



LMS 학습지원시스템 first project

E조 - Ending요정(강병영, 김민석, 유진영, 이승아)



K-Digital Training

종로 그린컴퓨터아트학원

[기업연계 프로젝트형] 웹디자인(웹퍼블리셔)&프론트엔드 SW개발자 양성 - 2회차

2022-11-29 ~ 2023-05-23

INDEX

PART 1. 기획

01 팀소개

03 분석

02 기획

PART 2. 설계

01 정보구조 설계화

02 화면설계

PART 3. 디자인

01 스타일가이드

03 디자인시안

02 UI 구성요소

PART 4. 개발

01 개발

03 프로젝트 총평

02 테스트

PART 1. 기획

01 팀소개

팀구성
WBS
CPM 구성도

02 기획

기업소개
기획의도
타겟
페르소나
경쟁사 및 업계현황

03 분석

SWOT 분석
자사 사이트 분석
경쟁사 사이트 분석
벤치마킹
개선방향

팀소개

01 팀구성

02 WBS

03 CPM 구성도



Canon

팀구성

분산형 팀 구성



조장
김민석



기획
이승아



디자인
유진영



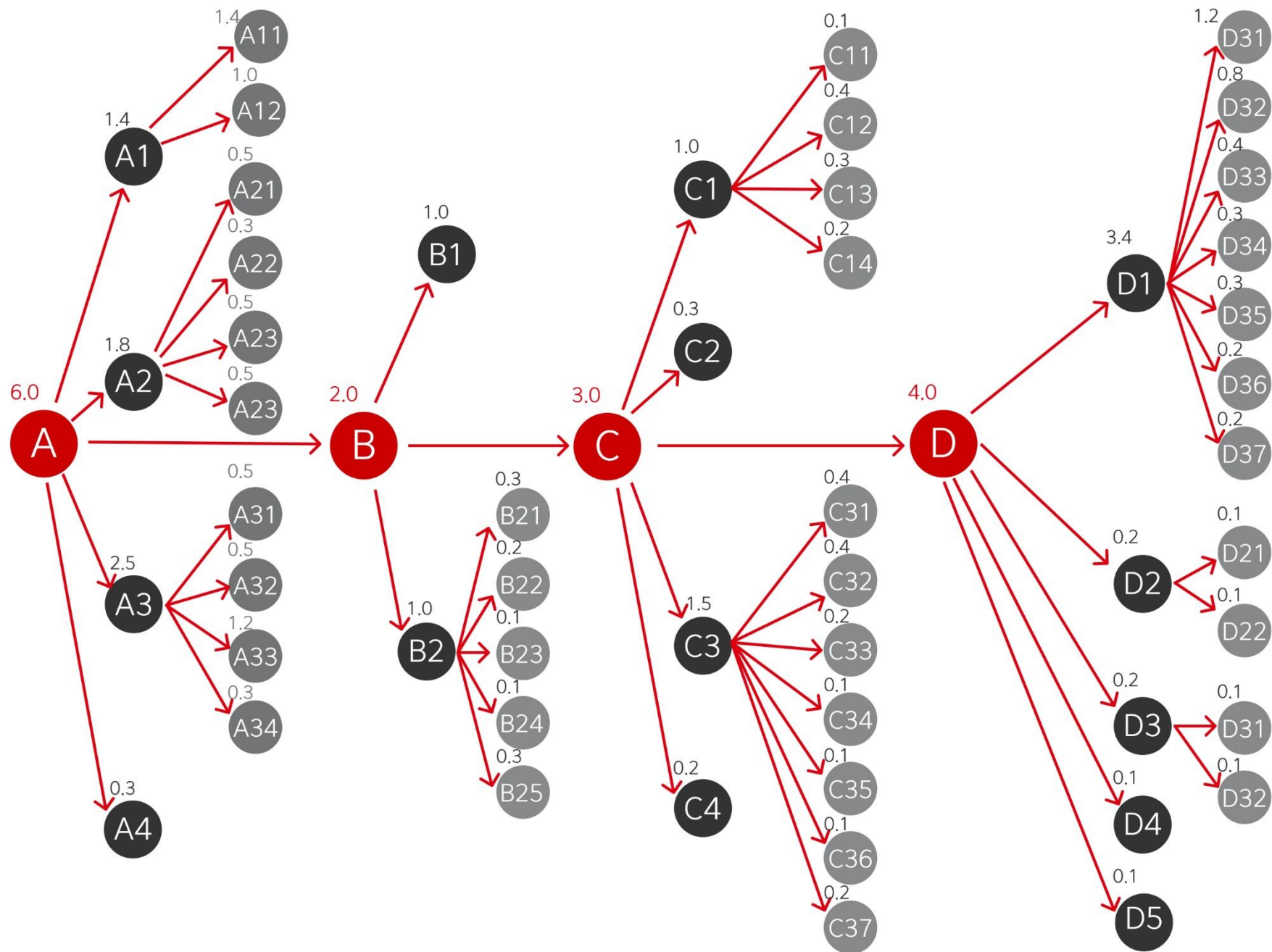
개발
강병영

엔딩요정 캐논아카데미 LMS학습사이트 제작 WBS 작업도												
항목	내용	파트	작업자	시작일	종료일	작업기간	03/28	03/29	03/30	03/31	04/03	04/04
기획 (6일)	주제선정	LMS 학습지원시스템 first project 주제선정	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-03-28	2023-03-28	0.5일						
	일정관리	CPM, WBS 작업, 간트차트 및 문서 통합 정리	유진영	2023-03-28	2023-03-29	1일						
	기획	기업소개, 타겟	김민석, 이승아	2023-03-29	2023-03-29	0.5일						
		페르소나	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-03-29	2023-03-30	1.5일						
		경쟁사 및 업계현황	강병영	2023-03-29	2023-03-29	1일						
		기획의도	유진영	2023-03-29	2023-03-30	1.5일						
	분석	SWOT분석	이승아	2023-03-31	2023-03-31	1일						
		자사, 타사 UI/UX 분석(PC, MOBILE)	강병영, 김민석	2023-03-31	2023-03-31	1일						
		벤치마킹	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-03-31	2023-04-03	2일						
		개선방향	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-04-03	2023-04-03	1일						
기획 최종 점검, 수정 및 PPT 제작						1일						
기획 발표 (2023-04-05)												
							04/06	04/07				
설계 (2일)	정보구조 설계화	카드소팅, 아이디어 스케치, 정보구조설계	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-04-06	2023-04-06	0.5일						
	화면설계	레이블링	강병영	2023-04-07	2023-04-07	1일						
		워크플로우	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-04-07	2023-04-07	1일						
		와이어프레임	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-04-07	2023-04-07	1일						
		스토리보드	김민석, 이승아	2023-04-07	2023-04-07	1일						
		데이터베이스	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-04-07	2023-04-07	1일						
설계 최종 점검,수정 및 ppt 제작												
							04/10	04/11	04/12			
디자인 (3일)	스타일가이드	레이아웃	강병영, 김민석, 유진영, 이승아	2023-04-10	2023-04-10	1일						
		컨셉트 가이드	유진영									
		색상	유진영									
		폰트	유진영									
	UI구성요소	UI구성요소	유진영									
		메인 페이지 디자인	유진영									
	디자인	강의 관리 페이지 디자인	강병영, 유진영	2023-04-11	2023-04-12	1.5일						
		회원 관리 페이지 디자인	유진영									
		게시판 관리 페이지 디자인	김민석, 유진영									
		1:1문의 관리 페이지 디자인	유진영									
로그인, 회원가입 페이지 디자인		이승아, 유진영										
디자인 시안	쿠폰 관리 페이지 디자인	유진영	2023-04-12	2023-04-12	0.5일							
디자인 프로토타이핑	유진영											
디자인 최종 점검,수정 및 ppt 제작												
							04/13	04/14	04/17	04/18		
개발 (4일)	개발	메인 페이지 개발	강병영, 유진영	2023-04-13	2023-04-14	2일						
		강의 관리 페이지 개발	강병영	2023-04-14	2023-04-14							
		회원 관리 페이지 개발	강병영, 김민석, 이승아	2023-04-13	2023-04-13	1일						
		게시판 관리 페이지 개발	김민석, 이승아	2023-04-13	2023-04-13							
		로그인, 회원가입 페이지 개발	이승아	2023-04-17	2023-04-17							
		1:1문의 관리 페이지 개발	이승아	2023-04-16	2023-04-16	0.5일						
		쿠폰 관리 페이지 개발	강병영			1일						
	최종 정리	시멘틱 구조	김민석	2023-04-18	2023-04-18	0.5일						
		프로젝트 기능 정의서	강병영									
		마크업 검사, 웹접근성 검사, 유효성 검사	이승아									
수정 및 보완 테스트	크로스브라우징	강병영										
	최종 점검 후 서버 업로드	강병영										
개발 최종 점검,수정 및 ppt 제작												
설계, 디자인, 개발 발표 (2023-04-18)												

CPM

Level	WBS Code	Element	Pre-Task	Day
A		기획, 분석		6일
	A-1	주제선정 & 스케줄작업		1.5일
	A-1-1	LMS 학습지원시스템 first project 주제선정	—	0.5일
	A-1-2	CPM, WBS 작업, 간트차트 및 문서 통합 정리	—	1일
	A-2	기획	—	1.5일
	A-2-1	기업소개, 타겟	—	0.5일
	A-2-2	페르소나	—	1.5일
	A-2-3	경쟁사 및 업계현황	—	1일
	A-2-4	기획의도	—	1.5일
	A-3	분석	—	2일
	A-3-1	SWOT분석		1일
	A-3-2	자사, 타사 UI/UX 분석(PC, MOBILE)		1일
	A-3-3	벤치마킹		2일
	A-3-4	개선방향		1일
B	A-4	기획 최종 점검, 수정 및 PPT 제작		1일
		설계	A	2일
	B-1	아이디어 스케치, 정보구조설계	A	1일
	B-2	워크플로우, 개발범위 설정	A	1일
	B-2-1	워크플로우	A	0.5일
	B-2-2	개발범위 설정	A	0.5일
	B-3	와이어프레임	A	2일
	B-4	스토리보드	A	2일
	B-5	설계 최종 점검, 수정 및 PPT 제작	A	1일
C		디자인	A,B	3일
	C-1	PC 디자인 제작	A,B	3일
	C-1-1	PC 메인 디자인	A,B	1일
	C-1-2	PC 서브 디자인	A,B	1일
	C-1-3	PC 로그인, 회원가입, 게시판 디자인	A,B	1일
	C-2	MOBILE 디자인 제작	A,B	1.5일
	C-2-1	MOBILE 메인 디자인	A,B	0.5일
	C-2-2	MOBILE 서브 디자인	A,B	0.5일
	C-2-3	MOBILE 로그인, 회원가입, 게시판 디자인	A,B	0.5일
	C-3	디자인 프로토타이핑	A,B	0.5일
	C-4	디자인 최종 점검, 수정 및 ppt 제작	A,B	1일
D		개발	A,B,C	4일
	D-1	공용 헤더, 푸터 (PC, Mobile) 개발	A,B,C	
	D-2	PC, MOBILE 메인 개발	A,B,C	
	D-3	PC, MOBILE 서브 개발	A,B,C	
	D-4	PC, MOBILE 로그인, 회원가입 개발	A,B,C	
	D-5	PC, MOBILE 게시판 개발	A,B,C	
E		최종 정리 및 테스트	A,B,C,D	1일
	E-1	프로젝트 기능 정의서	A,B,C,D	
	E-2	프로젝트 형상관리	A,B,C,D	
	E-3	CPM, WBS 작업 및 문서 통합 정리	A,B,C,D	
	E-4	마크업검사, 유효성검사, 웹접근성검사, 크로스브라우징	A,B,C,D	
F		수정 및 보완 테스트	A,B,C,D,E	0.4일
G		업로드	A,B,C,D,E,F	0.6일
	G-1	최종 점검 후 서버 업로드	A,B,C,D,E,F	
	G-2	ppt제작 및 수정	A,B,C,D,E,F	

