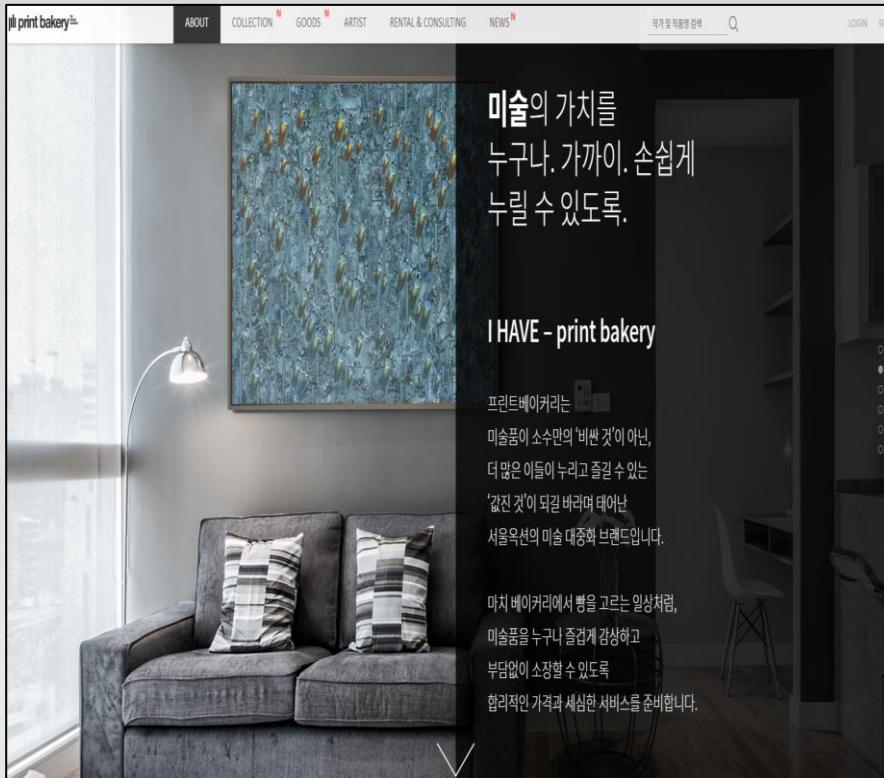
-사용자들간의 미술작품을 사고 팔 수 있는 ArtShop 페이지

-반응형 웹사이트로 화면의 크기가 자동으로 최적화 되도록 조절가능함.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<프린트 베이커리> <https://www.printbakery.com/kr/about/>



-마치 베이커리에서 빵을 고르는 일상처럼, 미술품을 누구나 즐겁게 감상하고 부담 없이 소장할 수 있는 사이트

-미술작가(화가)의 작품을 비싼 돈을 주고 매입하는 것이 아니라 똑같은 작품을 여러 개 제작하여 누구나 부담 없이 소장할 수 있도록 함

-미술 작품뿐만 아니라 일상속에서 직접 사용할 수 있는 소품들도 공유 가능

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<대구 미술관> <http://artmuseum.daegu.go.kr/main/>

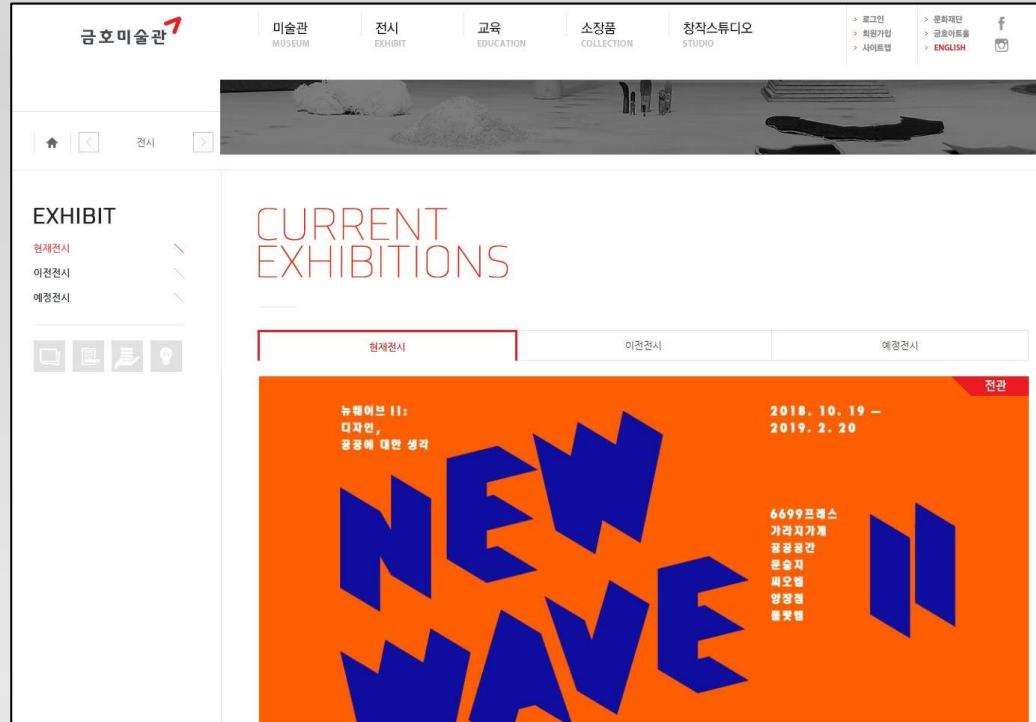


- '대구 미술관'의 웹페이지.
- sns형식을 활용하여 서로의 소장품을 공유하는 게시판을 만들어 작품명, 작가명, 제작년도 등을 소개하는 게시판.
- 작품에 대하여 문의를 할 수 있는 대화나 댓글기능이 아예 없음
- 이 부분에 댓글기능을 추가하여 작품에 대해 문의하거나 더 자세한 정보를 얻을 수 있게 한다.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<금호 미술관> <http://www.kumhomuseum.com/designer/skin/02/01.html>



- '금호 미술관'의 웹페이지.
- 예정되어 있는 전시일정 뿐 아니라 현재전시중인 일정과 지난 전시들이 어떤 것들이 있었는지 정보를 주는 게시판
- 보통 예정되어 있거나 현재 진행 중인 전시일정을 알아보지만 아쉽게 놓친 지난전시도 어떤 것들이 있었는지 알 수 있음.
- 지난 전시 페이지의 해당 전시회의 정보를 클릭하면 보다 자세한 전시장소와 작가의 소개, 전시규모 등을 소개.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<블루메 미술관> <http://www.bmoca.or.kr/>

The screenshot shows the homepage of the Blume Museum of Contemporary Art (BMOCA). The header features the museum's name "BMOCA" in large letters, with "BLUME MUSEUM OF CONTEMPORARY ART" below it. On the left, a vertical menu lists "ABOUT", "EXHIBITION", "COLLECTION", "EDUCATION", "CAFE & ARTSHOP", "CAFE BLUME", and "BLUME ARTSHOP". Below the menu is a section titled "CONTACT" and "NOTICE". The main content area displays a photograph of a window display featuring various art-themed products like mugs and cards. A descriptive text box at the bottom states: "미술관 아트샵은 '방활 속 모던'을 구현해온 다양한 아트상품을 소개합니다. 전시도록과 예술관련서적, 에디션 소품, 유니크한 세라믹과 원목생활소품, 스테이셔너리 외에도 미술관과 콜라보레이션을 통해 제작된 신진 디자이너와 유명 작가들의 아트상품을 소개하고 있습니다." and "The museum shop presents a distinctive collection of products by young designers and unique gifts created in collaboration with the artists."

- 블루메 미술관 홈페이지의 메뉴 목록 중 '아트 샵' 메뉴를 벤치마킹
- 소장품을 사고 팔 수 있는 메뉴의 이름을 '아트 샵'으로 선택.
- 메뉴전시도록과 예술관련서적, 미술관과 콜라보레이션을 통해 제작된 아트 상품 등을 소개함.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<블루메 미술관> <http://www.bmoca.or.kr/>

The screenshot shows the homepage of the Blume Museum of Contemporary Art (BMOCA). At the top right, the logo 'BMOCA' is displayed above the text 'BLUME MUSEUM OF CONTEMPORARY ART'. On the left, a vertical menu lists: ABOUT, EXHIBITION, COLLECTION, EDUCATION, CAFE & ARTSHOP, CAFE BLUME, BLUME ARTSHOP, CONTACT, and NOTICE. The central part of the page features a large photograph of a modern cafe interior with wooden tables, chairs, and artwork on the walls. Below the photo is a block of Korean text.

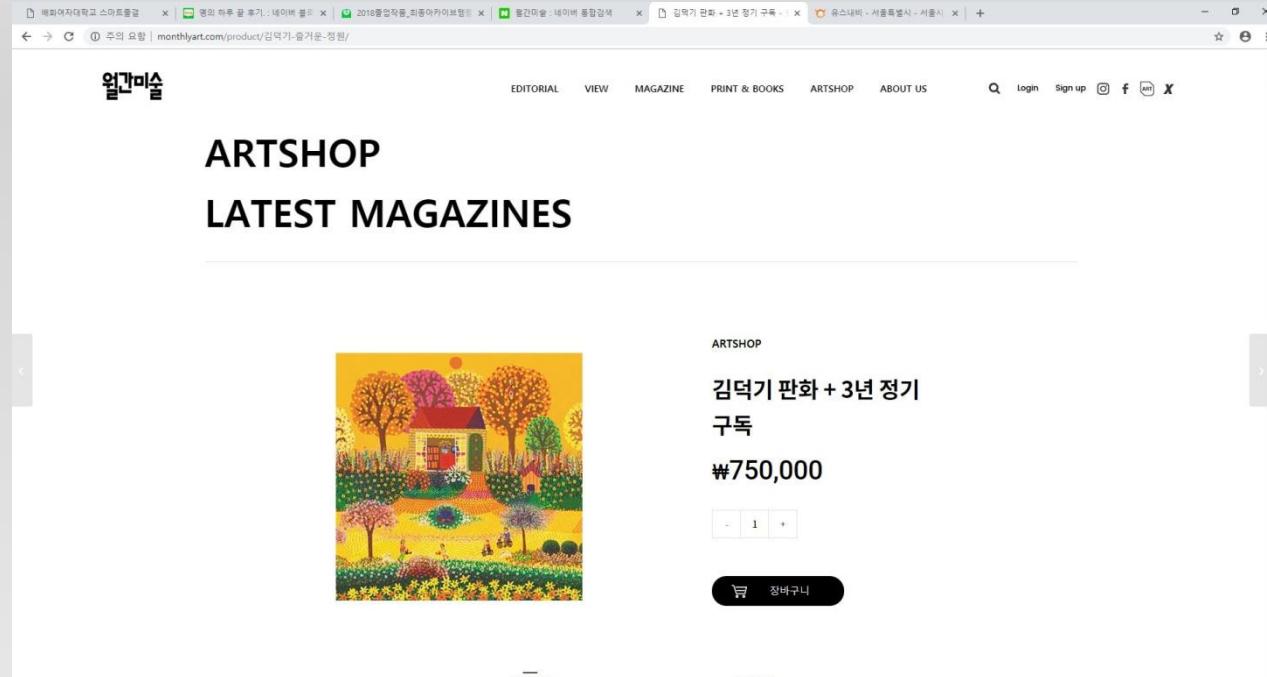
가제 블루메는 미술관의 디자임 공간으로 예술과 삶, 자연이 하나되어 평화한 휴식을 즐길 수 있는 공간입니다. 가제 블루메에서는 젖살이 한입
쏙쏙 디자인, 식사와 아울어 바리스타들이 커피를 유통하고, 아름다운 카페 환경을 경험하는 고객을 아우비카페 블루메 커피를 이용해 가족한 아름다운 경험
과 함께 즐기실 수 있습니다.

- 블루메 미술관 홈페이지.
- 카페 블루메 메뉴에서는 미술관안의 카페를 소개.
- '듀잇'에서는 'Near By Art' 메뉴를 만들어 카페 블루메처럼 미술관 내부나 외부 근처에 있는 맛집이나 볼거리를 추천하는 서브메뉴 페이지를 만듦.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<월간미술> <http://monthlyart.com/>



- '월간미술'의 웹페이지의 Art Shop 메뉴 화면.
- 좌측엔 작품의 이미지, 우측에는 작가명, 작품명, 가격 정보를 얻을 수 있음.
- 상단에는 메뉴 버튼을 구성하여 메인 페이지에서 다른 서브메뉴로 들어갈 수 있음.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<오픈 갤러리> <https://www.opengallery.co.kr/>

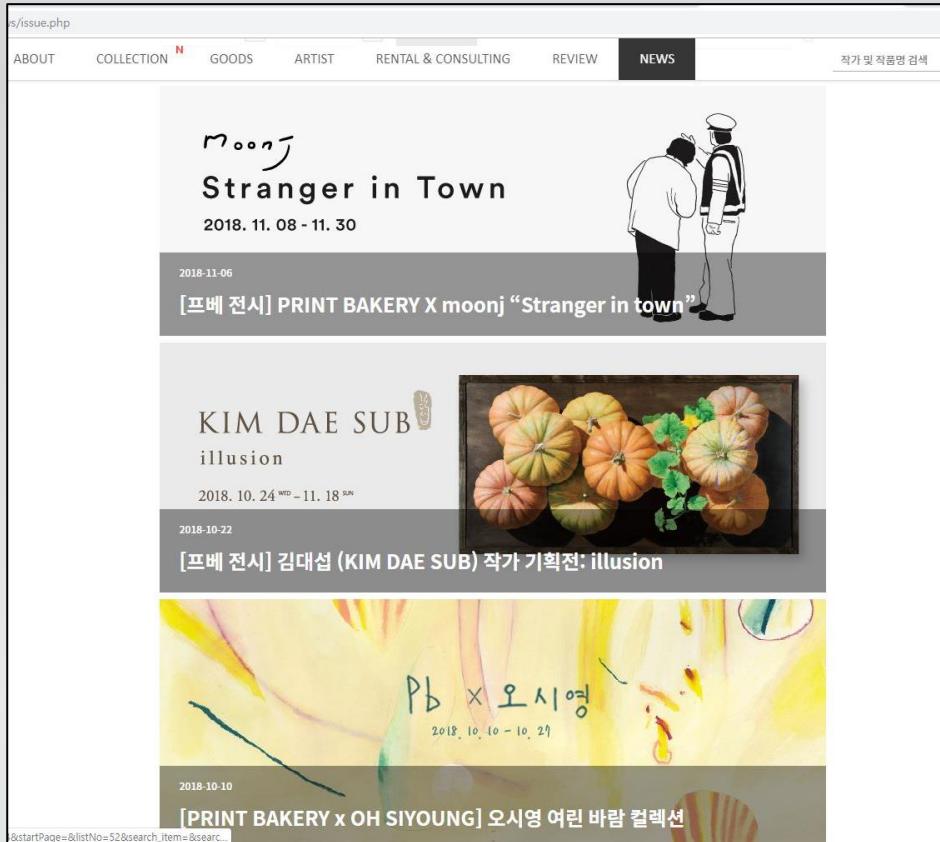


- 오픈 갤러리의 메뉴화면.
- 각각의 전시 정보에 하트 버튼을 추가하여 관심있는 정보일 경우 하트를 클릭.
- 클릭된 하트는 빨간색 하트로 변화되고 누른 목록이 저장됨.
- 하트모양의 버튼만 한번 누르면 되기 때문에 쉽고 편리.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

3) 기존 콘텐츠 유사사례 및 벤치마킹

<프린트 베이커리> <https://www.printbakery.com/kr/about/>



- '프린트 베이커리' 웹사이트의 'News' 메뉴.
- 배너 형식으로 제작되어 가독성이 좋음.
- 해당 배너를 클릭하면 상세페이지로 이동.
- 뉴잇에서는 여러 카테고리로 구분하여 더욱 다양한 배너로 구성함.