CPM



기획

01 기업소개

02 기획의도

03 타겟

04 페르소나

05 경쟁사 및 업계현황



Canon

기업소개



Canon 캐논코리아(주)

설립

1985년 5월 10일

업종

사무용 기계 및 장비 제조업

본사/지사

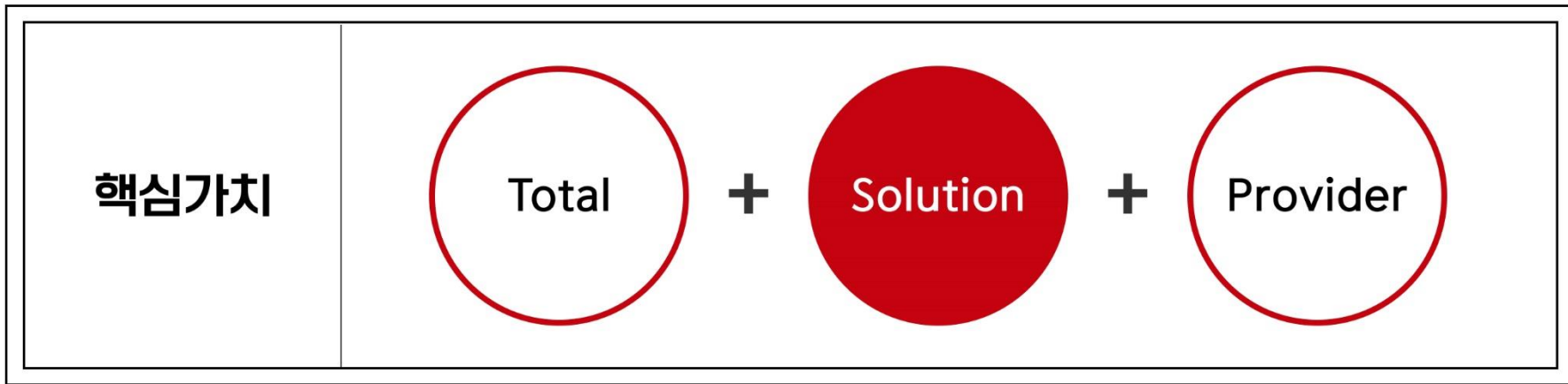
서울 / 지사 : 11개점

사원수

1,364명

기업소개

핵심가치



본질에 집중하며,
끊임없는 도전을 통해
더 높은 수준의 목표 달성



다양한 의견을 존중하며
소통하고,
원칙을 준수 함으로써
신뢰에 기반한 공동체 지향



변화에 민첩하게 대응하고,
경계를 뛰어 넘는 협업과
틀을 깨는 혁신을 통해
쉽게 모방할 수 없는 독창성

기업소개

캐논 아카데미

캐논의 제품을 사용하여 사진 작업을 하려는 분들을 위한 교육 및 정보를 제공

캐논 아카데미

고객에게 다양하고 체계적인 **사진 문화 프로그램**을 제공하여
카메라 사용 인구 및 회수를 늘리고 나아가 **사진 문화 확대**에
기여하고자 지난 2002년에 개설

기획의도

흥미를 유도하는 콘텐츠로 학습자 몰입도를 향상시키고
편리하게 강의를 접할 수 있으며
지속적인 학습 문화를 제공하는 LMS 웹사이트



사용자들이
흥미를 느낄 수 있는
콘텐츠



강의를 편리하게
이용할 수 있도록
가이드라인 제공



강의 수강 시 공모전 연결, 포트폴리오 소스 제공, 쿠폰 제공

초보자와 전문가 모두에게 맞는 세분화한 강의 정보 제공

빠른 피드백이 가능한 실시간 챗봇 서비스 제공

타겟

성별
남녀 모두



직업
LMS사이트 운영자와
카메라 관련 강사



나이
LMS 시스템을
이해하고 있는 20~50대



지역
인터넷 접속이 가능한
모든 지역

페르소나

정우현



나이 26

직업 학생

특징 일상기록을 잘함

취미 여행, 사색하기, 노래감상

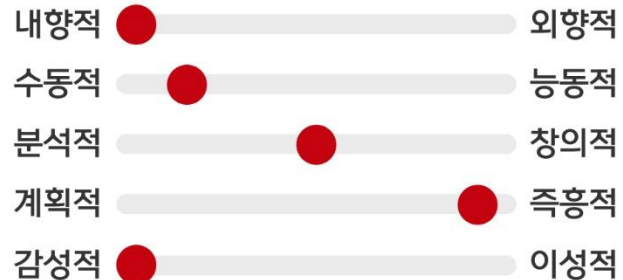
인강 경험 X

정우현씨는 20대 중반의 학생이다.

평소 여행이나 산책을 즐기며 일상 기록을 주로 하지만, 글로 남기는 것을 즐겼으며
그러다 문득 사진으로 기록을 남기는 것에 흥미를 가지게 되었다.

카메라에 대한 지식이 없어 대중적으로 유명한 'Canon' 홈페이지를 방문하게 되었고,
마침 홈페이지에서 캐논 아카데미라는 교육 시스템이 있어서 접근하게 되었다.

성격



관심사

#산책하기

#음악

#자연환경

#캠핑

#카메라

니즈

- ✓ 복잡한 회원가입/로그인이 싫어서 간편화했으면 좋겠음
- ✓ 강의가 길면 지루해서 짧았으면 좋겠음
- ✓ 1~2분 정도의 맛보기 영상을 원함
- ✓ 강의 관련한 상금이 걸린 공모전이나 이벤트가 있었으면 좋겠음
- ✓ 빠른 피드백을 위한 실시간 상담봇을 원함

인강 경험 0

명지애씨는 20대 후반의 학생이다. 오래 사귄 남자친구와 헤어져 이별을 잊기 위해 새로운 취미를 찾던 중 일전에 사진을 찍기에 재미를 느꼈던 것이 생각나 창고를 뒤져보던 중 카메라를 찾게 되었고, 다시 카메라 공부를 하고 싶다 라는 생각이 들어 사이트에 방문하여 공부하기로 마음 먹었다.

성격 특성	외향적 (Extroverted)	내향적 (Introverted)
외향적	높음	낮음
능동적	높음	낮음
창의적	중간	중간
즉흥적	중간	중간
이성적	중간	중간
감성적	중간	중간
계획적	중간	중간
분석적	중간	중간
수동적	중간	중간
내향적	낮음	높음

#돈

- ✓ 어떤 콘텐츠가 있는 지 모르기에 무료 강의 서비스가 있었으면 좋겠음
- ✓ 초보자를 위한 사진 잘 찍는 팁 / 사진 명소 공유 콘텐츠 희망
- ✓ 본인이 찍은 사진 공유 커뮤니티가 있었으면 좋겠음
- ✓ 가성비 좋은 입문자용 / 전문가용 카메라 추천 콘텐츠 희망
- ✓ 유튜브 브이로그를 찍는 사람들을 위한 편집기술 관련 강의 희망

경쟁사 및 업계현황

자사 및 경쟁사 매출액, 영업이익, 인원수 자료 (2021년 기준)

	캐논코리아	소니코리아	니콘코리아
매출액	6,125억	1조 6,520억	375억
영업이익	211억	357억	27억
사원수	1,169명	203명	25명

중간 정도의
매출액

+

경쟁사 대비
많은 사원수

=



경쟁사 및 업계현황



분석

01 SWOT 분석

02 자사 사이트 분석

03 경쟁사 사이트 분석

04 벤치마킹

05 개선방향



Canon

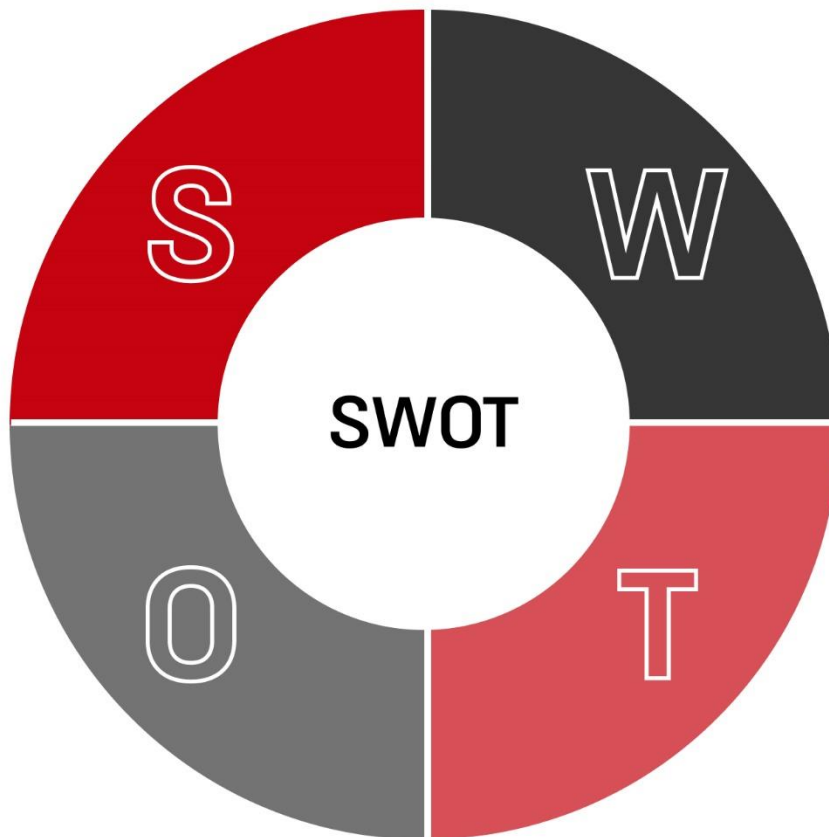
SWOT 분석

Strengths

- 카메라 시장 점유율 1위
 - 마니아층 보유
 - 높은 브랜드 가치
- 광범위한 제품 라인업

Opportunity

- 유튜브나 브이로그 등 영상 콘텐츠 촬영에 대한 대중의 관심 상승



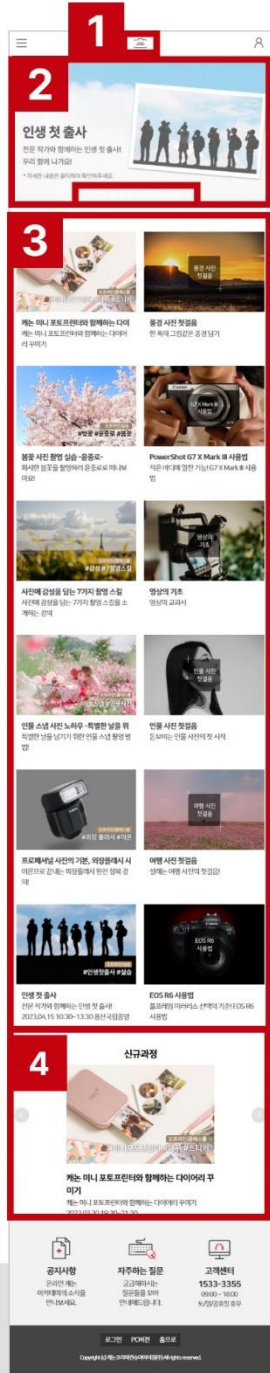
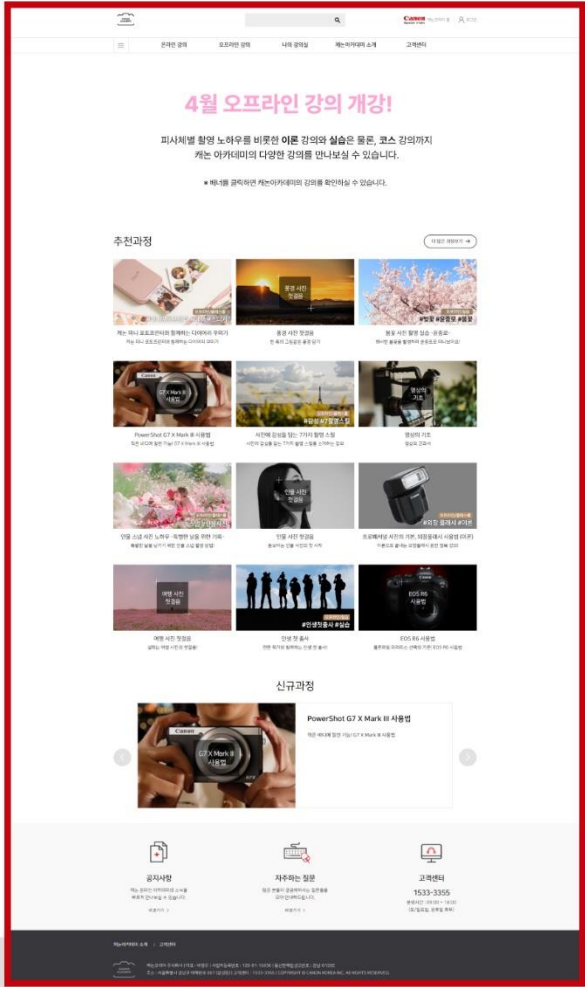
Weakness

- 프린터와 카메라를 제작하는 기업으로만 인식
- 협력사인 HP에 대한 의존도 (18%가량)

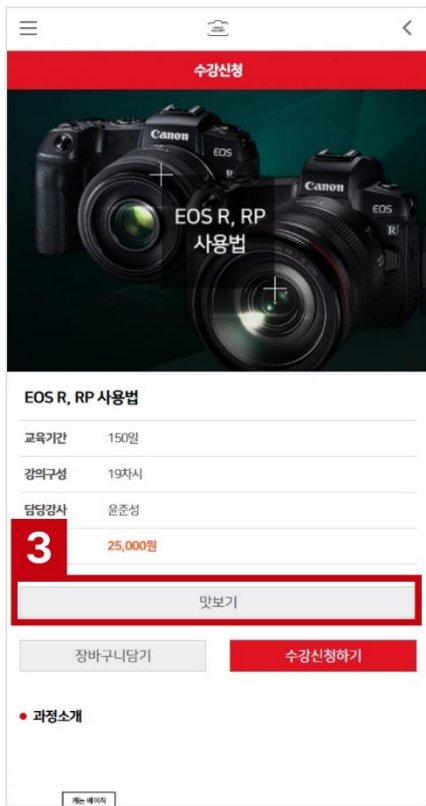
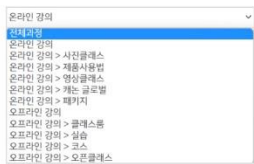
Threat

- 스마트폰 카메라 성능 고도화로 디지털카메라 수요 급감

자사 사이트 분석 (메인)



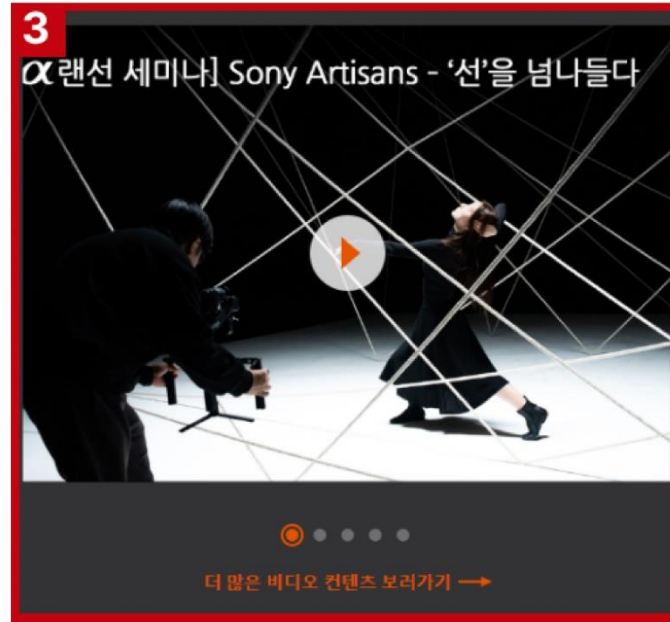
- 1 메인로고 크기가 매우 작다
- 2 슬라이드 배너에 pagination 버튼이 안보인다.
- 3 강의만 있는 상태이고 다른 정보인 공지사항,교수소개,과정일정 같은 정보가 부족
- 4 신규과정의 메인페이지 하단에 있지만 상단에 배치하면 좋을거 같다



-

경쟁사 사이트 분석

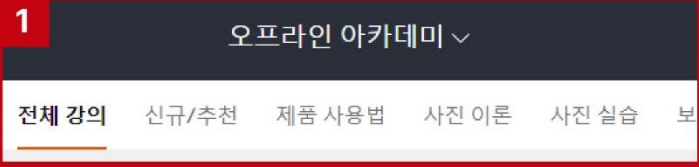
소니 (메인)



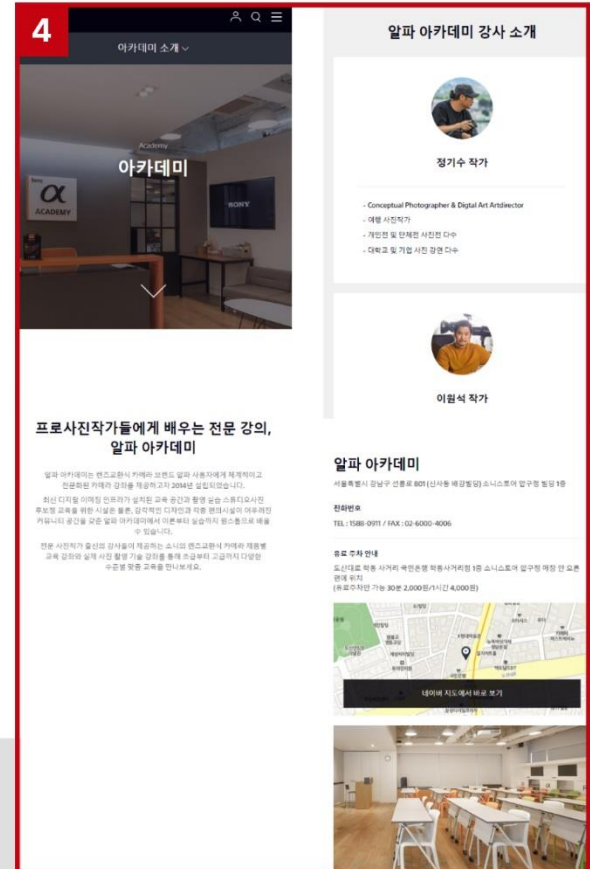
- 1 전체 섹션에 페이드 인 스크롤이 적용되어있어 스크롤을 내릴시 글자 및 콘텐츠가 서서히 보여지는 효과를 줌 (PC, Mobile)
- 2 슬라이드가 배경은 그대로인채로 텍스트, 카메라를 오른쪽부터 페이드인시켜줌 (PC, Mobile)
- 3 무료로 열려있는 영상을 영상 슬라이드로 표현해두어 실시간으로 재생이 가능하게 되어있음 (PC, Mobile)
- 4 우측에 섹션별 메뉴로 스크롤을 이동할 수 있는 컨트롤러 제공 (PC)

경쟁사 사이트 분석

소니 (서브)