2. 프로젝트 기획 및 제작 의도

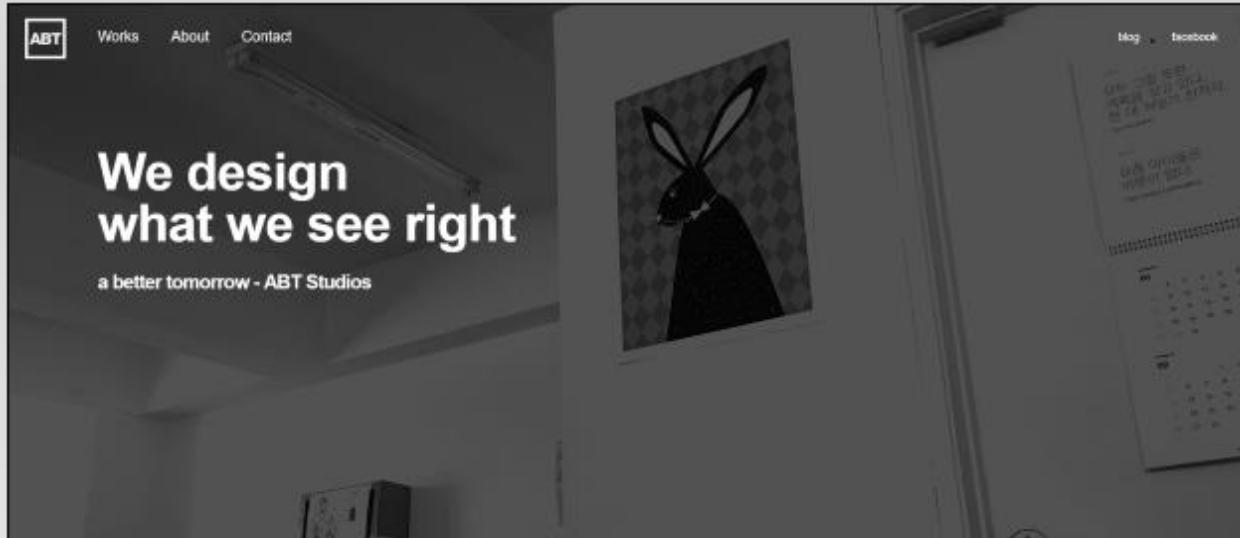
4) 벤치마킹 콘텐츠와 본 졸업작품 프로젝트의 차별화 전략

1. '대구 미술관'사이트의 소장품 페이지에는 대화나 댓글기능이 아예 없기 때문에 이 부분에 댓글기능을 추가하여 작품에 대하여 문의를 할 수 있게 하여 더 자세한 정보를 얻을 수 있게 함.
2. 어린이를 대상으로 한 프로그램 정보를 모아서 볼 수 있는 메뉴를 제작해 다양한 연령층이 즐길 수 있는 공간을 만듦.
3. 기존의 미술관 사이트같은 일방적인 정보제공 사이트와는 다르게 사용자들 간의 소통하는 창을 활성화하여 정보공유를 빠르고 효율적으로 할 수 있게 함.
4. 웹페이지 디자인을 심플하고 모던하게 구성하여 여러 사람들이 어려움 없이 사용할 수 있도록 함.
5. 전시회 일정 뿐만 아니라 작품 공유, 새로운 이벤트나 행사 등을 공유할 수 있음.

3. 컨셉 설정 및 아이덴티티

1) 작품 주요 컨셉 및 디자인 모티브

<ABT 디자인 회사> <http://www.helloabt.com/>

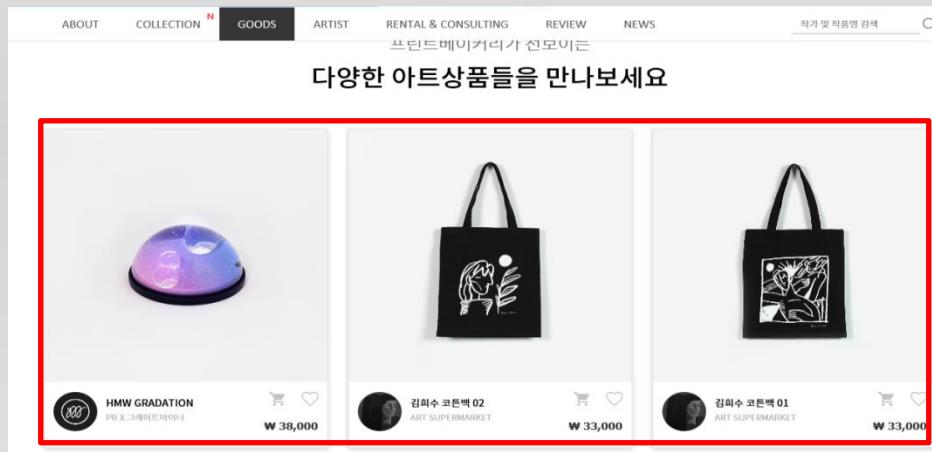


- ABT디자인 회사의 사이트.
- 그레이와 화이트, 블랙 컬러를 이용해 전체적으로 심플하고 모던하게 사이트를 디자인.
- 메인페이지에 사진을 이용하여 브랜드의 이미지를 표현.
- 게시판 또한 간단하고 깔끔하게 구성하여 사용자들이 게시물을 보기 쉽게 만듦.

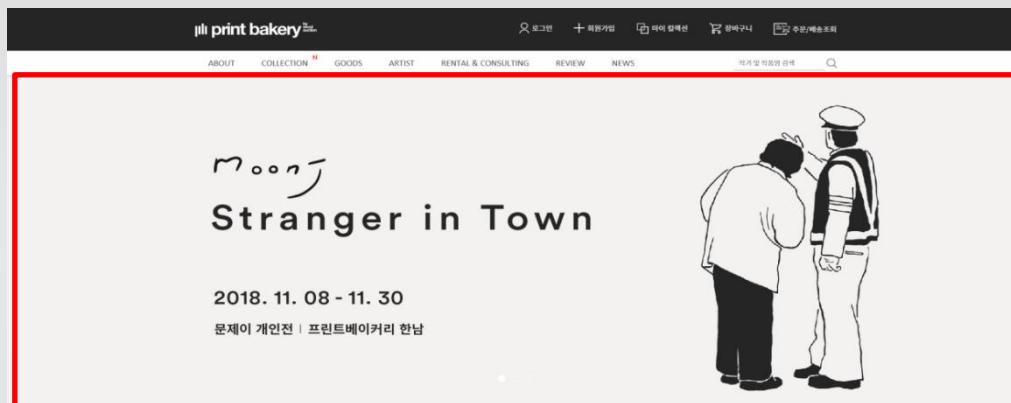
3. 컨셉 설정 및 아이덴티티

1) 작품 주요 컨셉 및 디자인 모티브

<디자인 모티브>



프린트 베이커리의 사진을 앨범형식으로 나열하는 방식의 디자인적인 부분을 모티브함

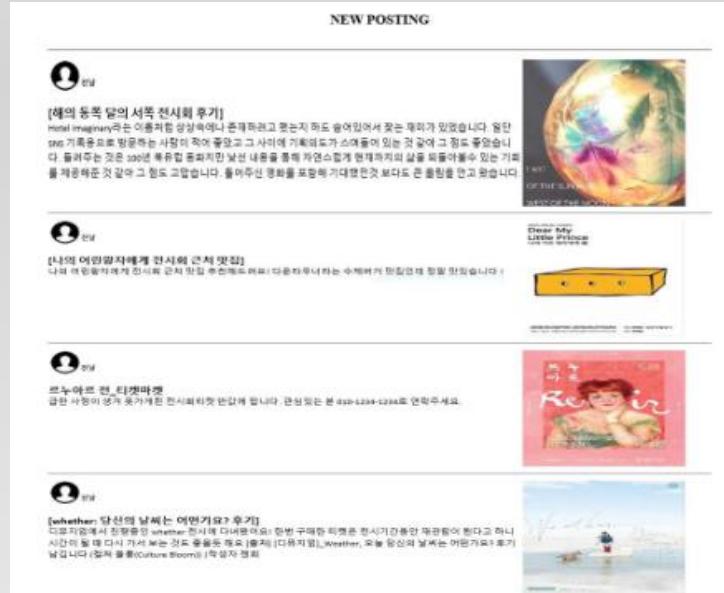


프린트 베이커리의 메인 상단에 베너 형식으로 사진이 넘어가는 부분을 모티브함

3. 컨셉 설정 및 아이덴티티

1) 작품 주요 컨셉 및 디자인 모티브

<작품 주요 컨셉>



-전시회 정보 제공(위치 및 상세 내용)

-주로 나열하는 앨범 형식(디자인)

-뉴스피드 형식 (메인페이지)

3. 컨셉 설정 및 아이덴티티

2) 팀 브랜드 또는 로고 디자인 아이덴티티



<시작 페이지 로고>

- '배달의 민족 도현' 글꼴을 사용.
- 화이트, 블랙 컬러를 이용하여 듀잇 웹사이트 컨셉에 맞는 전체적으로 깔끔하고 모던한 분위기의 로고 디자인.



<상단 메뉴 로고>

- 'bpicons' 글꼴을 사용.
- 시작 페이지 로고 컨셉과 마찬가지로 화이트, 그레이 컬러로 구성된 심플한 디자인.

3. 컨셉 설정 및 아이덴티티

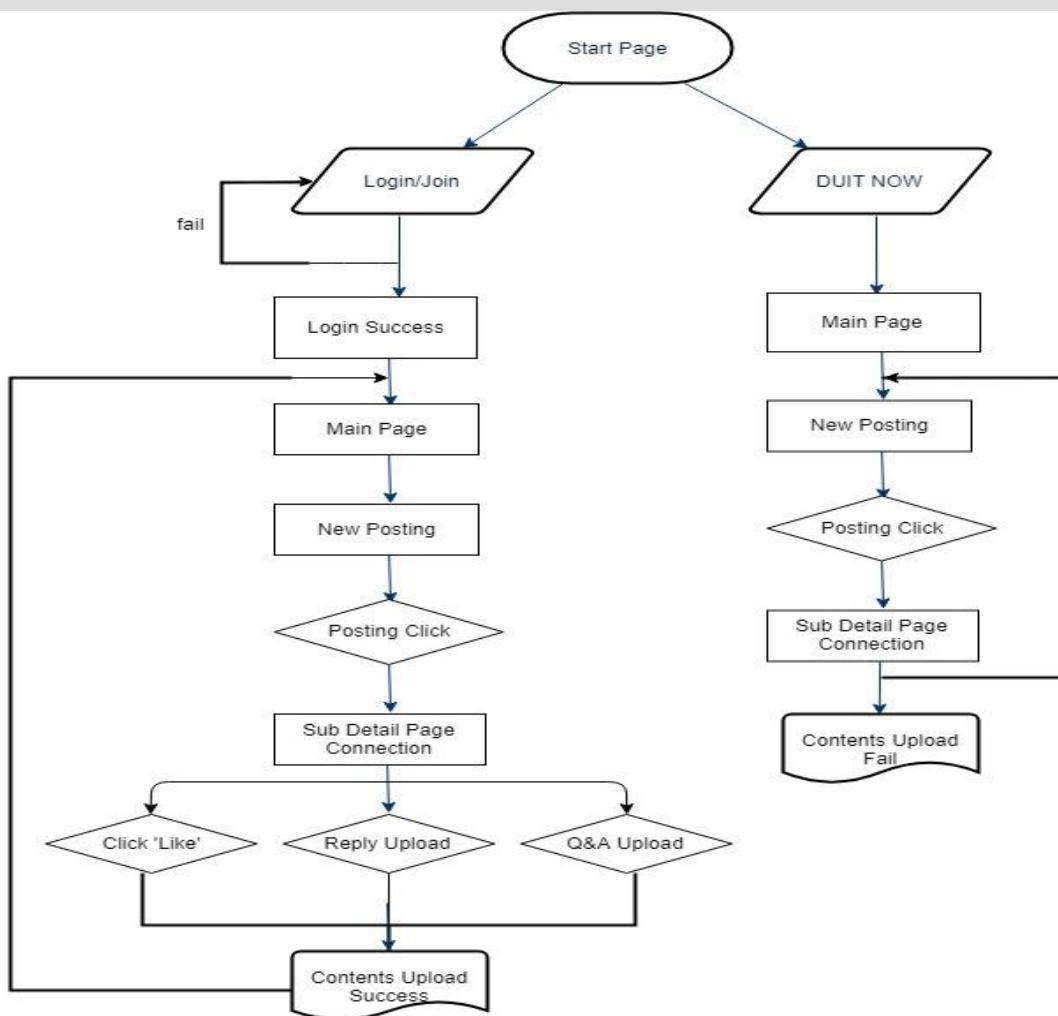
3) 주요 디자인 아이덴티티 및 컨셉 키워드

- 듀잇의 주된 목적은 전시회 정보제공.
- 전시회에 맞는 심플하고 깔끔한 디자인을 선출, 주로 차분한 그레이 계열의 컬러를 많이 사용.
- 로고는 모던한 느낌을 주는 컬러와 글씨체를 조합하여 만듦.
- 사이트 전체적으로 풍기는 이미지와 주요 컨셉은 도시적이고, 정적인 분위기로, 전시회에 걸맞는 아우라가 있는 디자인.

<주로 사용된 색 계열>



4. 콘텐츠 활용 플로우 차트



5. 활용 소프트웨어, 프로그래밍, 서버 구축

<프로그래밍>



메인 설계 소프트웨어(visual studio, asp.net)



DB구축(sql)

<디자인>



HTML5



JAVA
SCRIPT



CSS



Photoshop



illurstrator

5. 활용 소프트웨어, 프로그래밍, 서버 구축

- 주요 페이지의 테이블 구성

회원 테이블

Member	
userID	(userID)
Password	
Name	
Email	
Phone	

하트 기능 관련 테이블

heart	
seq	(userID)
posterID	
userID	
heartcount	

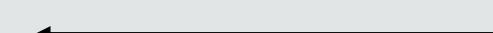
메인 화면 게시물 테이블

AllContentList *	
seq	
posterID	
userID	
pDate	
title	
body	
fName	
tableName	
folder	
Readable	

티켓마켓 페이지 테이블

ticketmarket	
userID	
pDate	
posterID	
title	
body	
fName	
hit	
price	
ticketdate	
tableName	
folder	
Readable	
ticketCount	

메인 페이지에서 해당 게시물의 상세
페이지로 바로 이동할 때 필요한 필드



5. 활용 소프트웨어, 프로그래밍, 서버 구축

- 주요 페이지의 테이블 구성

현재 전시 테이블

currentexhibition
userID
pDate
posterID
date
artist
showtime
fee
title
body
fName
hit
tableName
folder
map
Readtable