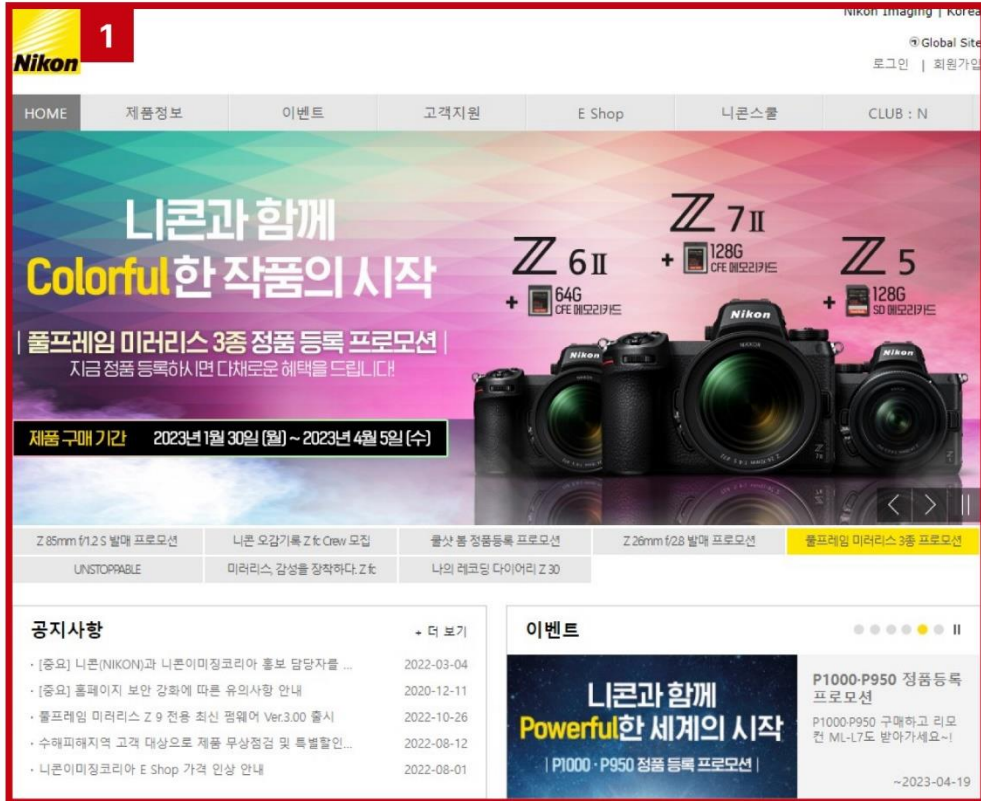


- 1 카테고리별로 강의를 나눠두었다.
- 2 수강신청/취소 안내를 클릭할시 모달창으로 안내 내용이 출력됨
- 3 목록 혹은 달력으로 보기 기준을 나눌 수 있다.
- 4 아카데미에 대한 소개, 강사, 위치, 강의실 사진이 나와있다.



경쟁사 사이트 분석

니콘 (메인)



- 1 메인페이지에서 아카데미를 부각시키려고 하는 모습은 따로 보여주지 않음
- 2 반응형이지만 레이아웃이 확 달라짐

경쟁사 사이트 분석

니콘 (서브)

강의일정 Lecture Schedule



온라인 강의는 니콘카메라에 관심 있으신 모든 분들이 참여하실 수 있습니다.
니콘이미징코리아 공식 유튜브에서 강의 일정에 따라 라이브 스트리밍 강의와 다양한 주제의 교육 콘텐츠를 만나 보실 수 있습니다.

오프라인 강의는 니콘이미징코리아 홈페이지 회원이면 누구나 신청 가능합니다.
로그인하신 후 신청/취소해주시기 바랍니다.
신청강의의 취소는 3일 전까지만 가능하오니 신중하게 신청하시기 바랍니다.
※ 오프라인 강의에 관한 자세한 강의 등록방법은 '니콘스쿨 안내'의 신청방법 및 커리큘럼을 확인해주세요.

1 지역

강의 종류

☐ 서울 ☐ 부산 ☐ 대구 ☐ 광주 ☐ 대전
☐ 울산 ☐ 온라인

☒ 전체 ☐ 기타 ☐ 세미나
☐ 초급 ☐ 중급 ☐ 상급-원포인트 레슨
☐ 상급-매니아 클럽 ☐ 지역강의 ☐ 이벤트 강의

달력보기

목록보기

2 달력

2023.03

일	월	화	수	목	금	토
			1	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	31

3 니콘스쿨 안내 About Nikon School

강의 소개

신청방법

커리큘럼

강사 소개

니콘스쿨 FAQ

강의일정

수강순서 안내

커리큘럼 개요

정기 강의 코스

초급

중급

상급

전국 & 이벤트 강의

강의일정 Lecture Schedule



온라인 강의는 니콘카메라에 관심 있으신 모든 분들이 참여하실 수 있습니다.
니콘이미징코리아 공식 유튜브에서 강의 일정에 따라 라이브 스트리밍 강의와 다양한 주제의 교육 콘텐츠를 만나 보실 수 있습니다.

오프라인 강의는 니콘이미징코리아 홈페이지 회원이면 누구나 신청 가능합니다.
로그인하신 후 신청/취소해주시기 바랍니다.
신청강의의 취소는 3일 전까지만 가능하오니 신중하게 신청하시기 바랍니다.
※ 오프라인 강의에 관한 자세한 강의 등록방법은 '니콘스쿨 안내'의 신청방법 및 커리큘럼을 확인해주세요.

1 지역

강의 종류

☒ 전체 ☐ 기타 ☐ 세미나
☐ 초급 ☐ 중급 ☐ 상급-원포인트 레슨
☐ 상급-매니아 클럽 ☐ 지역강의 ☐ 이벤트 강의

2 달력

2023.03

일	월	화	수	목	금	토
			1	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	31

3 니콘스쿨 안내 About Nikon School

강의 소개

신청방법

커리큘럼

강사 소개

니콘스쿨 FAQ

강의일정

수강순서 안내

커리큘럼 개요

정기 강의 코스

초급

중급

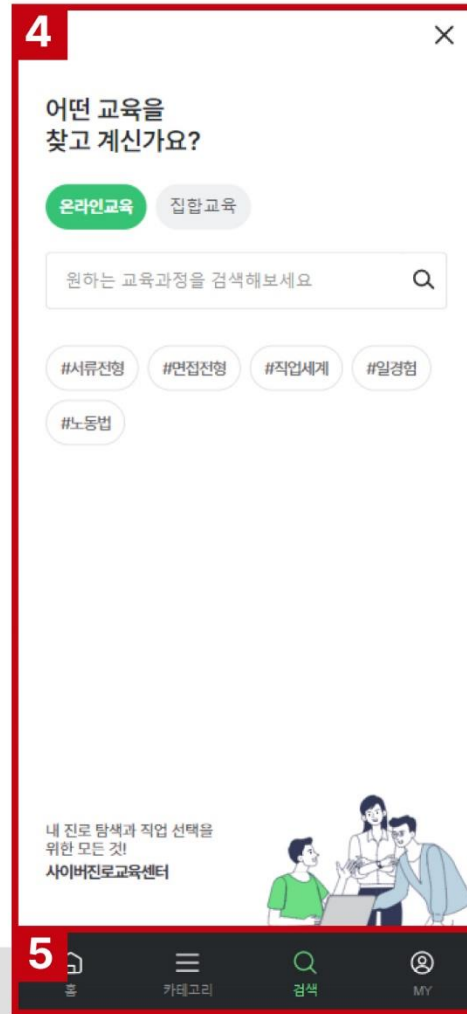
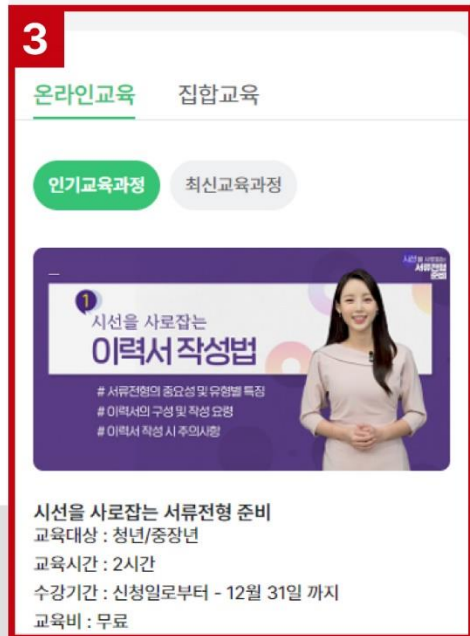
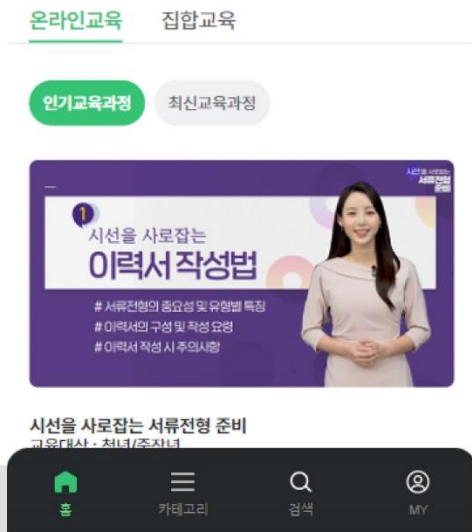
상급

전국 & 이벤트 강의

- 강의를 세분화하여 검색할 수 있는 기능 제공
- 강의를 달력으로도 볼 수 있는 기능이 있어 한 눈에 들어오는 효과를 줌
- 커리큘럼을 보여줘 사용자에게 어떤 강의가 어울릴지에 대한 정보를 보여줌

벤치마킹

워크넷 사이버진로교육센터



- 1 메인에 마이페이지를 배치하여 회원가입 유도
- 2 로그인시 회원정보와 수강정보 확인 가능
- 3 탭메뉴 형태로 인기교육과정 정보를 한눈에 확인
- 4 검색창을 화면을 채우는 모달로 띄워서 접근성 높임
- 5 하단에 내비게이션을 배치하여 편의성 향상

[사회]이형수



선생님 그동안 감사했습니다
안녕히 계세요!

[국어]민표당



수표를 보는 문법

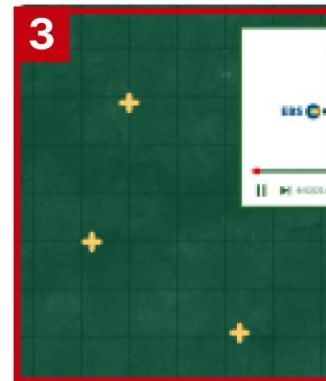


1 Best 수강평을 배치하고 클릭시 강의 페이지로 이동

2

[전체보기](#) ➔

3



2 이벤트를 게시판과 따로 나누어 부각시킴

3 이후 슬라이드를 일부분만 노출시켜 다음 요소가 있다는 것을 보여줌

벤치마킹

니콘스쿨&패스트캠퍼스

1 니콘스쿨 안내 About Nikon School

개요	신청방법	커리큘럼
강사 프로필	니콘스쿨 FAQ	강의장소

수강순서 안내

*사진 입문자부터 전문가까지 하기의 단계로 수강 시 체계적인 사진 교육을 받을 수 있습니다.