공지사항 테이블

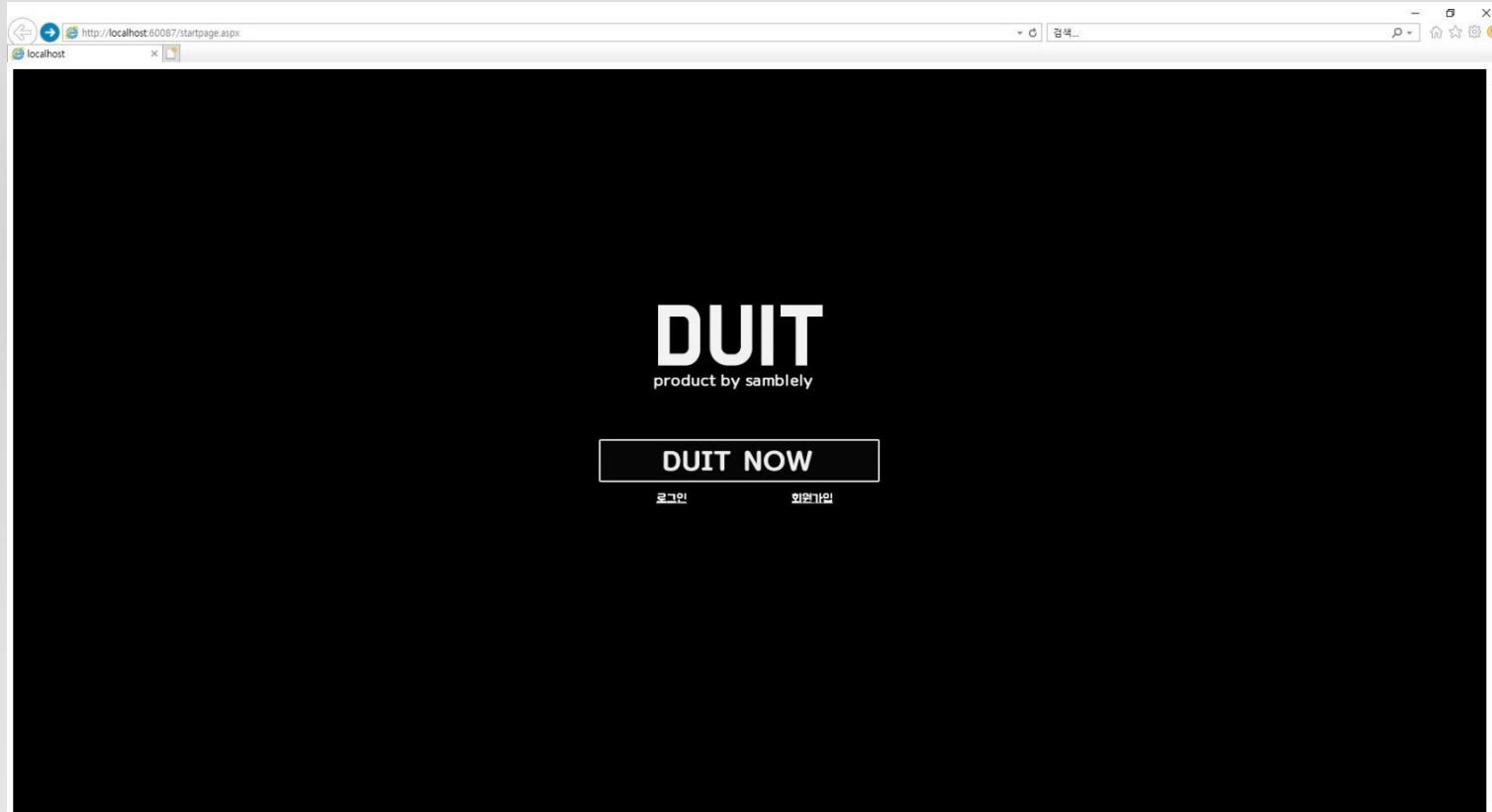
info
seq
userID
name
pwd
title
body
ref_id
inner_id
depth
hit
deleted
wDate
fName
fSize
hitDown

맛집 소개 페이지 테이블

nearbyart *
nearbyart
userID
pwd
title
body
address
phone
food
holiday
fName
hit
pDate
museum
tableName
folder
Readtable

댓글 들여쓰기에 필요한 필드

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

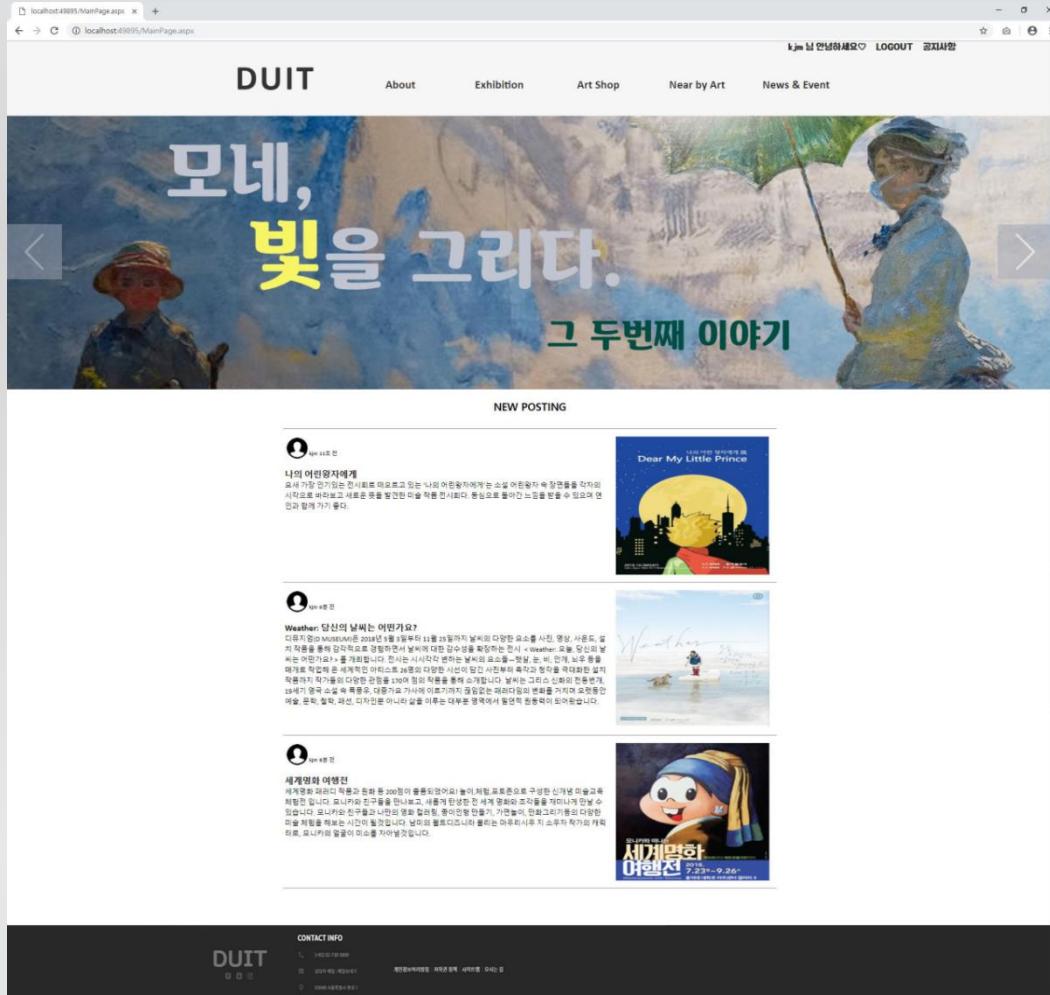


<시작 페이지>

듀잇 홈페이지의 첫 시작화면이다.

'DUCT NOW'버튼을 클릭하면 메인 페이지로 이동하고, 로그인과 회원가입버튼으로 구성되어 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

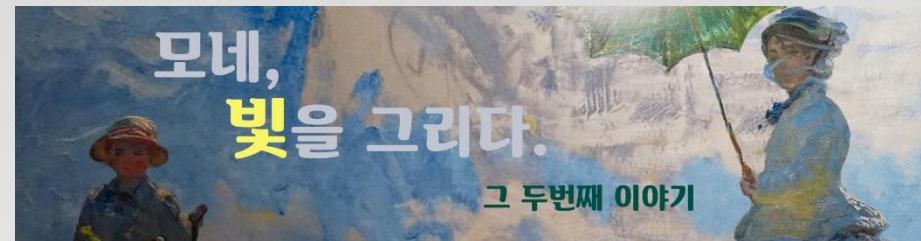


<메인페이지>

메인 화면 상단 배너의 화살표를 클릭하면 다른 이미지로 이동이 가능하다.
그 밑으로 각기 다른 서브메뉴에 올라온 글들이 최신순으로 정렬되어 한눈에 알아보기 쉽고, 빠르게 공유할 수 있어, 이용자들 간의 상호 소통을 할 수 있다.
포스팅을 클릭할 시 글이 온라인 상세페이지로 이동이 가능하다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

메인 화면 상단 배너의 화살표를 클릭할 시 변경되는 이미지 5가지



6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

1) 메인 배너 슬라이드 기능에 대한 코딩

<슬라이드 CSS>

```
unit.css ✘ X animatedHeader.css MainPage.aspx
1 .slide{
2     width:1903px; /**
3     overflow:hidden;
4     margin:0 auto;
5     position:relative;
6 }
7
8
9 .slide ul li{
10    display:inline-block;
11 }
```

<슬라이드 Jquery>

```
controller.js ✘ X unit.css Reply.aspx.cs animatedHeader.css common.css 지난전시.aspx
1 <전역>
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30 
```

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

2) 뉴스피드 업로드 시간 기능에 대한 코딩



kjm 6분 전

Weather: 당신의 날씨는 어떤가요?

디뮤지엄(D MUSEUM)은 2018년 5월 3일부터 11월 25일까지
작품을 통해 감각적으로 경험하면서 날씨에 대한 감수성

```
protected string ShowTime(object time)
{
    //글이 작성된 시간(postingDate)과 현재시간(toDay)의 시간차
    string result = "";

    TimeSpan ts;
    DateTime postingDate = (DateTime)time;
    DateTime toDay = DateTime.Now;

    ts = toDay - postingDate;

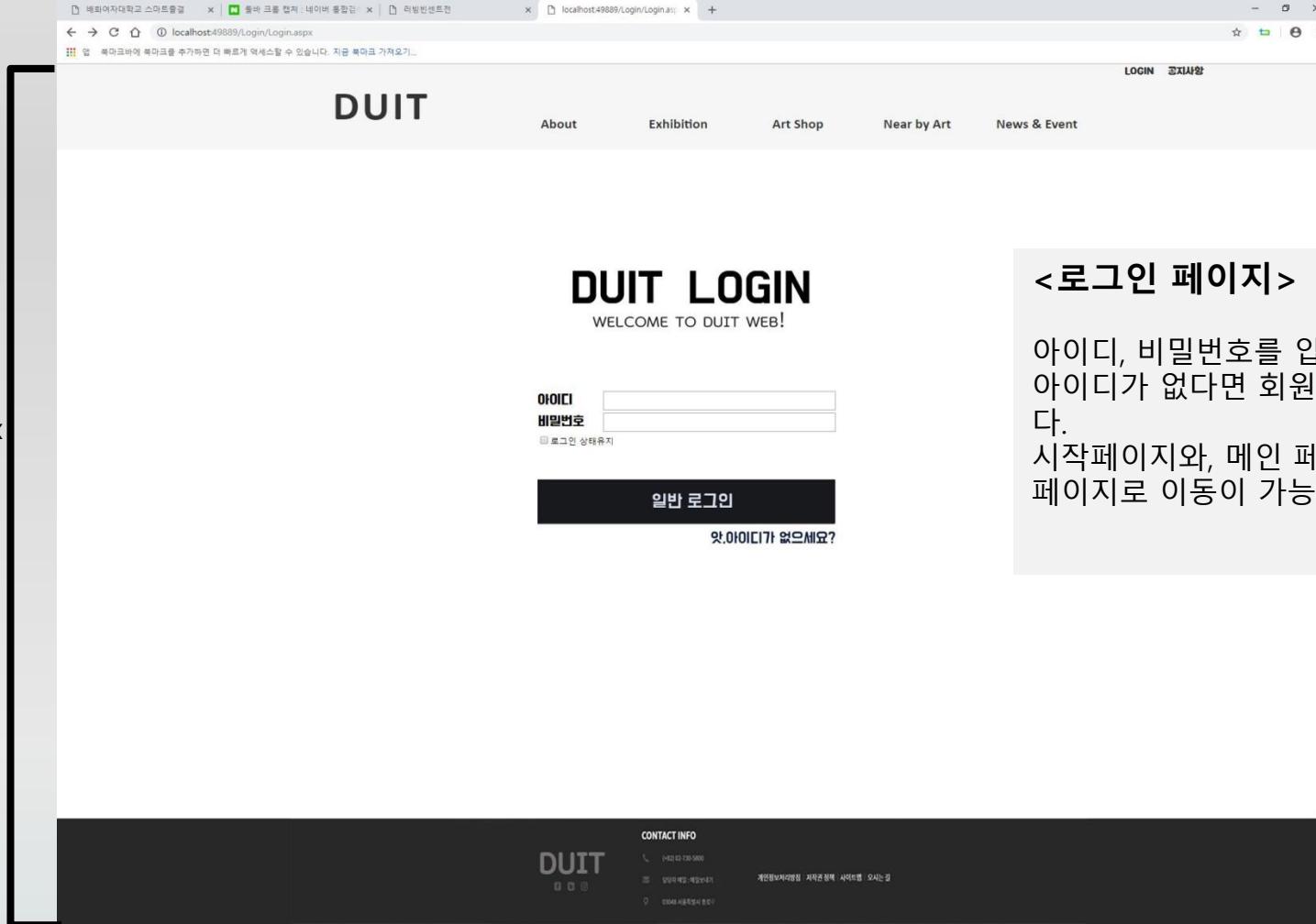
    int hours = (int)ts.TotalHours;
    if(hours == 0)
    {
        int minutes = (int)ts.TotalMinutes;
        result = minutes + "분 전";
        if(minutes == 0)
        {
            int seconds = (int)ts.TotalSeconds;
            result = seconds + "초 전";
        }
    }
    else if (hours > 0 && hours <= 24)
    {
        result = hours + "시간 전";
    }
    else
    {
        result = string.Format("{0:yyyy-MM-dd HH:mm}", (DateTime)postingDate);
    }
}

return result;
}
```

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

1280px

1600px



<로그인 페이지>

아이디, 비밀번호를 입력하여 로그인이 되고,
아이디가 없다면 회원가입을 바로 할 수 있
다.
시작페이지와, 메인 페이지 등에서 로그인
페이지로 이동이 가능하다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



The screenshot shows the DUIT LOGIN page. At the top, it says "DUIT LOGIN" and "WELCOME TO DUIT WEB!". Below that, there is a red-bordered input field labeled "아이디 또는 암호가 틀려요". There are two input fields: "아이디" containing "kjm" and "비밀번호". Below the password field is a checkbox labeled "로그인 상태유지". A large black button with white text says "일반 로그인". Below it is another red-bordered button with white text saying "앗, 아이디가 없으세요?". A red arrow points from the text "Click!" to the "암호가 틀려요?" button.

DUIT LOGIN
WELCOME TO DUIT WEB!

아이디 또는 암호가 틀려요

아이디
kjm

비밀번호

로그인 상태유지

일반 로그인

앗, 아이디가 없으세요?

Click!

<로그인 성공 시>

- 메인 페이지 이동

<로그인 실패 시>

- '아이디 또는 암호가 틀려요' 메시지 출력

<회원가입 페이지 이동>

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost:49889/Login/Register.aspx'. The page header includes the DUIT logo and navigation links for About, Exhibition, Art Shop, Near by Art, News & Event, and LOGIN. The main content area is titled 'JOIN DUIT MEMBERSHIP' and features a form with fields for '아이디' (ID), '중복확인' (Duplicate Check), '이름' (Name), '이메일' (Email), and '전화번호' (Phone Number). A large black button labeled '회원 가입' (Membership Join) is centered below the form. At the bottom, there's a 'CONTACT INFO' section with the DUIT logo, social media links, and contact numbers: +82 02 735 4800, 03148 서울특별시 종로구, and 03148 서울특별시 종로구.