Step 1

Step 2

Step 3

DSLR 스타트

마스터 강의

원포인트 레슨

(이론+실습)

(이론+실습)

(테마별 전문가 이론)
&
매니아 클럽(이론+실습+출사 코스)

커리큘럼 개요

1. 정기 강의 코스 자세히 보기

초급-중급-상급으로 이어지는 코스를 차례로 수강함으로써 사진 실력을 향상시킬 수 있습니다.

초급

중급

상급

DSLR 스타트

마스터 강의

원포인트 레슨 & 매니아 클럽

※ 초급 강의 추천 제품 : D5600, D7200

※ 중급, 상급 강의 추천 제품 : D500, D750, D810, D5

2

니콘스쿨 강의 일정

강의 일정 Lecture Schedule

온라인 강의는 니콘카메라에 관심 있으신 모든 분들이 참여하실 수 있습니다. 니콘이미징코리아 공식 유튜브에서 강의 일정에 따라 라이브 스트리밍 강의와 다양한 주제의 교육 콘텐츠를 만나 보실 수 있습니다.

오프라인 강의는 니콘이미징코리아 홈페이지 회원이면 누구나 신청 가능합니다. 로그인하신 후 신청/취소해주시기 바랍니다. 신청강의의 취소는 3일 전까지만 가능하니 신중하게 신청하시기 바랍니다.

※ 오프라인 강의에 관한 자세한 강의 등록방법은 '니콘스쿨 안내'의 신청방법 및 커리큘럼을 확인해주세요.

강의 지역

강의 종류

목록보기

달력보기

* 강좌확인 및 신청 시, 핸드폰 화면을 가로로 설정하시면 상세사항을 확인하실 수 있습니다.

<

2023년

>

4월

>

일	월	화	수	목	금	토
						1

NEW

신규 런칭 강의

모든 신규

3

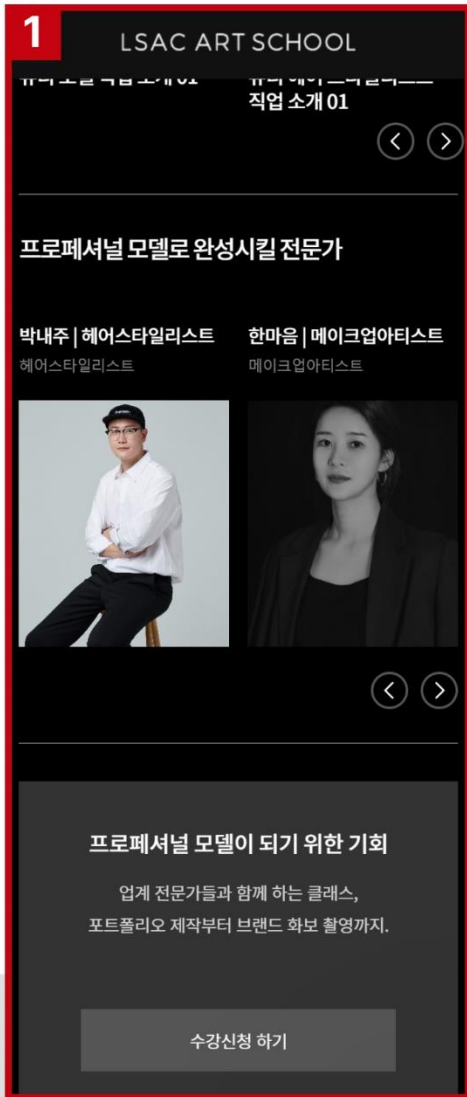
1

ChatGPT API

- 1 커리큘럼을 제공하여 체계적인 학습 가능
- 2 달력보기 기능으로 일정을 직관적으로 볼 수 있음
- 3 챗봇 아이콘을 배치하여 빠른 피드백

벤치마킹

엘삭&늘배움



1 강사 정보를 제공하여 신뢰성 높임



2 탭메뉴 구성으로 공지사항, 이벤트 등을 배치

개선방향

☆ 누구나 흥미를 가지고 소통하면서 배울 수 있는 편리한 웹사이트 ☆



메인에 필요한
정보를 배치



누구나 쉽게
들을 수 있는 강의



검색 기능 세분화



실시간 상담을
통한 피드백 제공

PART 2. 설계

01 정보구조 설계화

카드소팅

아이디어 스케치

정보구조설계

02 화면설계

레이블링

워크플로우

와이어프레임

스토리보드

데이터베이스

정보구조 설계화

01 카드소팅

02 아이디어 스케치

03 정보구조설계

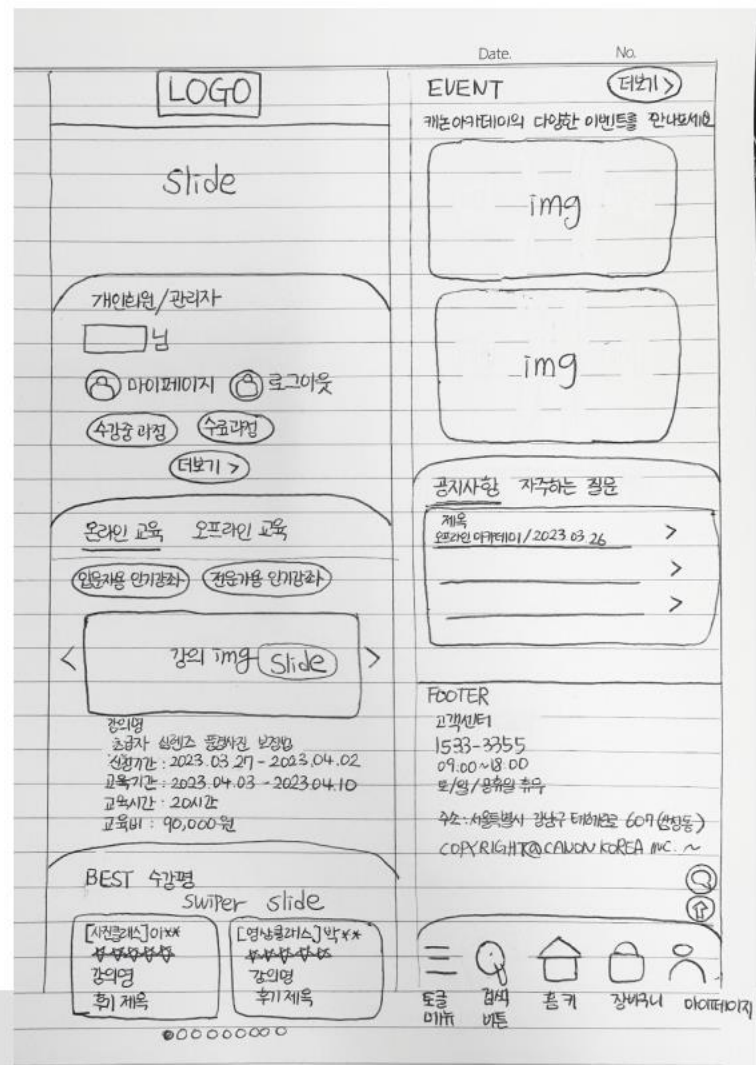
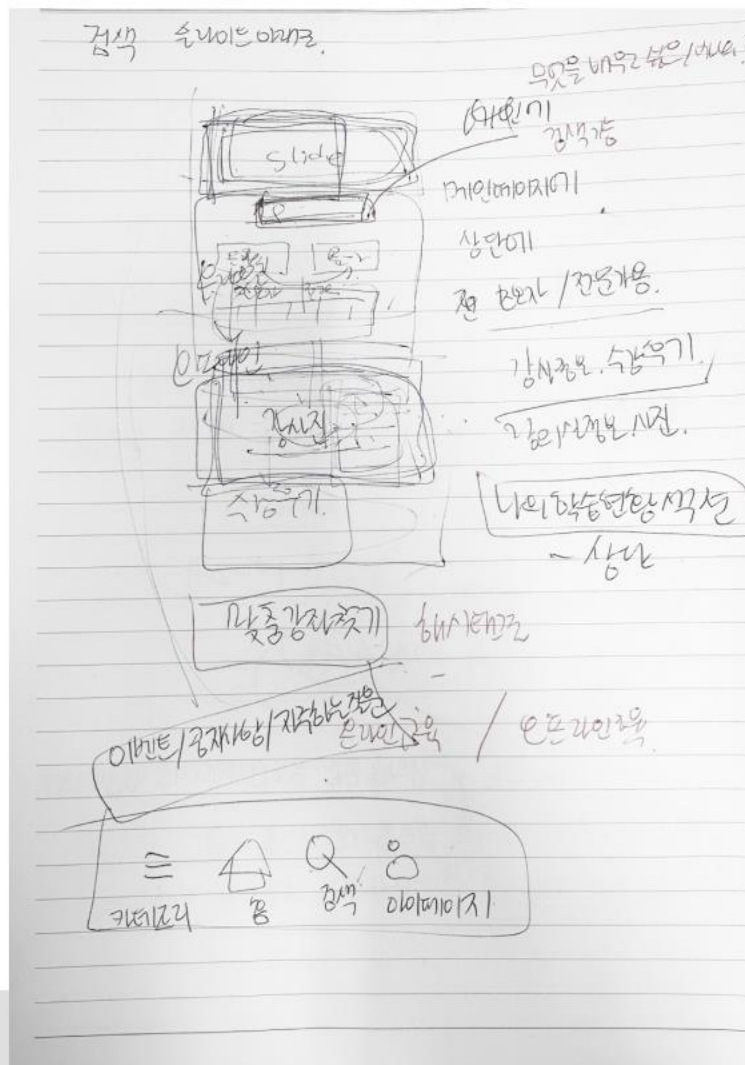
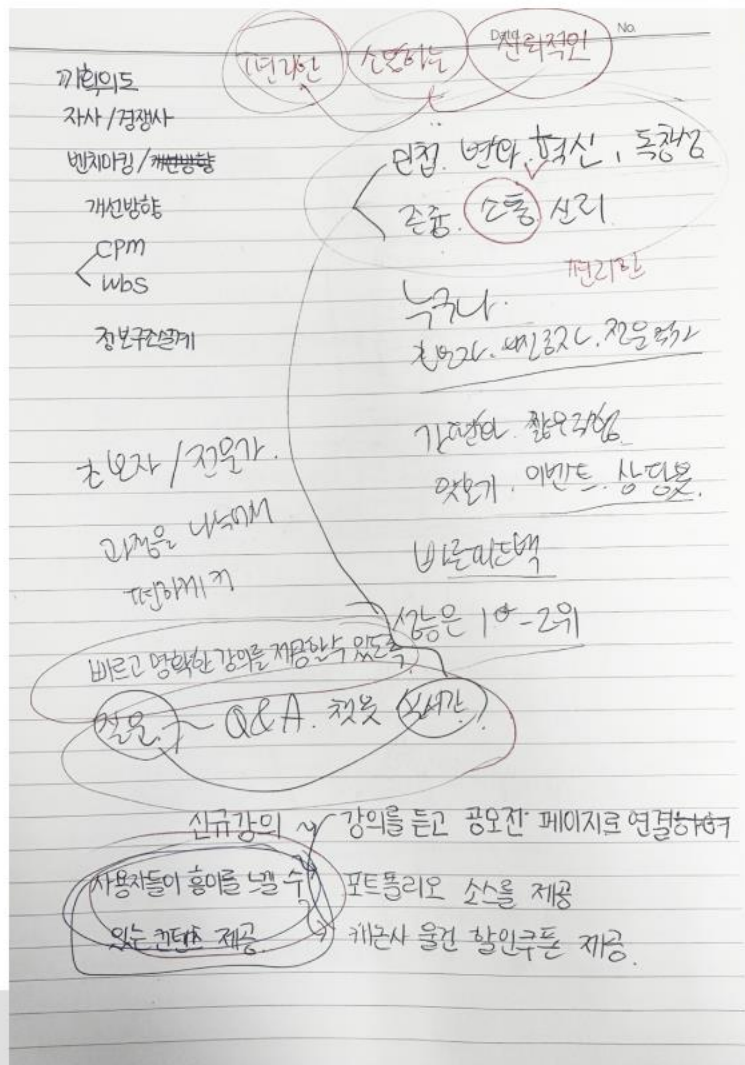


Canon

카드소팅



아이디어 스케치



정보구조설계



HOME

관리자페이지

수강생관리

강의관리

게시판관리

1:1문의관리

1 DEPTH

아카데미 소개

강의

커뮤니티

고객센터

이벤트

로그인

회원가입

마이페이지

2 DEPTH

아카데미 소개

기업출강

강사진

온라인 강의

오프라인 강의

커리큘럼

공지사항

자주하는 질문

1:1 문의

진행중인 이벤트

마감된 이벤트

당첨자 발표

수강현황

수강평

장바구니

문의내역

쿠폰관리

화면설계

01 레이블링

02 워크플로우

03 와이어프레임

04 스토리보드

05 데이터베이스



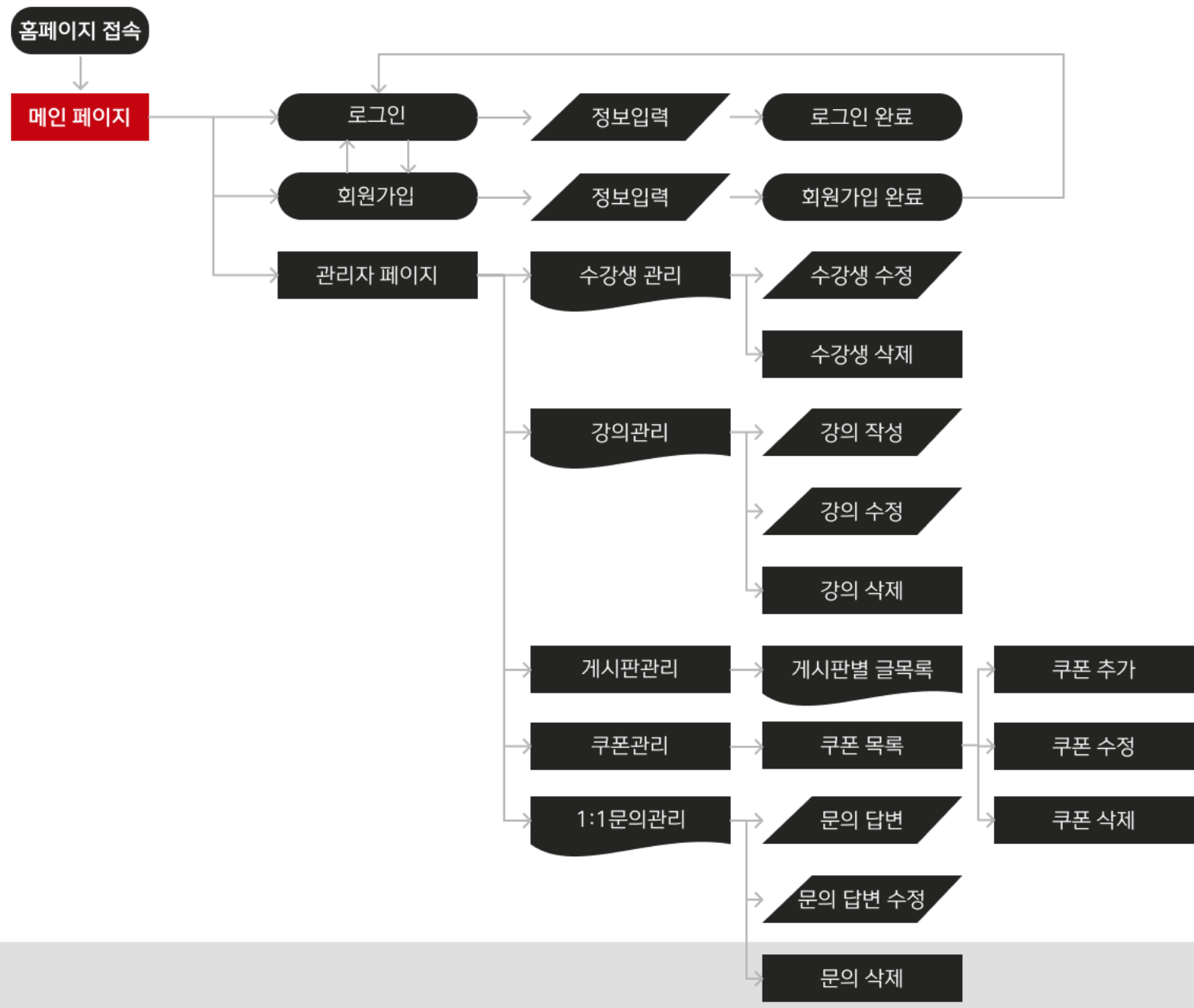
Canon

레이블링

캐는 아카데미 IA 구성도					
1DEPTH	2DEPTH	path	파일 이름	프로그램	페이지 설명
메인화면		main	index.php	php	메인 페이지
			main.css	css	메인 서식
			main.js	javascript, jquery	메인 스크립트
아카데미 소개		sub	info.php	php	아카데미 소개 페이지
			info.css	css	아카데미 소개 서식
			info.js	javascript, jquery	아카데미 소개 스크립트
강의		sub	academy.php	php	강의 페이지
			academy_list.php	php	강의 리스트 페이지
			academy_view.php	php	강의 상세보기 페이지
			cart_insert.php	php	장바구니 추가 페이지 (ajax)
			payment.php	php	장바구니 및 바로구매 페이지
			academy.css	css	서브 서식
			academy.js	javascript, jquery	서브 스크립트
커뮤니티		sub	community.php	php	커뮤니티 페이지
			community_view.php	php	커뮤니티 글보기 페이지
			community_write.php	php	커뮤니티 글쓰기 & 수정 페이지
			community_write_action.php	php	커뮤니티 글쓰기 & 수정 처리 페이지
			community_delete.php	php	커뮤니티 글 삭제 처리 페이지
			community.css	css	커뮤니티 서식
고객센터		sub	community.js	javascript, jquery	커뮤니티 스크립트
			cs.php	php	고객센터 메인 페이지
			notice.php	php	공지사항 페이지
			faq.php	php	자주하는 질문 페이지
			question.php	php	1:1문의 페이지
			question_view.php	php	1:1문의 보기 페이지
			question_write.php	php	1:1문의 작성 페이지
			cs.css	css	고객센터 서식
이벤트		sub	cs.js	javascript, jquery	고객센터 스크립트
			event.php	php	이벤트 페이지
			event_view.php	php	이벤트 보기 페이지
			event.css	css	이벤트 서식
로그인		login	event.js	javascript, jquery	이벤트 스크립트
			login.php	php	로그인 페이지
			login_check.php	php	로그인 처리 페이지
			logout.php	php	로그아웃 처리 페이지
			login.css	css	로그인 서식
회원가입		register	login.js	javascript, jquery	로그인 스크립트
			register.php	php	회원가입 페이지
			register_update.php	php	회원정보 수정 페이지
			register.css	css	회원가입 페이지 서식
마이페이지		mypage	register.js	javascript, jquery	회원가입 페이지 서식
			mypage.php	php	마이페이지 메인
			course_status.php	php	수강현황
			course_review.php	php	수강평
			cart.php	php	장바구니
			my_answer.php	php	문의내역
			my_coupon.php	php	쿠폰관리
			mypage.css	css	마이페이지 스타일
mypage.js	javascript, jquery	마이페이지 스크립트			