<회원 가입 페이지>

아이디를 생성하여 중복확인을 할 수 있고,
비밀번호, 이름, 이메일, 전화번호를 입력하
여 회원가입을 할 수 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

JOIN DUIT MEMBERSHIP

아이디
[RequiredFieldValidator1][RegularExpressionValidator1]

비밀번호
[RequiredFieldValidator2]

비밀번호 확인
[RequiredFieldValidator3][CompareValidator1]

이름
[RequiredFieldValidator4]

이메일
[Label2]
010 - 전화번호
[Label2]
오류 메시지 1
오류 메시지 2

회원 가입

```
private bool IsMemberExists()
{
    bool result = true;
    string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
    SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);
    string sql = "Select * From Member where userID = @userID";
    SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);
    cmd.Parameters.AddWithValue("@userID", TextBox1.Text);

    con.Open();
    SqlDataReader rd = cmd.ExecuteReader();
    if (rd.Read())
        result = true; // 같은 아이디가 이미 존재함
    else
        result = false;
    rd.Close();
    con.Close();
    return result;
}
```

<유효성 검사를 만족하지 못 할 경우>

localhost:49895 내용:
[아이디]영문,숫자 1~10자로 입력해주세요.
[비밀번호]필수입력
[비밀번호 확인] 필수입력

확인

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



<서브1_About페이지>

DUIT 홈페이지의 사이트소개 페이지로, 홈페이지에 대한 소개와 제작의도, 상세 설명을 확인해 볼 수 있는 페이지이다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows the DUIT website's exhibition page. At the top, there's a navigation bar with links for About, Exhibition, Art Shop, Near by Art, and News & Event. The user is logged in as 'yerin님' with options to logout or view profile. The main content area features a section titled 'Best 전시' (Best Exhibitions) with three posters:

- 크크 커미션 (2018.8.2-2019.1.27)
- 나의 어린왕자에게 (2018.10.5-2019.1.29)
- 해인 품쪽 달인 서쪽 (2018.8.11-2018.11.10)

Below this, there's a section titled '현재 진행중인 전시' (Current Exhibitions) with several more posters, each accompanied by a small heart icon. One of these heart icons is highlighted with a red square.

At the bottom of the page, there's a footer with contact information for DUIT.

<서브2_Exhibition 페이지>

상단에는 현재 진행중인 전시중에서 조회수가 높은 순서대로 전시회 포스터를 보여주고, 그 밑으로 현재 진행 중인 전시회를 앨범 형식으로 나열된다.

해당 전시회 포스터를 클릭하면 상세페이지로 이동한다.

'좋아요' 기능을 추가하여 사용자가 가고 싶은 전시회를 클릭하여 아이디 별로 저장되어진다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

1) 좋아요(하트)기능에 대한 코딩

```
protected void DataList1_ItemCommand(object source, DataListCommandEventArgs e)
{
    if (e.CommandName == "like") //하트아이콘 클릭시 실행되는 동작
    {
        if (Page.User.Identity.IsAuthenticated)
        {
            int heartcount = 0;
            string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
            SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);

            string sql1 = "select heartCount from heart where userID = @userID and posterID=@posterID";
            SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql1, con);

            cmd.Parameters.AddWithValue("@userID", User.Identity.Name);
            cmd.Parameters.AddWithValue("@posterID", e.CommandArgument); //itemTemplate에서 지정했음
            con.Open();
            SqlDataReader rd = cmd.ExecuteReader();

            if (rd.Read())
            {
                heartcount = Convert.ToInt32(rd["heartcount"].ToString());
                doUpdate(e.CommandArgument, heartcount);
            }
            else
            {
                doInsert(e.CommandArgument);
            }
            rd.Close();
            con.Close();
            Response.Redirect(Request.UrlReferrer.ToString());
        }
        else
        {
            string str = "<script> alert('로그인 하세요.');" +
            str += " location.href='/Login/Login.aspx';" +
            str += "</script>";
            Response.Write(str);
        }
    }
}
```

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

```
private void doUpdate(object posterID, int heartcount)
{
    if (heartcount == 1)
    {
        string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
        SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);
        string sq12 = "Update heart Set heartCount=@heartCount Where userID = @userID and posterID=@posterID";
        SqlCommand cmd2 = new SqlCommand(sq12, con);

        cmd2.Parameters.AddWithValue("@heartCount", 0);
        cmd2.Parameters.AddWithValue("@userID", User.Identity.Name);
        cmd2.Parameters.AddWithValue("@posterID", posterID);

        con.Open();
        cmd2.ExecuteNonQuery();
        con.Close();
    }
    else
    {
        string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
        SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);
        string sq13 = "Update heart Set heartCount=@heartCount Where userID = @userID and posterID=@posterID";
        SqlCommand cmd3 = new SqlCommand(sq13, con);

        cmd3.Parameters.AddWithValue("@heartCount", 1);
        cmd3.Parameters.AddWithValue("@userID", User.Identity.Name);
        cmd3.Parameters.AddWithValue("@posterID", posterID);

        con.Open();
        cmd3.ExecuteNonQuery();
        con.Close();
    }
}
private void doInsert(object posterID)
{
    string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
    SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);
    string sq14 = "insert into heart(posterID,userID,heartcount) values(@posterID,@userID,@heartcount)";

    cmd4.Parameters.AddWithValue("@posterID", posterID);
    cmd4.Parameters.AddWithValue("@userID", User.Identity.Name);
    cmd4.Parameters.AddWithValue("@heartCount", 1);

    con.Open();
    cmd4.ExecuteNonQuery();
    con.Close();
}
```

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

```
protected String heartChange(object pID)
{
    String result = "~/images/Exhibition/like.jpg";
    int posterID = (int)pID;
    int heartCount = 0;

    string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
    SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);

    string sql1 = "select heartCount from heart where userID = @userID and posterID=@posterID";
    SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql1, con);

    cmd.Parameters.AddWithValue("@userID", User.Identity.Name);
    cmd.Parameters.AddWithValue("@posterID", posterID);
    con.Open();
    SqlDataReader rd = cmd.ExecuteReader();

    if (rd.Read())
    {
        heartCount = Convert.ToInt32(rd["heartcount"].ToString());
        if (heartCount == 1)
        {
            result = "~/images/Exhibition/like_red.jpg";
        }
    }
    return result;
}
```

-> 하트클릭 할 때마다 이미지변경

2) Best전시에 대한 코딩

```
</asp:DataList>
<br />
<asp:DataList ID="DataList1" ...>...</asp:DataList>
<asp:SqlDataSource ID="SqlDataSource1" runat="server" ConnectionString="<%$ ConnectionStrings:myDB %>">
    SelectCommand = "SELECT * FROM [currentexhibition] ORDER BY [posterID] DESC"</asp:SqlDataSource>
<br />
<asp:SqlDataSource ID="SqlDataSource2" runat="server" ConnectionString="<%$ ConnectionStrings:myDB %>">
    SelectCommand="SELECT TOP (3) userID, oDate, posterID, title, date, body, fName, hit, tableName FROM currentexhibition ORDER BY hit DESC"</asp:SqlDataSource>
```

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The main content area displays an exhibition page for '나의 어린왕자에게' (Dear My Little Prince). The page includes a thumbnail image of a yellow book titled '나의 어린왕자에게' (Dear My Little Prince), the author's name (작가 이름), exhibition dates (관람 시간), admission fee (관람료), and exhibition period (전시 기간). Below the exhibition details is a map showing the location of the exhibition at K-Museum (K현대미술관) in Gwangju-dong, Gangnam-gu, Seoul. At the bottom of the page, there is a review section with a user comment from 'yerin' and a contact info section for DUIT.

<서브2_Exhibition 상세 페이지>

포스터 이미지를 클릭하면 나타나는 상세페이지이다. 작가의 이름, 관람시간, 입장료, 전시기간, 전시 내용의 정보가 제공된다.

또한 미술관 주소와 지도 이미지를 함께 첨부하여 사용자들이 쉽게 찾아갈 수 있도록 구성했다. 페이지 하단에는 리뷰를 등록하고 소통할 수 있는 공간을 마련하였다.

이 페이지에서 올린 정보는 Exhibition 페이지 뿐만 아니라, 메인 페이지의 뉴포스팅 메뉴에도 동시에 업로드된다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows the DUIT website's exhibition section. At the top, there are tabs for 'About', 'Exhibition', 'Art Shop', 'Near by Art', and 'News & Event'. On the right, there are links for 'yerin님 안녕하세요' (Hello yerin), 'LOGOUT', and '고지사항' (Announcements). Below the tabs, there is a heading '지난 전시' (Past Exhibitions) with a link to '전시'. The main content area displays six exhibition posters arranged in two rows of three. Each poster includes the exhibition title, dates, and a small image. The posters are:

- LUNAPARK (2018.07.27 ~ 11.06)
- 오! 예로베 페레 (2018.07.21 ~ 10.21)
- 황금문명 열도리도 (2018.08.04 ~ 10.28)
- 니키 드 생랄 마즈다 컬렉션 (2018.06.30 ~ 09.25)
- 시길 러브 라이프집 (2018.06.05 ~ 09.26)
- 모나리자 뿐만 아니라 세계명화 여행전 (2018. 7.23~ 9.26)

At the bottom, there is a 'CONTACT INFO' section with icons for phone, email, and address, and a link to '0508 서울특별시 종로구'.

<서브2_Exhibition 지난 전시 페이지>

이미 기간이 지나 더 이상 관람할 수 없는 전시회들로 구성 되어있는 페이지이다.
전시회의 제목, 포스터, 기간정보를 볼 수 있으며,
앨범 형식으로 나열된다.
이 페이지는 관리자가 운영한다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a browser window with multiple tabs. The active tab displays the DUIT website at localhost:49889/exhibition/ReadExhibition.aspx?exhibitionID=4. The page features a large poster for the exhibition '황금문명 엘도라도' (Golden Civilization El Dorado) from August 4 to October 28, 2018. The poster is framed by a white border. To the right of the poster, there is descriptive text in Korean. At the bottom of the page, there is a 'CONTACT INFO' section with icons for phone, email, and address, along with a small logo for DUIT.

<서브2_Exhibition 지난 전시 상세 페이지>

지난 전시 페이지의 전시회의 포스터를 클릭하면 이동되는 상세 페이지이다. 이미 지난 전시회 이지만 그 전시회를 찾는 사람들에게 정보를 제공 할 수 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost:49889/Exhibition/CurrentUpload.aspx'. The page header includes the university logo 'DUIT' and navigation links for 'About', 'Exhibition', 'Art Shop', 'Near by Art', and 'News & Event'. A user profile at the top right shows 'yerin 님 안녕하세요' and 'LOGOUT'. The main content area displays a title '현재 전시 등록' (Current exhibition registration) above a form. The form fields include:

- 전시 제목 (Exhibition Title)
- 전시 내용 (Exhibition Content)
- 전시기간 (Exhibition Period)
- 전시장 위치 (Exhibition Location)
- 작가 이름 (Artist Name)
- 관람시간 (Viewing Time)
- 관람료 (Admission Fee)
- 전시포스터 (Exhibition Poster)
- 파일 선택 (선택한 파일 없음) (File Selection (No selected files))
- 파일 선택 (선택한 파일 없음) (File Selection (No selected files))

At the bottom of the page, there is a 'CONTACT INFO' section with the university's name 'DUIT' and social media links.

<전시회 정보 등록 페이지>

전시회 제목과 포스터, 전시 상세 내용, 기간, 장소(위치 지도), 작가의 이름, 관람 시간과 입장료를 정리하여 업로드 할 수 있다. 이 페이지에서 올린 정보는 Exhibition 페이지 뿐만 아니라, 메인페이지의 뉴 포스팅 메뉴에도 동시에 업로드된다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows the 'Art Share' section of the DUIT website. The title 'Art Share | 기념품상에서 산 물건을 서로 공유하는 페이지' is displayed above a grid of six product cards. Each card includes a small image, the product name, the artist's name, and the price.

제품명	작가명	가격
vanilla	김민아	\$32000
Weather in	김사	\$42000
르네상스	Hongkong	\$16300
대림미술관	KimKim	\$12000
DMuseum	Jang	\$45500
신침작가	장재지	\$35000

At the bottom of the page, there is a 'CONTACT INFO' section with links to various social media and university websites.

<서브3_Art Share페이지>

작가의 예술 작품이나 더 이상 사용하지 않는 전시회 기념품 등을 사고 팔 수 있는 페이지이다. 앨범형식으로 구성되어서 사용자들이 작품 이미지를 보다 쉽게 접근할 수 있으며, 이미지 하단에는 작품의 제목, 작가명, 가격 정보를 제공한다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost:49889/ArtShop/ReadArtShop2.aspx?posterID=6'. The page title is 'DUIT'. The main content area displays a painting titled 'vanila' by '댕댕이조아'. The painting is framed and placed on a white shelf next to a small potted plant. Below the image, there is a brief description: '작성자ID | 댕댕이조아', '작성날짜 | 2018-11-07 오전 11:17:31', '소지품가격 | 32000 원', and 'vanila색의 그림입니다.'.

On the left side, there is a 'Q & A' section with two entries from a user named 'yerin':

- yerin 2018-11-07
→ 일반 가정집에 전시해도 되는건가요?
- yerin 2018-11-07
→ 에누리 가능인가요??

On the right side, there is a 'CONTACT INFO' section with the following details:

- (+82) 02-730-0000
- 당신의 새방 : 네이버 블로그
- 개인정보처리방침 | 저작권 정체 | 사이트맵 | 오시는 길
- 03144 서울특별시 강남구

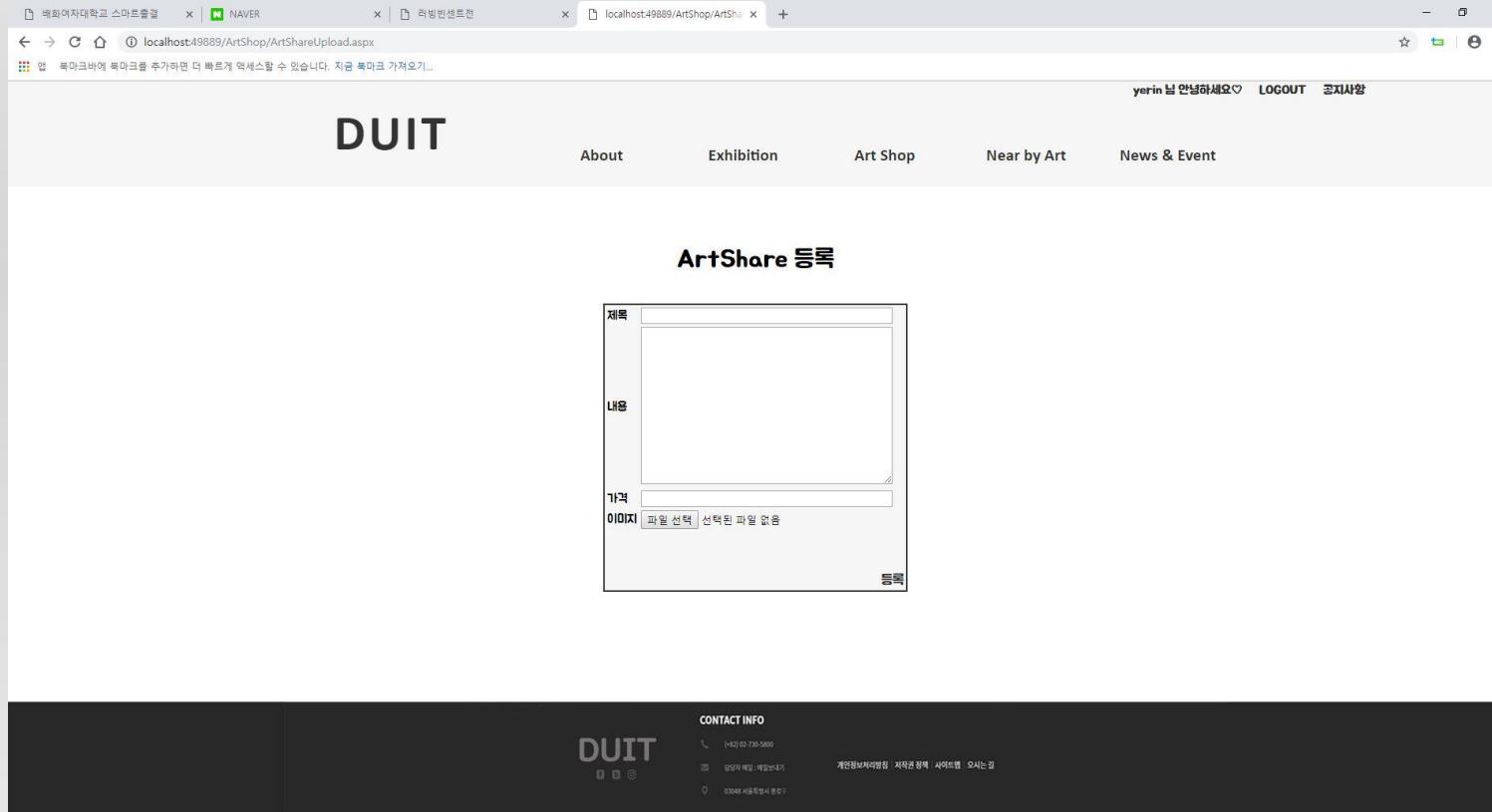
<서브3_Art Share 상세 페이지>

Art Share페이지에서 작품을 클릭하면 이동하는 상세페이지이다.