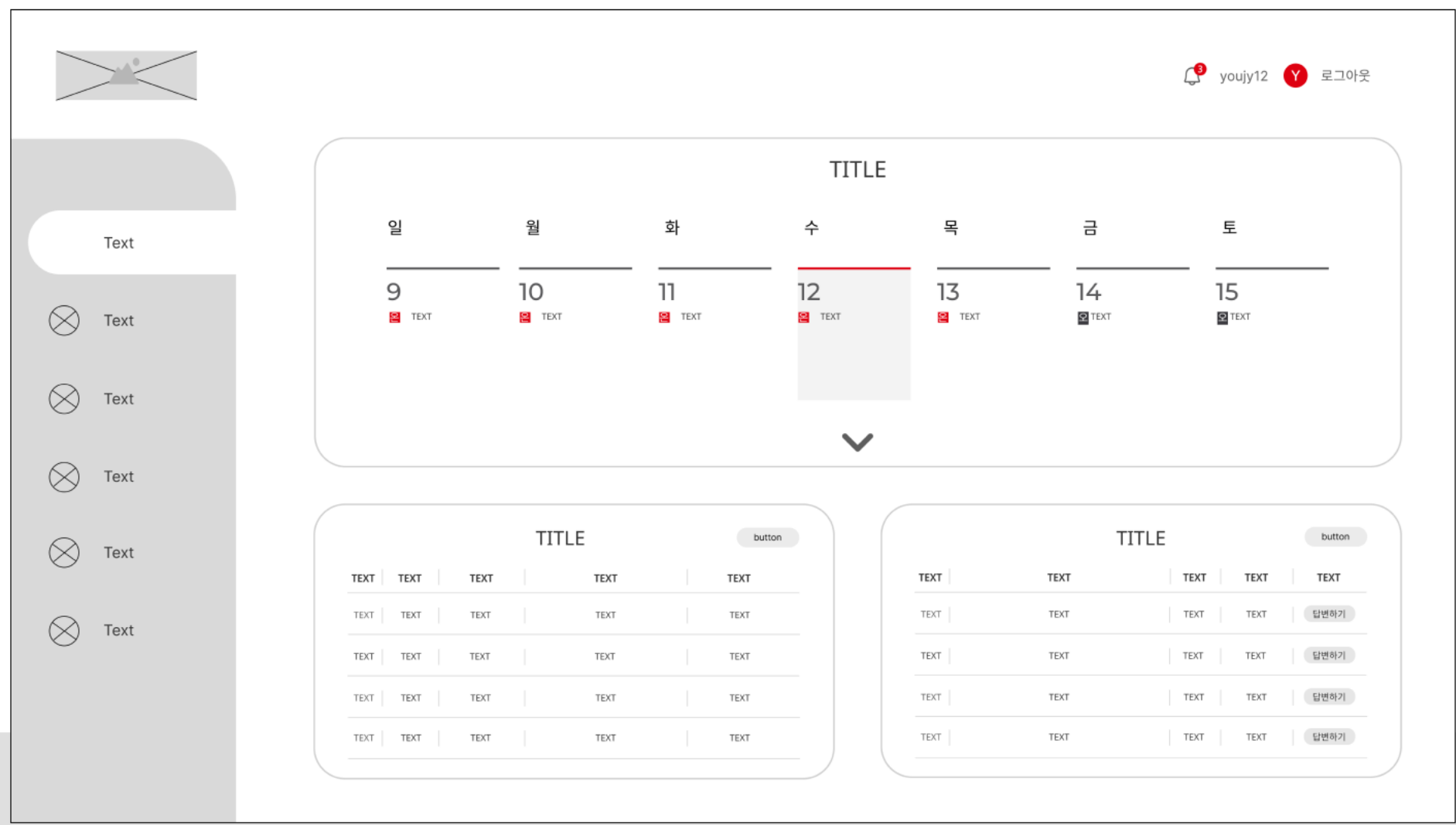
관리자 페이지					
관리자		adm	admin.css	css	관리자 통합 스타일
			admin.js	javascript, jquery	관리자 통합 스크립트
관리자메인		adm	admin_index.php	php	관리자 메인 페이지
수강생관리		adm	adm_member_list.php	php	수강생 관리 페이지
			adm_member_delete.php	php	수강생 삭제 처리 페이지
			adm_member_insert.php	php	수강생 수정 페이지
			adm_member_update_action.php	php	수강생 수정 처리 페이지
강의관리		adm	adm_academy_list.php	php	강의 관리 페이지
			adm_academy_insert.php	php	강의 작성 페이지
			adm_academy_insert_action.php	php	강의 작성 처리 페이지
			adm_academy_delete.php	php	강의 삭제 처리 페이지
			adm_academy_update.php	php	강의 수정 페이지
			adm_academy_update_action.php	php	강의 수정 처리 페이지
게시판관리		adm	adm_board_list.php	php	게시판 관리 페이지
			adm_board_insert.php	php	게시판 작성 페이지
쿠폰관리		adm	adm_coupon_list.php	php	쿠폰 관리 페이지
1:1문의		adm	adm_answer_list.php	php	1:1 문의 관리 페이지
			adm_answer_insert.php	php	1:1 문의 답변 페이지
			adm_answer_insert_action.php	php	1:1 문의 답변 처리 페이지
			adm_answer_delete.php	php	1:1 문의 삭제 처리 페이지
			adm_answer_update.php	php	1:1 문의 수정 페이지
			adm_answer_update_action.php	php	1:1 문의 답변 수정 처리 페이지
추가 서식					
기본서식			reset.css	css	
			base.css	css	
			prefixfree.min.js	js	
공통서식			common.css	css	
			common.js	javascript, jquery	
데이터베이스			db_conn.php	php	데이터베이스 연결 페이지

워크플로우 (관리자)



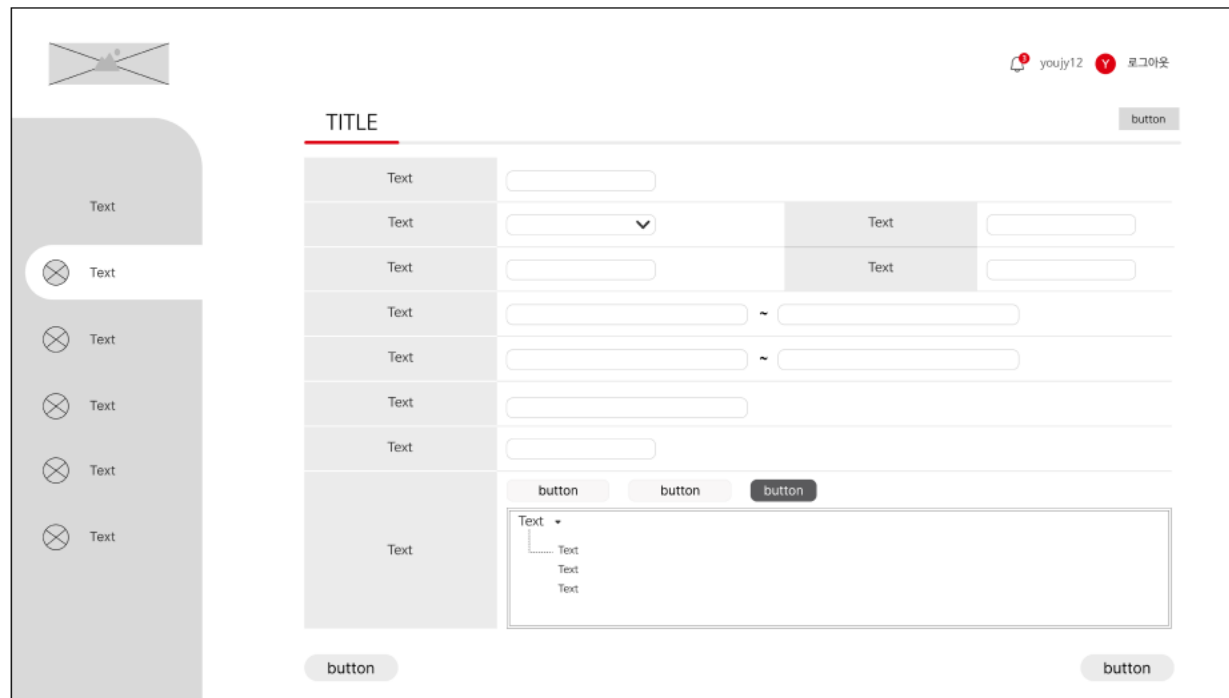
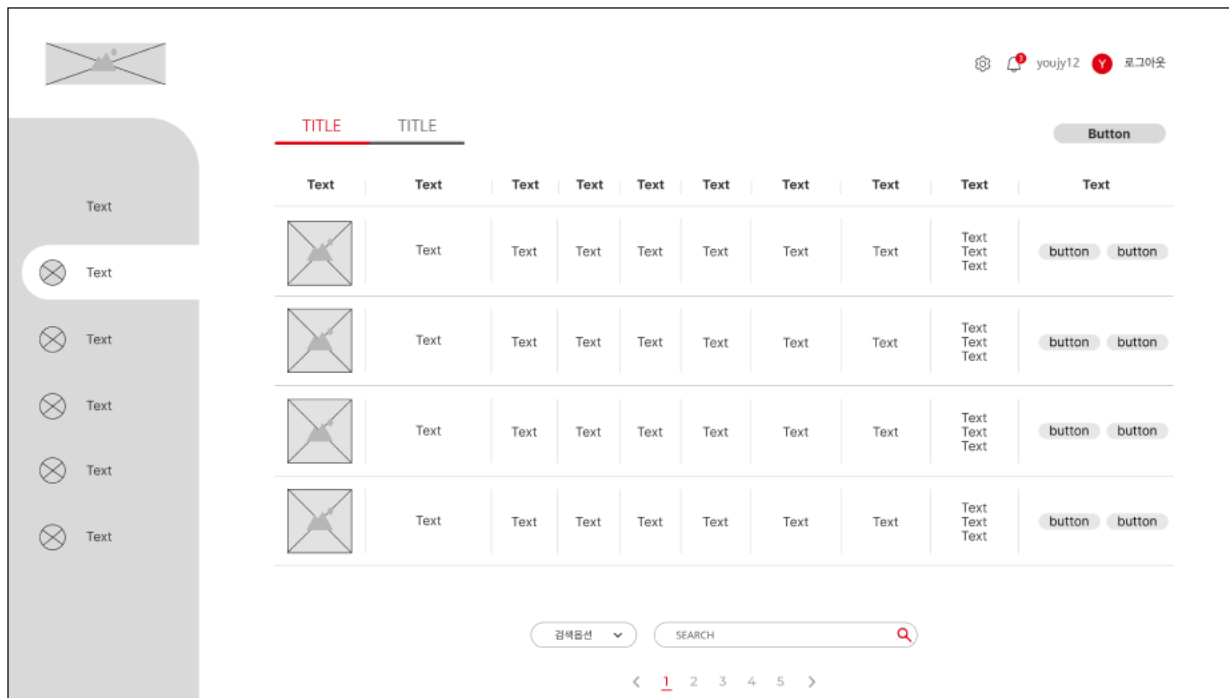
와이어프레임

관리자(메인)