작성자의 아이디와 작성 날짜, 작품의 제목, 작가명, 가격과 상세 설명 정보를 제공한다.

페이지 하단 부분에는 Q&A게시판을 활용하여 작품을 사고자 하거나 관심 있는 사용자들 사이에서 해당 작품에 대한 문의를 주고 받을 수 있도록 구성하였다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



<서브3_Art Share 등록 페이지>

Art Share 페이지에 등록될 내용을 작성하고 등록하는 페이지이다. 작품의 제목과 상세 설명, 작가명과 가격 정보, 작품의 이미지 파일을 업로드 할 수 있다.
이 페이지에서 올린 정보는 Art Share 페이지 뿐만 아니라, 메인 페이지의 뉴포스팅 메뉴에도 동시에 업로드된다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled "localhost:49889/ArtShop/Ticket" and displays a form for posting a question. The form has fields for "작성자ID" (yerin), "글 작성" (posting content area), "비밀번호" (password), and "등록" (register). Below the form, there is a "CONTACT INFO" section with the DUIT logo and social media links. The footer contains the university's name and logo.

DUIT

About Exhibition Art Shop Near by Art News & Event

yerin 님 안녕하세요! LOGOUT 공지사항

Q&A 등록

작성자ID yerin
글 작성
비밀번호 등록 목록

CONTACT INFO

DUIT
[Social Media Links]

(+82) 02-730-5800
담당자 메일: 예일보내기
개인정보처리방침 저작권 정책 사이트맵 오시는길
03048 서울특별시 종로구

< 서브3_Art Share Q&A 페이지>

Q&A 게시판을 활용하여 작품을 사고자 하거나 관심 있는 사용자들 사이에서 해당 작품에 대한 문의를 등록할 수 있는 페이지이다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows the DUIT website's Ticket Market section. At the top, there is a navigation bar with links for About, Exhibition, Art Shop, Near by Art, and News & Event. A user profile is shown with the message "yerin 님 안녕하세요♡ LOGOUT 공지사항". Below the navigation, the title "Ticket Market | Ticket을 사고 할수 있는 페이지." is displayed, along with a sub-link "티켓 등록하기". The main content area features six ticket posters arranged in two rows of three. The top row includes posters for "Dear My Little Prince" (2018.03.09(FRI)-2018.03.27(SUN)), "Weather" (2018.03.09(FRI)-2018.03.27(SUN)), and "Re:in" (2018.05.12(MON)-2018.05.13(TUE)). The bottom row includes posters for "시작과 끝, 그들로 이루어진 사랑의 이야기" (2018.04.01(FRI)-2018.04.27(WED)), "GWANGJU MUSEUM OF FINE ARTS EXHIBITION 2018 IMAGINED KOREA" (2018.07.11(FRI)-2018.11.11(SUN)), and "EAST OF THE SUN AND WEST OF THE MOON" (2018.07.11(FRI)-2018.11.11(SUN)). At the bottom of the page, there is a "CONTACT INFO" section with links for phone number (+82 10-730-988), email (bawit@naver.com), and social media handles (Facebook, YouTube, Instagram). There is also a note about personal information protection.

<서브3_Ticket Market 페이지>

티켓을 사용하지 못하는 사용자들이 티켓마켓 페이지에 해당 티켓 정보를 등록하면, 다른 사용자들이 티켓에 대해 문의하고, 살 수 있는 페이지이다. 전시회 포스터 이미지를 앨범 형식으로 나열하여 사용자들이 가려는 전시회를 한눈에 알 수 있다. 해당 포스터 이미지를 클릭하면 상세페이지로 이동한다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost:49889/ArtShop/ReadTicketMarket.aspx?posterID=6'. The main content area displays a poster titled 'Dear My Little Prince' with a yellow rectangular illustration. To the right of the poster, there is detailed information about the ticket: 작성자ID | Jang, 티켓가격 | 13500, 전시일짜 | 2018.11.10, 티켓수량 | 1장, and 나의 어린왕자에게 전시회 티켓 판니다. Below this, there is a Q&A section with two entries from a user named 'yerin': one asking if it's possible to buy the ticket and another asking for details about the exhibition.

<서브3_Ticket Market 상세 페이지>

티켓마켓 페이지에서 포스터를 클릭할 시 이동되는 페이지이다. 작성자 아이디, 티켓이름과 해당 전시회 내용, 전시 기간, 할인된 티켓가격 및 수량과 사진정보를 열람할 수 있다. 페이지 하단 부분에는 Q&A 게시판을 활용하여 티켓을 사고자하거나 관심있는 사용자들 사이에서 해당 작품에 대한 문의를 주고 받을 수 있도록 구성하였다.

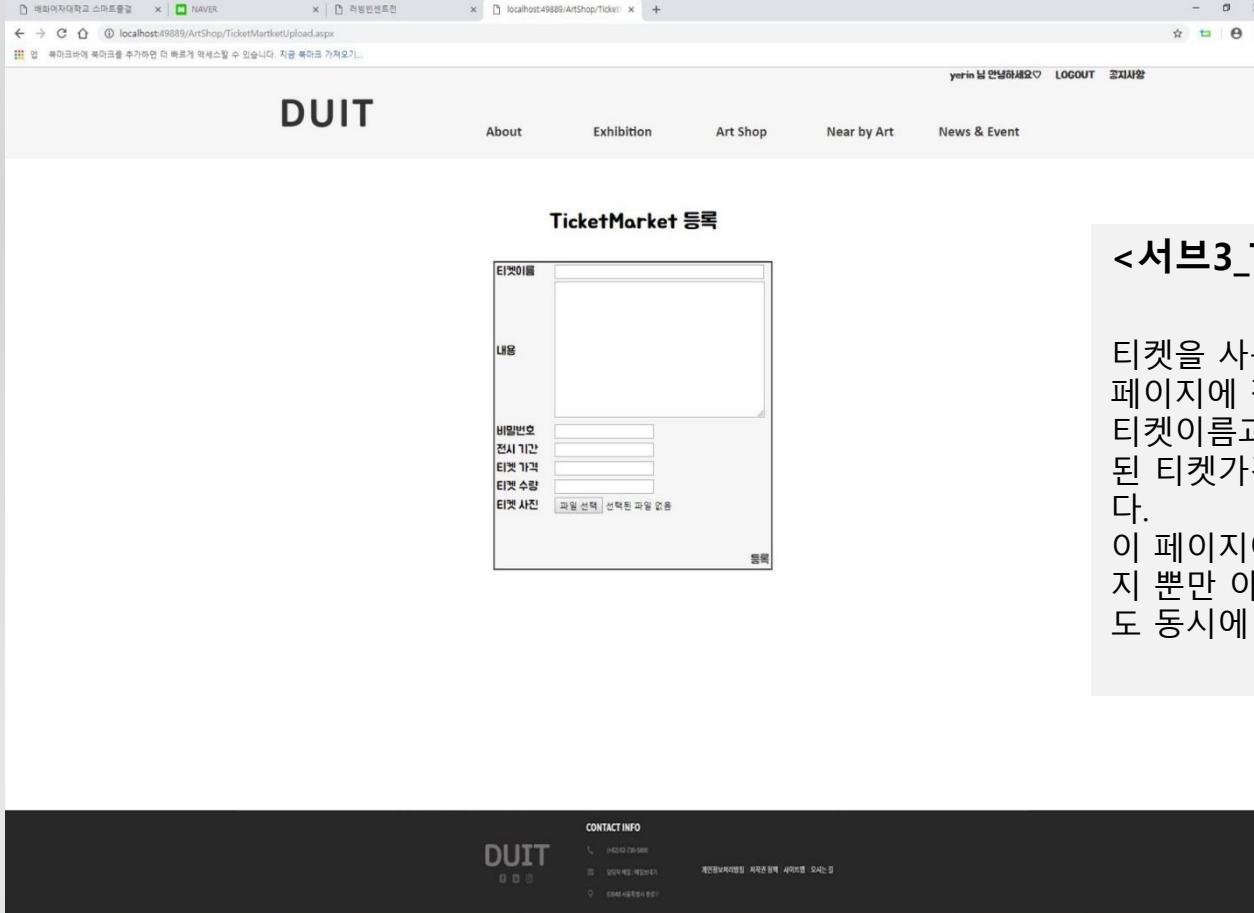
6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is titled 'localhost:49889/ArtShop/TicketMarketUpload2.aspx?posterID=6'. The page header includes the DUIT logo and navigation links for About, Exhibition, Art Shop, Near by Art, and News & Event. A user profile at the top right shows 'yerin' and provides logout and privacy options. The main content area is titled 'Q&A 등록' (Post Q&A). It features a form with fields for '작성자ID' (Poster ID) set to 'yerin', '글 작성' (Post content), and '비밀번호' (Password). Buttons for '등록' (Register) and '목록' (List) are at the bottom. At the bottom of the page, there's a dark footer bar with the DUIT logo and social media links, along with contact information like phone number (+82) 02-730-5800, email (duit@bnu.ac.kr), and address (03048 서울특별시 종로구 계인동보체리방침). There are also links for 개인정보처리방침, 저작권정책, 사이트맵, and 오시는길.

<서브3_Ticket Market Q&A 페이지>

Q&A 게시판을 활용하여 티켓을 사고자 하거나 관심 있는 사용자들 사이에서 해당 작품에 대한 문의를 등록할 수 있는 페이지이다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



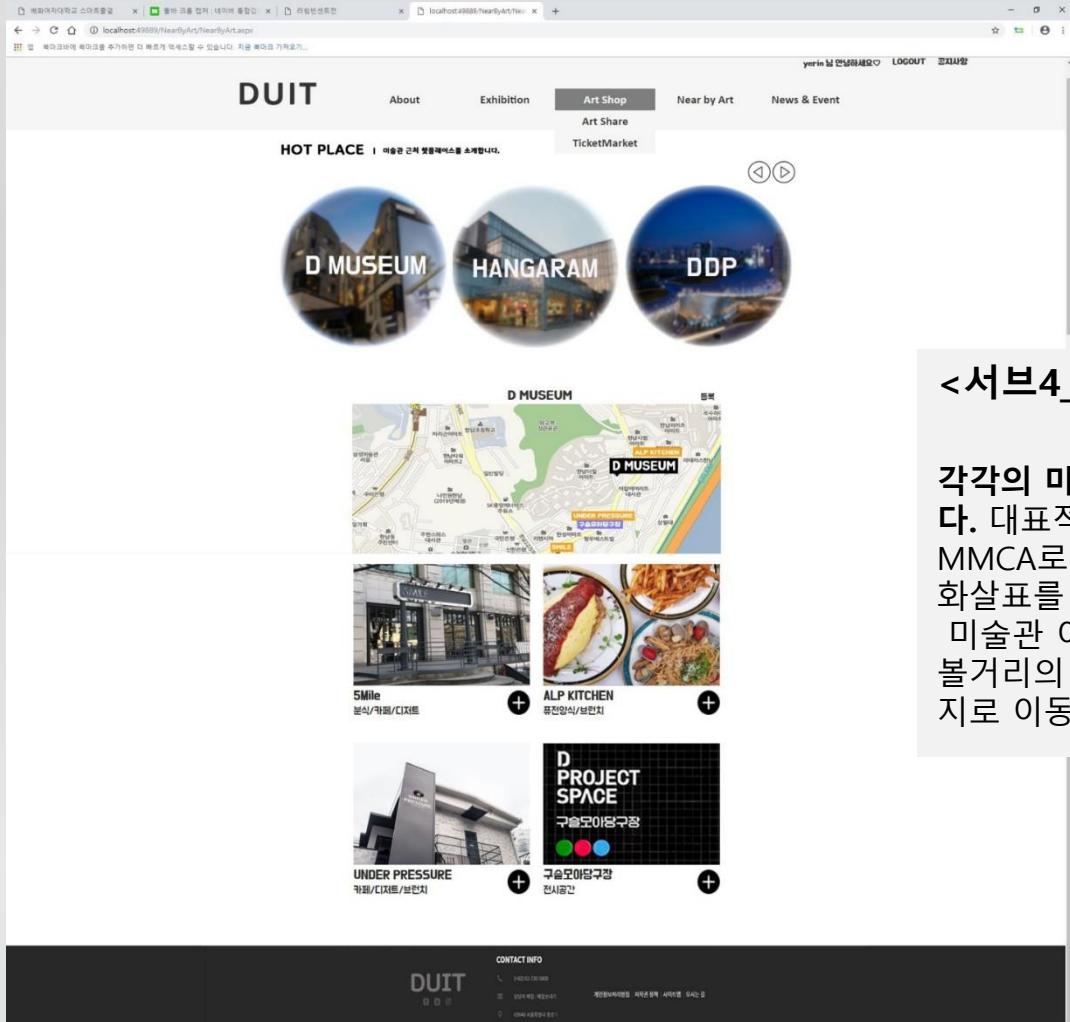
The screenshot shows a browser window with four tabs: 배화여자대학교 스마트홀걸, NAVER, 라방판션트전, and localhost:49889/ArtShop/TicketMarketUpload.aspx. The main content area displays the DUIT logo and navigation menu (About, Exhibition, Art Shop, Near by Art, News & Event). A user profile bar at the top right shows 'yerin 님 반납하세요' and 'LOGOUT'. Below the menu, a section titled 'TicketMarket 등록' contains a form for ticket submission. The form fields include '티켓이름' (Ticket Name), '내용' (Content), '비밀번호' (Password), '전시 기간' (Exhibition Period), '티켓 가격' (Ticket Price), '티켓 수량' (Ticket Quantity), and '티켓 사진' (Ticket Photo). Buttons for '파일 선택' (File Selection) and '선택된 파일 업로드' (Upload Selected File) are also present.

<서브3_Ticket Market 등록 페이지>

티켓을 사용하지 못하는 사용자들이 티켓마켓 페이지에 정보를 등록할 수 있는 페이지이다. 티켓이름과 해당 전시회 내용, 전시 기간, 할인된 티켓가격 및 수량과 사진을 업로드 할 수 있다.

이 페이지에서 올린 정보는 TicketMarket 페이지 뿐만 아니라, 메인페이지의 뉴포스팅 메뉴에 도 동시에 업로드된다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



<서브4_Near by Art _hot place 페이지>

각각의 미술관 근처 맛집이나 볼거리 등을 소개하는 페이지이다. 대표적으로 디뮤지엄, 한가람 미술관, 동대문디지털 프라자, MMCA로 구성되어 있으며, 다음 화면은 디뮤지엄 페이지이다. 화살표를 클릭하여 옆으로 이동이 가능하다.

미술관 이미지를 클릭하면 해당 미술관의 지도와 여러 맛집, 볼거리의 대표적인 사진이 나오고, '+'버튼을 누르면 상세페이지로 이동이 가능하다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

조회수 : 6 작성일: 2018-11-07 오전 11:19:53

5Mile

음식종류 : 분식/카페/디지털
주소 : 서울특별시 종로구 구리 53
전화번호 : 02-123-1234
휴일 : 연중무휴

Review

yerin 2018-11-07 오후 3:43:16
→ 또 가고 싶어요ㅠㅠ 너무 맛있어요!!

yerin 2018-11-07 오후 11:29:00
→ 맛집 인정이유

CONTACT INFO

TEL : (+82) 10-9999
E-mail : info@duit.ac.kr
URL : www.duit.ac.kr

<Near by Art 상세 페이지>

Near by Art 페이지에 업로드에 등록한 내용을 더욱 상세하게 볼 수 있는 페이지이다. 전시회를 진행하고 있는 미술관 근처의 맛집의 음식종류, 주소, 전화번호, 휴일 등의 정보를 제공받고, 이에 대한 리뷰나 댓글을 달고 소통을 할 수 있다.

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (!IsPostBack)
    {
        string posterID = Request.QueryString["posterID"];
        if (posterID != null)
        {
            //연결
            string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
            SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);
            string sql = "Update nearbyart Set hit = hit + 1 Where posterID = " + posterID;
            SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);

            con.Open();
            cmd.ExecuteNonQuery(); // 조회수 증가 실행
            con.Close();
        }
    }
}
```

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with four tabs open. The active tab is titled 'localhost:49889/Exhibition/CurrentUpload2.aspx?posterID=4'. The page content is a review registration form. At the top, there's a navigation bar with links: 'About', 'Exhibition', 'Art Shop', 'Near by Art', and 'News & Event'. On the right, it says 'yerin 님 안녕하세요' with 'LOGOUT' and '로그인' buttons. The main area has a title 'Review 등록' and a form with fields for '작성자ID' (set to 'yerin'), '후기작성' (text area), '비밀번호' (password field), and two buttons at the bottom: '등록' (Register) and '목록' (List). Below this, there's a dark footer bar with 'CONTACT INFO' and 'DUIT' logo, along with contact details like phone number, email, and address.

<Near by Art 리뷰 등록 페이지>

Near by Art 상세페이지 화면에 리뷰를 등록할 수 있는 페이지이다. 전시회를 진행하고 있는 미술관 근처의 맛집이나 볼거리 포스팅을 보고 이에 대한 리뷰나 댓글을 달고 소통을 할 수 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The active tab is 'localhost:49889/NearByArt/NearByArt_Write.aspx'. The page title is '_NEAR BY ART' and the sub-page title is '핫플레이스 등록'. The main content area contains a form for listing a place near art, with fields for '제목' (Title), '간단한 소개' (Brief Introduction), '음식종류' (Food Type), '주소' (Address), '전화번호' (Phone Number), '휴일' (Holidays), '비밀번호' (Password), 'related Museum' (Related Museum), and 'Image file' (Image file). Buttons at the bottom right of the form are '등록하기' (Register) and '목록으로' (List). The footer of the page includes 'CONTACT INFO' with phone number +82 02 730 5800, email d museum@naver.com, and address 03548 서울특별시 종로구. It also features the DUIT logo and links to social media.

<Near by Art 등록 페이지>

Near by Art 페이지에 업로드에 등록할 내용을 입력하는 페이지이다. 전시회를 진행하고 있는 미술관 근처의 맛집이나 볼거리의 이름, 상세설명, 휴일, 주소와 사진 등을 입력 할 수 있다. 이 페이지에서 올린 정보는 Near by Art페이지 뿐만 아니라, 메인 페이지에서도 볼 수 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs open. The main content area displays several promotional banners for children's classes:

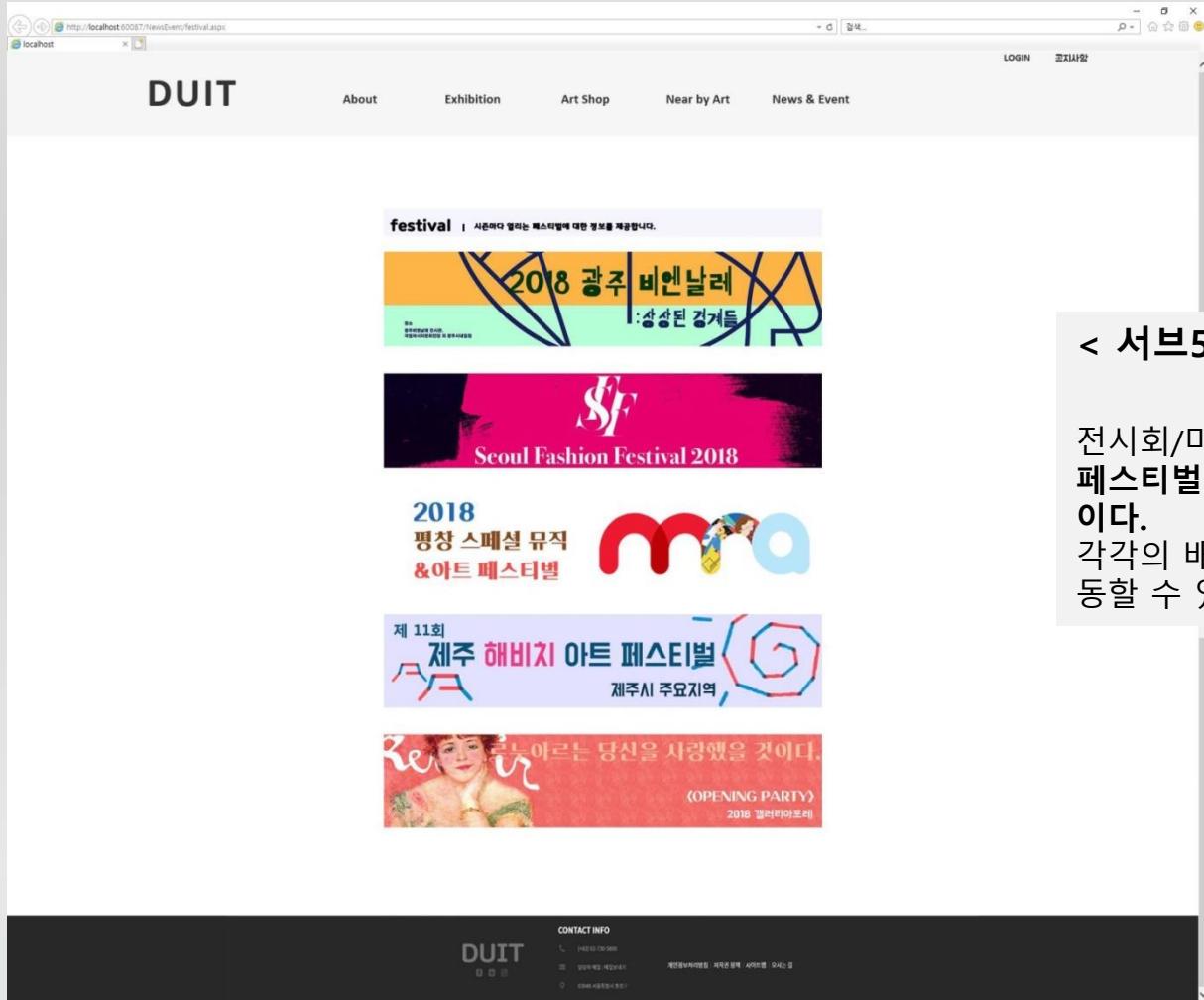
- 그리고-그리고 체험 교육**: A girl sitting at a desk with art supplies. Text: 장소: 어린이미술관 과천관 교육기간: 2018.3.22-12.31
- 상상의 방 제작 프로그램**: An illustration of a room filled with colorful fish. Text: 장소: 어린이 미술관 상상관 일시: 2018.3.22-12.31
- #NOwar**: A banner for a program supporting children affected by war. Text: 어린이들에게 세계시민의식을 키워주는 전시회 장소: HelloMuseum
- 라이브 페인팅 체험 전시 - 살아 숨쉬는 명화**: An illustration of a painting. Text: 레비 빈센트전
- 겨울왕국 어린이 전시회**: Illustrations of Elsa and Anna. Text: 기간: 2018.6.30-11.18 장소: 일산 겨울왕국 특설관

At the bottom, there is a footer section with contact information and a navigation menu.

<서브5_News & Event _children Class 페이지>

어린이들을 위한 전시회 교육 프로그램의 정보를 모아 배너형식으로 제작한 페이지이다.
각각의 배너를 클릭하면 해당 전시회 페이지로 이동할 수 있다.

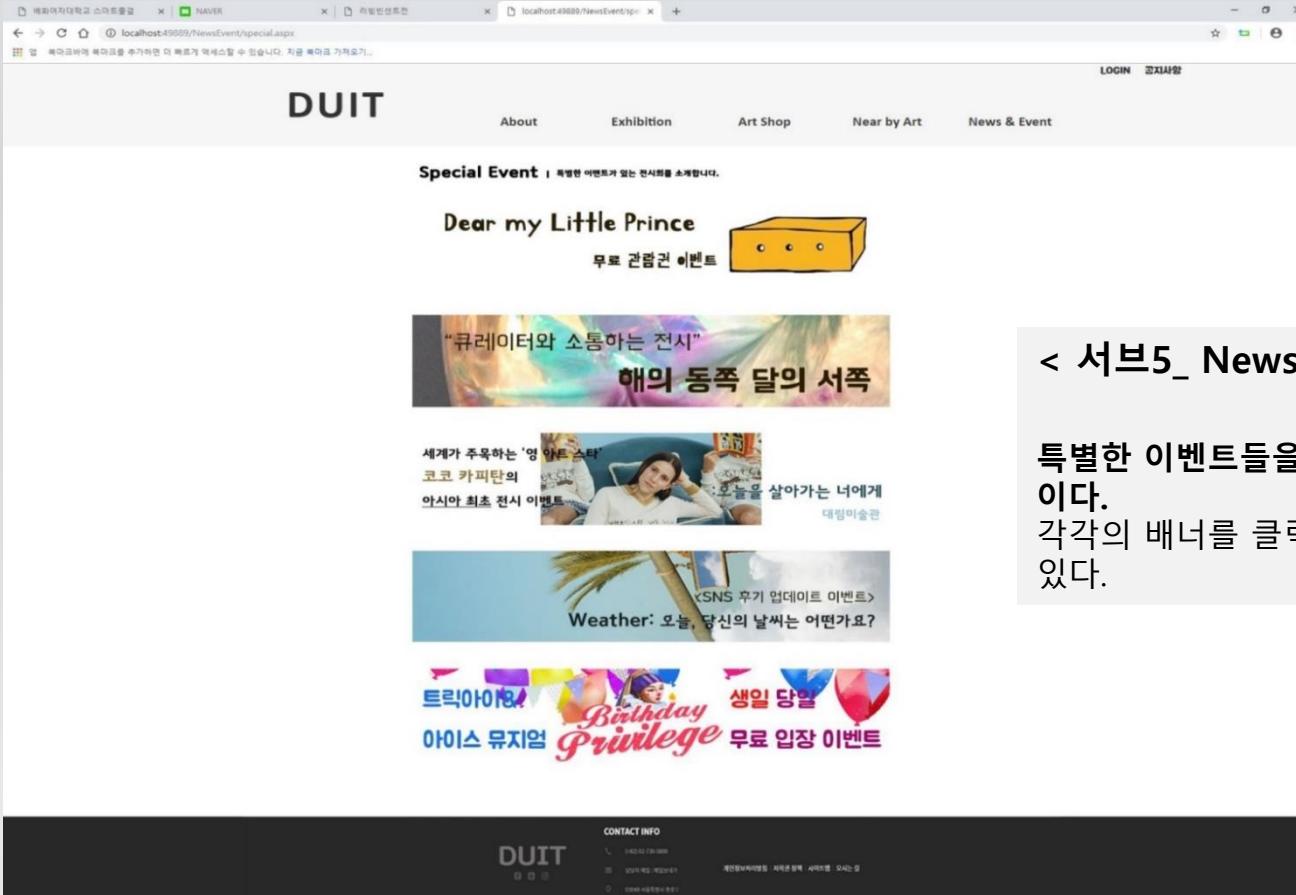
6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



< 서브5_News & Event _festival 페이지 >

전시회/미술관 페스티벌이나 전시회 오프닝 파티등 페스티벌 정보를 모아 배너형식으로 제작한 페이지이다.
각각의 배너를 클릭하면 해당 전시회 페이지로 이동할 수 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안



< 서브5_ News & Event _Special Event 페이지>

특별한 이벤트들을 배너형식으로 나열하여 제작한 페이지이다.
각각의 배너를 클릭하면 해당 전시회 페이지로 이동할 수 있다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost:49944/Information/info.aspx. The page title is "공지사항". At the top, there is a navigation bar with links: About, Exhibition, Art Shop, Near by Art, and News & Event. On the right side of the header, there are user account links: "kjm님 안녕하세요", LOGOUT, and 공지사항. Below the header, the main content area displays a table of notices:

번호	제목	작성자	날짜	조회
11	[공] 물리학과 함께한 2019 DUIT 다이어리 출시!	kjm	2018-11-05	21
17	[RE] [공] 물리학과 함께한 2019 DUIT 다이어리 출시!		2018-11-08	1
15	[RE] [공] 물리학과 함께한 2019 DUIT 다이어리 출시!		2018-11-08	0
14	[RE] [공] 물리학과 함께한 2019 DUIT 다이어리 출시!		2018-11-08	0
13	[RE] [공] DUIT 다이어리 추가수량에 대한 공지		2018-11-08	1
10	디뮤저얼 (Weather) 전시 11월 25일까지 특별 연장 개최!	kjm	2018-11-05	4
16	[RE] [공] 디뮤저얼 (Weather) 전시 11월 25일까지 특별 연장 개최!		2018-11-08	0
9	10/까지) 한글날 미술관 정상 운영 안내	kjm	2018-11-05	2
8	시스템 정기점검에 따른 홈페이지 접속 중단 안내	kjm	2018-11-05	2
18	[RE] [공] 시스템 정기점검에 따른 홈페이지 접속 중단 안내		2018-11-08	0

At the bottom of the page, there is a footer section with contact information and links to various university departments.

<공지사항 페이지>

공지사항 정보를 얻을 수 있는 게시판이다. 업로드된 글이 10개가 넘으면 자동으로 페이지 하단에 페이지 수가 추가된다. 글 번호, 제목, 작성자, 날짜, 조회수를 확인 할 수 있다. 글에 대한 댓글을 달 수 있고, 수정, 삭제도 가능하다.

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

댓글 우선순위에 대한 코딩

```
protected void LinkButton17_Click1(object sender, EventArgs e)
{
    int ref_id = 0;
    int inner_id = 0;
    int depth = 0;

    string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
    SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);

    string sql = @"select ref_id,inner_id,depth from info where seq=" + Request.QueryString["sn"];
    SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);

    con.Open();
    SqlDataReader rd = cmd.ExecuteReader();
    if (rd.Read())
    {
        ref_id = (int)rd["ref_id"];
        inner_id = (int)rd["inner_id"];
        depth = (int)rd["depth"];
    }
    rd.Close();
    con.Close();

    string sql2 = @"Update info Set inner_id = inner_id+1 where ref_id=@ref_id and inner_id > @inner_id";
    SqlCommand cmd2 = new SqlCommand(sql2, con);
    cmd2.Parameters.AddWithValue("@ref_id", ref_id);
    cmd2.Parameters.AddWithValue("@inner_id", inner_id);

    con.Open();
    cmd2.ExecuteNonQuery();
    con.Close();

    string sql3 = @"Insert into info(userID,pwd,title,body,ref_id,inner_id,depth,wDate,fName,fSize) values(@userID,@pwd,@title,@body,@ref_id,@inner_id,@depth,getDate(),@fName,@fSize)";
    cmd = new SqlCommand(sql3, con);

    string fileName = "";
    int fileSize = 0;

    if (FileUpload1.HasFile)
    {
        fileName = FileUpload1.FileName;
        FileInfo myFile = new FileInfo(Server.MapPath("~/Uploads/") + fileName);
        if (myFile.Exists)
        {
            myFile = NewFileName(myFile);
            fileName = myFile.Name;
            FileUpload1.SaveAs(myFile.FullName);
            fileSize = FileUpload1.PostedFile.ContentLength;
        }
    }
}
```

6. UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

localhost:49944/information/info.x... +

localhost:49944/information/info.aspx

kjm 님 안녕하세요! LOGOUT 공지사항

DUIT

About Exhibition Art Shop Near by Art News & Event

작성자	kjm
글 비밀번호	2018-11-05 12:14
제목	장 줄리앙 과 함께한 2019 DUIT 다이어리 출시!
내용	<p>2019년 기해년 데자띠 해를 맞아 선보인 그의 드로잉을 다이어리로 만나보세요.</p> <p>장르를 넘나드는 활발한 작업으로 세계에서 주목 받는 젊은 아티스트 '장 줄리앙 (Jean Jullien)'"!!</p> <p>에르메스, 테이트 모던, 뉴욕 타임즈, 유니세프 등 세계적인 브랜드와 기관, 매체로부터 러브콜을 받으며 자신만의 독창적이고 위트 있는 예술적 정체성을 선보이고 있다.</p> <p>세트 구성: 다이어리 + 파우치 + 뮤지엄 블펜(₩29,000) 사이즈 및 내지 정보: 150X210mm / 총 208p 판매처: 대림미술관 · 디뮤지엄내 뮤지엄샵 * 다이어리는 2종 중 택1, 뮤지엄 블펜은 3종 (네이비/블랙/화이트) 중 택 1</p> <p>◆ Detail 내지 구성 작가소개 1p · Title 1p · Calendar 2p YEARLY PLAN 2p · MONTHLY PLAN 28p Free 172p · Information 1p 제본 방식반양장 제본, 수작업 제본소재 (겉표지) 친환경 천연 패브릭</p>
파일 첨부	alpkitchen_1.jpg 83691 bytes (download hit: 0)
<p style="text-align: right;">답글 수정 삭제 목록</p> <p style="color: red; font-size: 2em; position: absolute; right: 0; top: 0;">Click!</p>	

6.UI 설계 세부 프로젝트 구현 방안

비밀번호 확인

*글을 작성할 때 입력한 비밀번호를 입력하세요.

글 비밀번호 :

[삭제](#) [목록](#)

비밀번호 확인

*글을 작성할 때 입력한 비밀번호를 입력하세요.

글 비밀번호 :

[수정](#) [목록](#)

```
protected void ImageButton1_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
{
    //수정,삭제 버튼 클릭시 비밀번호 확인
    String seq = Request.QueryString["seq"];
    string conStr = ConfigurationManager.ConnectionStrings["myDB"].ConnectionString;
    SqlConnection con = new SqlConnection(conStr);

    string sql = @"select * from info where seq=@seq and pwd = @pwd";
    SqlCommand cmd = new SqlCommand(sql, con);
    cmd.Parameters.AddWithValue("@seq", seq);
    cmd.Parameters.AddWithValue("@pwd", TextBox1.Text);

    con.Open();
    SqlDataReader rd = cmd.ExecuteReader();
    if (rd.Read())
    {
        if (Request.QueryString["mode"] == "edit")
        {
            Response.Redirect("Edit.aspx?seq=" + seq);
        }
        else
        {
            Response.Redirect("Delete.aspx?seq=" + seq);
        }
    }
    else
    {
        Label2.Text = "비밀번호가 일치하지 않습니다";
    }
    rd.Close();
    con.Close();
}
```

7. 프로젝트의 활용 방안

1) 전반적 활용 분야 및 응용 방안(사업화 포함)

- 문화관광부안에 공연전시를 볼 수 있는 페이지.
- 부족한 전시정보를 보완하기 위해 문화관광부와 듀잇이 연맹을 맺음.
- 더 많은 정보를 유저들한테 제공하면 사이트 이용률을 높일뿐더러 유저들은 많은 정보를 얻을 수 있어 기대효과를 볼 수 있음.

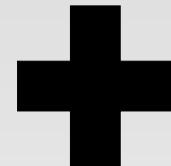


- 듀잇의 'News & Event' 메뉴 페이지의 children class, festival, Special Event로 구분된 각각 컨셉에 맞게 배너 형식으로 구성.
- 특정 페이지 안에 대상 관람자들을 겨냥한 전시회 홍보 배너 제작
- 배너를 통한 광고효과로 수익창출.

7. 프로젝트의 활용 방안

1) 전반적 활용 분야 및 응용 방안(사업화 포함)

- 공익광고협의회와 협약을 맺어 문화생활을 권장하는 광고를 만듦.
- 많은 사람들이 뉴잇 사이트를 이용하여 이용률이 상승될 것으로 예상됨.
- 또한 뉴잇 사이트를 이용하면서 문화의 질이 높아지고 많은 사람들이 전시회에 대한 많은 관심을 가지게 될 전망.



7. 프로젝트의 활용 방안

1) 전반적 활용 분야 및 응용 방안(사업화 포함)

The screenshot shows a webpage from the Yousinebi website. At the top, there are navigation tabs: 유스내비 (User Navigation), 키즈내비 (Kid's Navigation), 청소년 희망소리 (Teenager Hope Voice). Below these are promotional banners for '유익한 체험 여행' (Beneficial Experience Travel) and '농도체험박스 흐리콩 페스티벌' (Fertilizer Box Experience Festival). The main content area features a large banner for '2018 HG 향공우주 가족극장 11월' (2018 HG Hanguk Astronaut Family Theater November). This banner includes a poster for 'LUNAPARK' and a date range of 2018.11.29 ~ 2018.11.29. To the right of the banner, detailed information about the program is provided:

- 진행일 (Date): 2018.11.29 ~ 2018.11.29
- 대상 (Target Audience): 유, 초, 중, 고, 대, 성인
- 참가비 (Registration Fee): 무료 (Free)
- 모집인원 (Number of Participants): 175 명
- 접수기간 (Registration Period): 2018-11-15 ~ 2018-11-29
- 진행기관 (Organizer): DUIT (highlighted with a red box)

Below this information, there is a dropdown menu for '회차 선택/현재신청인원' (Selection of Performance/Current Number of Registrants), a participant count input field (1), and a '신청하기' (Apply) button.

At the bottom of the page, there are tabs for '프로그램안내' (Program Information) and '관련 후기' (Related Reviews). A '기본정보' (Basic Information) section at the very bottom contains tables for '영역' (Area) and '신청 가능 인원' (Number of Participants).

청소년 체험교육 프로그램 소개 사이트와 뉴잇 페이지를 연계하여 뉴잇이 주최한 프로그램을 홍보, 소개하는 방향으로 활용될 예정.

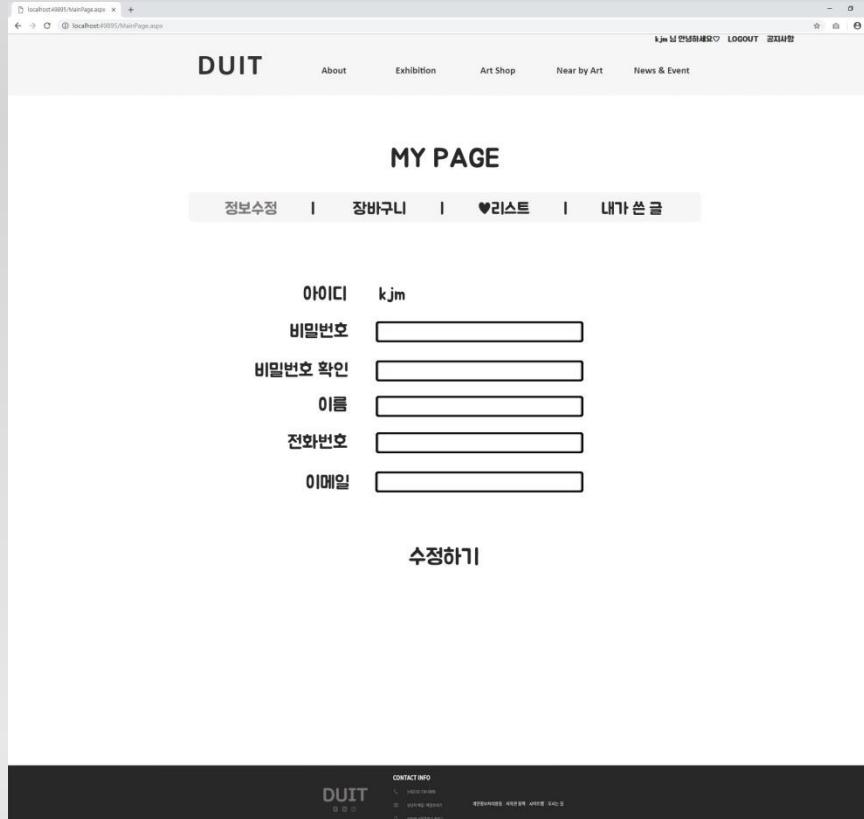
8. 기대 효과

1) 작품의 실제 적용에 따른 실질적 기대효과

- 미술업계 종사자와 전시회에 관심 있는 사람들 모두가 Duit을 통해 소통하는 자리 마련
- 배너를 통해 미술 관련 행사에 대한 정보를 효과적으로 전달하여 홍보 효과 증대
- 반응형 웹사이트를 활용하여 모바일, 태블릿에서도 이용할 수 있게 할 예정
- 전시관련 다양한 콘텐츠를 제공함으로써 전시회방문율이 증가하고, 문화생활의 질이 높아질 것으로 예상
- 정보공유 뿐 아니라 다양한 아트상품과 소장품을 공유함으로써 예술분야에서의 영향력 확장이 기대됨.

8. 기대 효과

2) 작품의 추가 보완점 및 추후 발전 방향

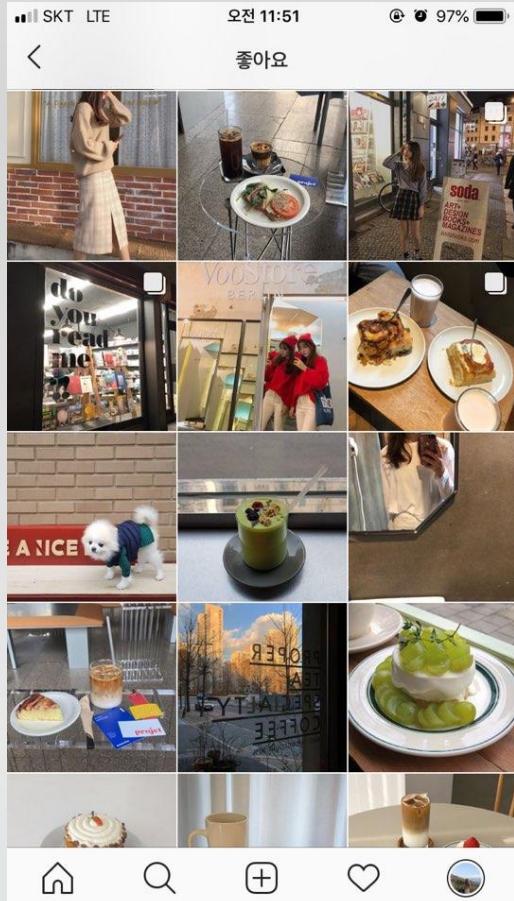


1. 사용자 각각의 마이페이지 추가 생성

- 정보수정, 장바구니, 좋아요 표시한 목록 보기, 내가 쓴 글 등
- 사용자가 로그인한 페이지에서 모아 볼 수 있음

8. 기대 효과

2) 작품의 추가 보완점 및 추후 발전 방향



1-1. 하트를 클릭한 전시회를 모아볼 수 있는 페이지 구성

- 듀잇 페이지의 좋아요 저장 페이지 디자인 예시
- 모바일 앱 '인스타그램'을 벤치마킹.
- 좌측 캡쳐 화면과 같이 이미지를 앨범형식으로 나열.
- 사용자가 '좋아요'를 클릭하면 다음과 같이 사진 및 게시물이 마이페이지에 저장됨.

8. 기대 효과

2) 작품의 추가 보완점 및 추후 발전 방향

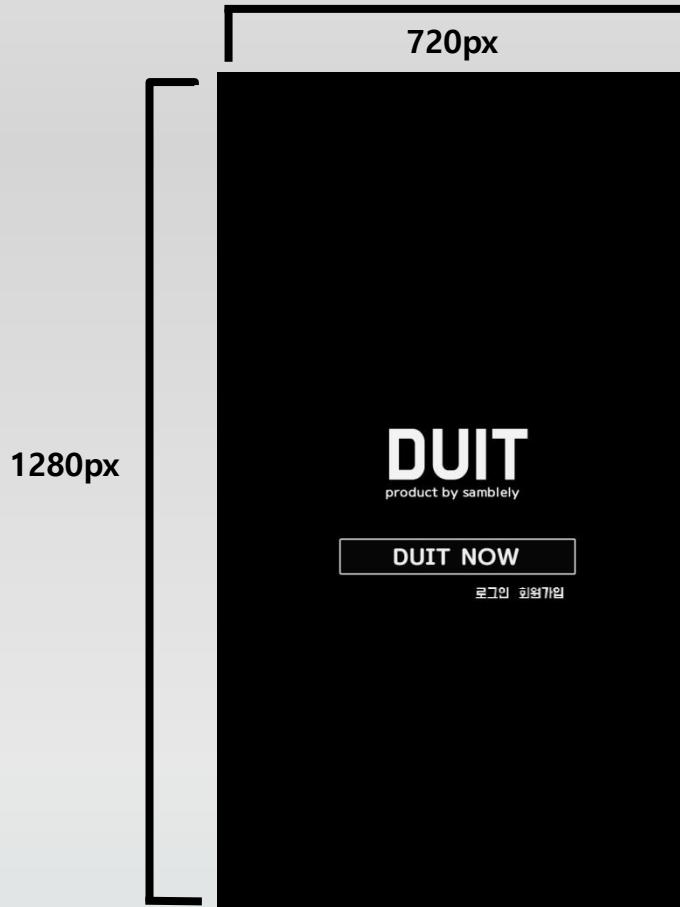


1-2. 좋아요 개수 정보 추가

- 모바일 앱 '인스타그램'을 벤치마킹.
- 자신이 클릭한 '좋아요' 뿐만 아니라, 다른 사용자들의 클릭 수를 반영하여 총 '좋아요' 수를 화면에 나타냄.
- '좋아요 n개' 버튼을 클릭하면 해당 게시물에 '좋아요'를 누른 아이디 정보를 확인 할 수 있음.
- 해당 게시물이 사람들에게 얼마나 인기가 있는지 육안으로 확인 가능.

8. 기대 효과

2) 작품의 추가 보완점 및 추후 발전 방향



2. 모바일로도 이용가능한 듀잇

- 듀잇 모바일페이지의 시작 페이지 디자인 예시
- 모바일 디자인을 기획하여 전시회에 대한 알림이나, 리뷰나 댓글, Q&A등의 접근성을 높임
- 일반 모바일 해상도와같이 720x1280px로 지정.
- 'Duit now' 버튼을 클릭하면 메인페이지로 이동
- 시작페이지에서 바로 로그인이나 회원가입 가능.

8. 기대 효과

2) 작품의 추가 보완점 및 추후 발전 방향

The screenshot shows a user interface for an art exhibition. At the top, there is a navigation bar with the text "yerin 님 안녕하세요♡ LOGOUT 공지사항". Below the navigation bar are three menu items: "Art Shop", "Near by Art", and "News & Event". In the center, there is a search bar with the placeholder text "작가 및 작품명 검색" and a magnifying glass icon. A red rectangle highlights this search bar. Below the search bar is a large image of a blue sofa with yellow and blue patterned pillows, positioned against a wall with a framed painting. To the left of the sofa is a tall, thin red sculpture on a stand. To the right is a small wooden side table. Below the image, the text "르네상스" is displayed, followed by "2000", "Hongkong", and "Art Share". To the right of the sofa, the price "\$16300" is shown.

3. 작가 및 작품 검색기능

-관람하고 싶었지만 보지 못한 지난 전시일정에서 관심 있는 주제와 관련된 현재전시일정이나 예정일정을 찾아주는 기능을 추가.

-Exhibition 페이지와 ArtShop 페이지에 적용.

8. 기대 효과

2) 작품의 추가 보완점 및 추후 발전 방향



4. 지도를 이미지가 아닌 실제 구글이나 카카오 지도로 등록

- 네이버 블로그의 지도 첨부 기능을 벤치마킹.
- 듀잇 웹페이지의 지도 정보는 이미지로 첨부하여 확대, 축소, 저장기능등이 불가.
- 이미지가 아닌 구글이나 카카오 지도를 연동하여 등록.
- 웹페이지의 정보만 보고도 사용자들이 찾아갈 수 있음.

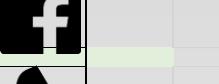
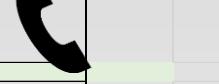
9. 작품 활용 이미지 저작권 목록

디자인 소스 사이트 리스트

No	분류	이름	사이트주소	라이선스	이미지
1	아이콘	검색:Pencil free icon	https://www.flaticon.com/free-icon/pencil_23187#term=art&page=1&position	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
1	(이미지 주소)		(해당없음)		
2	아이콘	검색:favorite 2	https://iconmonstr.com/favorite-2-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
2	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/gd/makefq.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-favorite-2.png&r=0&q=0&b=0		
3	아이콘	검색 :user 19	https://iconmonstr.com/user-19-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
3	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/gd/makefq.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-user-19.png&r=0&q=0&b=0		
4	이미지	검색:Calendar free icon	https://www.flaticon.com/free-icon/calendar_148982	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
4	(이미지 주소)		https://image.flaticon.com/icons/svg/148/148982.svg		
5	아이콘	검색:Map	https://iconmonstr.com/map-8-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
5	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/gd/makefq.php?i=/assets/preview/2013/png/iconmonstr-map-8.png&r=0&q=0&b=0		
6	아이콘	검색: Route free icon	https://www.flaticon.com/free-icon/route_356439	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
6	(이미지 주소)		https://image.flaticon.com/icons/svg/356/356439.svg		
7	전시회 포스터	검색: Botanica purple elephant	https://teambotanica.modoo.at/	전시일정: 2018.3.27-6.20 장소: 서울 더 라이티움	
7	(이미지 주소)		https://modo-phinf.pstatic.net/20180318_73/1521343489640tXsHd_JPEG/mosaphT4dg.jpeg?type=w720		
8	전시회 포스터	검색: 사갈 (마르크 사갈 특별전)	http://www.m-contemporary.com/	전시일정: 2018.4.26-8.18 장소: M컨템포리리 아트센터	
8	(관련 기사 주소)		http://www.econovill.com/news/articleView.html?idxno=337197	이코노믹 리뷰 박재성 기자 2018.05.04	
9	전시회 포스터	검색: 위대한 낙서전 (obey the moment)	http://www.ticketlink.co.kr/product/23336	전시일정: 2018.4.30-7.29 장소: K현대 미술관	

차용해서 사용한(빌려 쓴...) 이미지 저작권이 50개 이상이면 PT에는 최대 50개 까지
삽입하면 됨.(슬라이드는 5장 나옴). 엑셀 파일도 같이 업로드 요망.

9. 작품 활용 이미지 저작권 목록

9	전시회 포스터	검색 :Paper Present (너를 위한 선물)	http://www.daeleimmuseum.org/index.do	전시일정: 2017.12.7-2018.5.27 장소: 대림미술관	
9	(이미지 주소)		http://www.daeleimmuseum.org/att/1360034_366080/20171205103002.jpg		
9	(관련 기사 주소)		http://www.jian.kr/news/articleView.html?idxno=2004675	전북일보 서유진 기자 2018.04.12	
10	전시회 포스터	검색: 월래스와 그로밋 전시회	https://www.instagram.com/bais_korea/	전시일정: 2018.4.13-7.12 정 소: DDP	
10	(이미지 주소)		http://imgnews.naver.net/image/001/2018/03/29/PYH2018032915240001300_P2_20180329134304968.jpg?type=w647		
10	(관련 기사 주소)		http://news.naver.com/main/read.nhn?mode=LSD&mid=sec&sid1=102&oid=001&aid=0009991188	연합뉴스 photo@yna.co.kr 2018.03.29	
11	아이콘	검색: arrow 25	https://iconmonstr.com/arrow-25-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
11	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-arrow-25.png&r=0&q=0&b=0		
12	아이콘	검색: instagram 11	https://iconmonstr.com/instagram-11-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
12	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2016/png/iconmonstr-instagram-11.png&r=0&q=0&b=0		
13	아이콘	검색: Blogger 5	https://iconmonstr.com/blogger-5-svg/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
13	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-blogger-5.png&r=0&q=0&b=0		
14	아이콘	검색: facebook 6	https://iconmonstr.com/facebook-6-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
14	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2017/png/iconmonstr-facebook-6.png&r=0&q=0&b=0		
15	아이콘	검색: phone1	https://iconmonstr.com/phone-1-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
15	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-phone-1.png&r=0&q=0&b=0		
16	아이콘	검색: Email2	https://iconmonstr.com/email-2-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
16	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-email-2.png&r=0&q=0&b=0		
17	아이콘	검색: Twitter1	https://iconmonstr.com/twitter-1-png/	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
17	(이미지 주소)		https://iconmonstr.com/wp-content/q/gd/makefg.php?i=/assets/preview/2012/png/iconmonstr-twitter-1.png&r=0&q=0&b=0		
18	아이콘	검색: Arrow,double,down icon	https://www.iconfinder.com/icons/383153/arrow_double_down_icon#size=128	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨	
18	(이미지 주소)		https://cdn0.iconfinder.com/data/icons/glyphpack/26/double-arrow-down-128.png		
19	전시회 포스터	검색: 르누아르: 여인의 향기	http://www.iconfinder.com/icons/383153/arrow_double_down_icon#size=128	전시일정: 2018.05.12~2019.4.28 장소: 갤러리아 포레	
19	(이미지 주소)		http://www.iconfinder.com/icons/383153/arrow_double_down_icon#size=128		

9. 작품 활용 이미지 저작권 목록

20	전시회 이미지	검색: 디뮤지엄 Weather	http://www.daelimmuseum.org/dmuseum/onViewTab1.do	전시일정: 2018.5.3~11.25 장소: 디뮤지엄	
20	(이미지 주소)		http://www.daelimmuseum.org/front/images/exhibition/201804/img01.jpg		
21	페스티벌 홈페이지 배너	검색: 스페셜 뮤직 &아트 페스티벌	http://specialmusicfestival.com/2018/html/program_1.html	행사 일정: 2018.08.07-11	
21	(이미지 주소)		(해당없음)		
22	전시회 포스터	검색: 세젤예전	http://www.ticketlink.co.kr/product/22982	전시 일정: 2018.03.19~06.24 장소: 강남미술관	
22	(이미지 주소)		http://image.toast.com/aaaaab/ticketlink/TKL_2/se_main0307.jpg		
23	전시회 포스터	검색: 이상한 나라의 괴짜들	https://www.kmcaseoul.org/	전시 일정: 2018.04.07~08.26 장소: K Museum	
23	(이미지 주소)		http://ic.com/media/703fc7_2a1b2d5f912047959e7d6097b8bf6921~mv2.jpg/v1/fill/w_481,h_481,al_cq_80,usm_0.66,_1.00,_0.01/703fc7_2a1b2d5f912047959e7d6097b8bf6921~mv2.jpg		
24	전시회 포스터	검색: Julian opie in busan	http://www.artpusan.or.kr/board/moim00.asp?board_id=b_board1&group_name=board&idx_n	전시 일정: 2018.3.24 ~ 6.24 장소: F1963	
24	(이미지 주소)		http://www.artpusan.or.kr/pds/b_board1/d7a7d5d4_04.jpg		
25	전시회 포스터	검색: 제주 해비치 아트 페스티벌	http://korean.visitkorea.or.kr/kor/bz15/where/festival/festival.jsp?cid=1019654	행사 일정: 2018.06.18~06.21 장소: 제주시 주요지역	
25	(이미지 주소)		http://tong.visitkorea.or.kr/cms/resource/42/2543842_image2_1.png		
26	전시회 포스터	검색: 씨 페스티벌	http://www.coex.co.kr/blog/event_exhibition/16142	행사 일정: 2018.05.02~05.06 장소: 코엑스	
26	(이미지 주소)		http://www.coex.co.kr/blog/event_exhibition/16142		
27	전시회 포스터	검색: 광화문 국제 아트 페스티벌	https://www.qiaf.or.kr/	행사 일정: 2018.04.19-5.27 장소: 세종문화회관	
27	(이미지 주소)		https://www.qiaf.or.kr/pr		
28	기획 이미지	검색: 그리고-그리고 어린이 교육	http://www.mmca.go.kr/learn/learnDetail.do?emBigCd=06&emSmCd=05&edId=201803140	교육 기간: 2018.3.22-12.31 장소: 어린이미술관 과천관	
28	(이미지 주소)		http://www.mmca.go.kr/upload/education/2018/03/201803150320092311299_thumb.jpg		
29	기획 이미지	검색: 상상의 방	http://www.mmca.go.kr/learn/learnDetail.do?emBigCd=06&emSmCd=05&edId=201803140	교육 기간: 2018.3.22-12.31 장소: 어린이미술관 상상관	
29	(이미지 주소)		http://www.mmca.go.kr/upload/education/2018/03/2018031503150644315118_thumb.jpg		

9. 작품 활용 이미지 저작권 목록

30	전시회 포스터	검색: 어린이 미술관 NOwar	http://www.hellomuseum.com/index.php/room/nowerhellomuseum/	전시 기간: 2018.4.4-7.7 장소: hellomuseum	
30	(이미지 주소)		http://www.hellomuseum.com/index.php/room/nowerhellomuseum/		
31	전시회 포스터	검색: 겨울왕국 어린이 전시회	https://www.stp-life.com/HelloFrozen	전시 기간: 2018.6.30~11.18 장소: 일산 원마운트 옆	
31	(이미지 주소)		https://www.stp-life.com/uploads/event_notice/31ece122af70135be2cf2200a06a2952.jpg		
32	전시회 포스터	검색: 휴 전시회	https://www.opengallery.co.kr/exhibition/2798/	전시 기간: 2018.8.6-10.5 장소 : 휴맥스 빌리지아트룸	
32	(이미지 주소)		https://oq-data.s3.amazonaws.com/media/exhibitions/image/10309/ei_10309.jpg		
33	전시회 배너	검색: 트릭아이 뮤지엄	http://trickeye.com/seoul/Event	행사기간: ~2018.12.31 장소: 흥대 트릭아이 뮤지엄	
33	(이미지 주소)		http://trickeye.com/seoul/Notice_detail?idx=1		
34	전시회 포스터	검색: 국립현대미술관 아디다스	https://www.mmca.go.kr/pr/cultureDetail.do?edId=201805290001494	행사 기간: 2018.6.16 장소: 국립현대미술관	
34	(이미지 주소)		https://www.mmca.go.kr/upload/education/2018/05/2018052902311920116212.jpg		
35	미술관사진	검색: 디뮤지엄	http://www.daeleumuseum.org/dmuseum/index.do		
35	(이미지 주소)		http://www.daeleumuseum.org/front/images/common/img_dmuseum180502.jpg		
36	미술관사진	검색: DDP	http://www.daeleumuseum.org/front/images/common/img_dmuseum180502.jpg		
36	(이미지 주소)				
37	미술관사진	검색: MMCA	https://ddtadh.blog.me/221187557779		
37	(이미지 주소)				
38	미술관사진	검색: 한가람	http://www.sacticket.co.kr/SacHome/exhibit/exhCenterGuide?tabGbn=1		
38	(이미지 주소)		http://www.sacticket.co.kr/SacHome/images/exhibit/hangaram_1.jpg		
39	맛집	검색: 언더프레셔	http://www.sacticket.co.kr/SacHome/images/exhibit/hangaram_1.jpg	http://www.sacticket.co.kr/SacHome/images/exhibit/hangaram_1.jpg	
39	(이미지 주소)				

9. 작품 활용 이미지 저작권 목록

40	맛집	검색:오마일	http://www.daelimmuseum.org/front/images/common/img_guseulmoa.jpg	
40	(이미지 주소)			
41	맛집	검색:알프키친	http://www.daelimmuseum.org/front/images/common/img_guseulmoa.jpg	
41	(이미지 주소)			
42	전시공간	검색:구슬모아당구장	http://www.daelimmuseum.org/front/images/common/img_guseulmoa.jpg	
42	(이미지 주소)		http://www.daelimmuseum.org/guseulmoa/index.do	
43	전시회 포스터	검색:모나카와 떠나는 세계명화 여행전	http://image.toast.com/aaaaab/ticketlink/TKL_6/world_main0612.jpg	전시기간:2018.07.23.~09.26 장소: 흥익대학교 아트홀 
43	(이미지 주소)		http://image.toast.com/aaaaab/ticketlink/TKL_6/world_main0612.jpg	
44	전시회 포스터	검색:샤갈의 위대한 유산	http://www.chagall.co.kr/	전시기간:2018.06.05. (화) ~ 2018.09.26. (수) 장소:한가람미술관 
44	(이미지 주소)		http://www.sacticket.co.kr/SacHome/exhibit/detail?searchSeq=34093	
45	전시회포스터	검색:니키 드 생팔展_마즈다 컬렉션	http://www.sacticket.co.kr/SacHome/exhibit/detail?searchSeq=34093	전시기간: 2018.06.30. (토) ~ 2018.09.25. (화) 장소:한가람 미술관 
45	(이미지 주소)		http://www.sacticket.co.kr/webhome/upload/20180622130046P.jpg	
46	전시회 포스터	검색:황금문명 앤도라도	http://seum.go.kr/site/main/exhiSpecialTheme/view/specialGallery?exhiSpThemId=292495&exhiSpSeq=1	전시기간: 2018-08-04~2018-10-28장 소:국립중앙박물관 
46	(이미지 주소)		http://www.museum.go.kr/uploadfile/ecms/media/2018/06/9ac3b61109e92749784b047651788b63.jpg	
47	전시회포스터	검색:오! 에르네 뮤틀레 색색깔 깔끔	https://hervetullet.modoo.at/	전시기간:2018년7월21일(토) ~ 10월21일(일) 장소:한가람 미술관 
47	(이미지 주소)		https://modo-phinf.pstatic.net/20180615_171/1529054903238fJeJ JPEG/mosauamackt.jpeg?type=w720	
48	전시회포스터	검색:루나파크전:더디자인아 일랜드	https://lunapark.modoo.at/	전시기간:2018.07.27. (금) ~ 2018.11.06. (화) 장소:동대문디자인플라자 M배 움터 디자인전시관 
48	(이미지 주소)		(없음)	
49	아이콘	검색:man	https://www.flaticon.com/free-icon/man_131040#term=person&page=1&position=88	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨 
49	(이미지 주소)		https://image.flaticon.com/icons/svg/131/131040.svg	
50	아이콘	검색:look	http://www.flaticon.com/free-icon/magnifying-glass-search_16492#term=look&page=1&position=1	상업적 용도로 사용 가능 출처 안 밝혀도 됨 
50	(이미지 주소)		https://image.flaticon.com/icons/svg/16/16492.svg	

스마트IT과



배화여자대학교
BAEWHA WOMEN'S UNIVERSITY