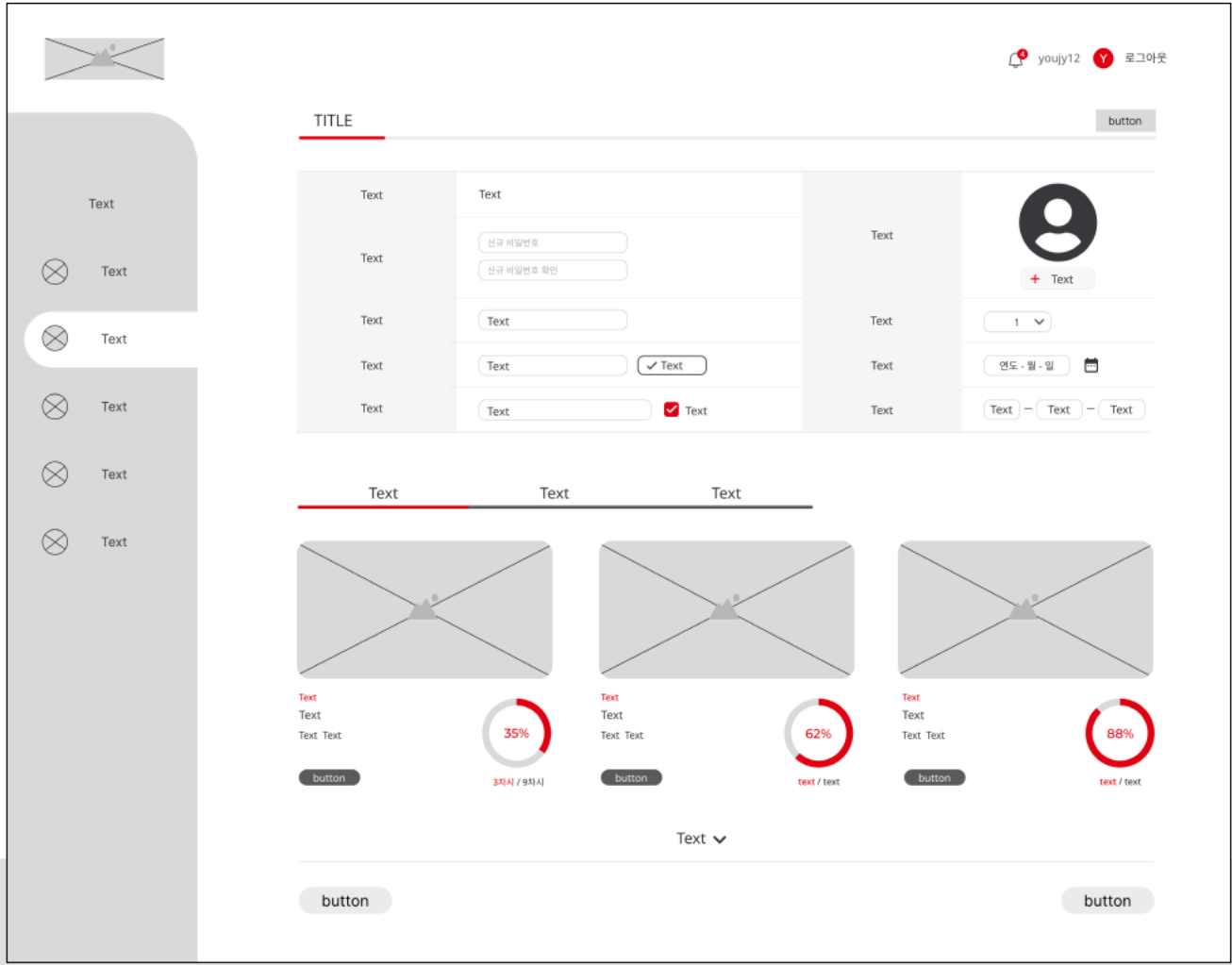
와이어프레임

관리자(강의관리 및 수정)



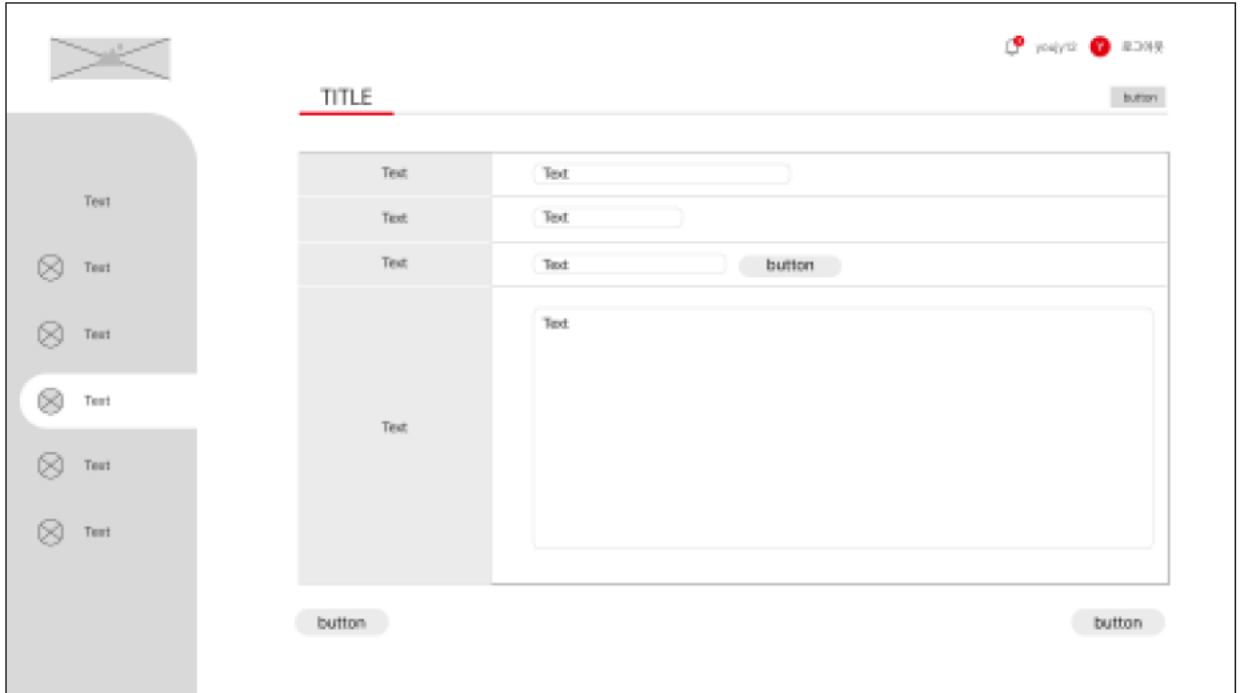
와이어프레임

관리자(회원관리 및 수정)



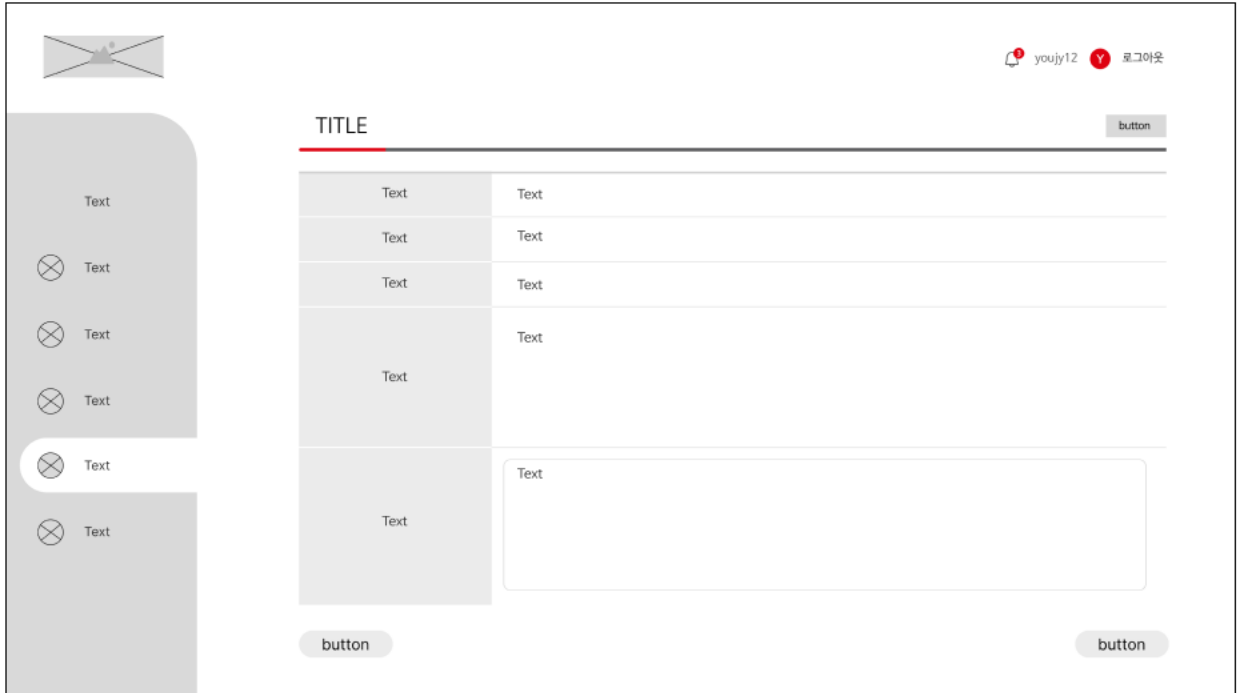
와이어프레임

관리자(게시판관리 및 수정)



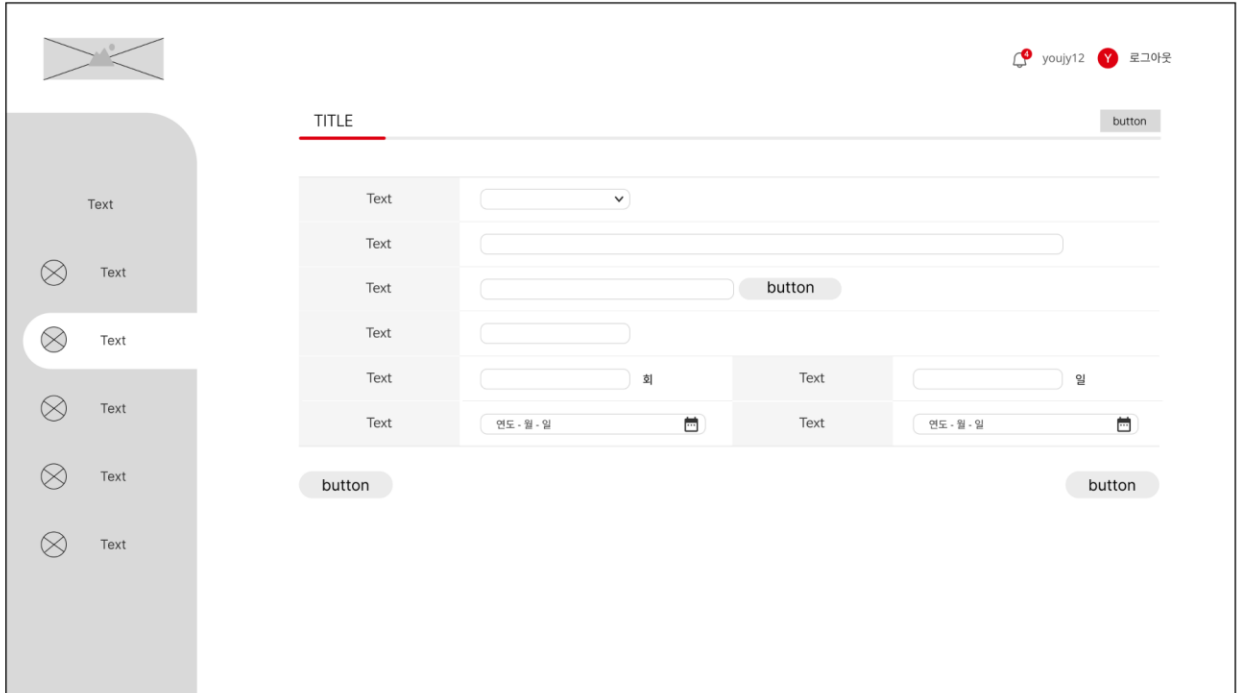
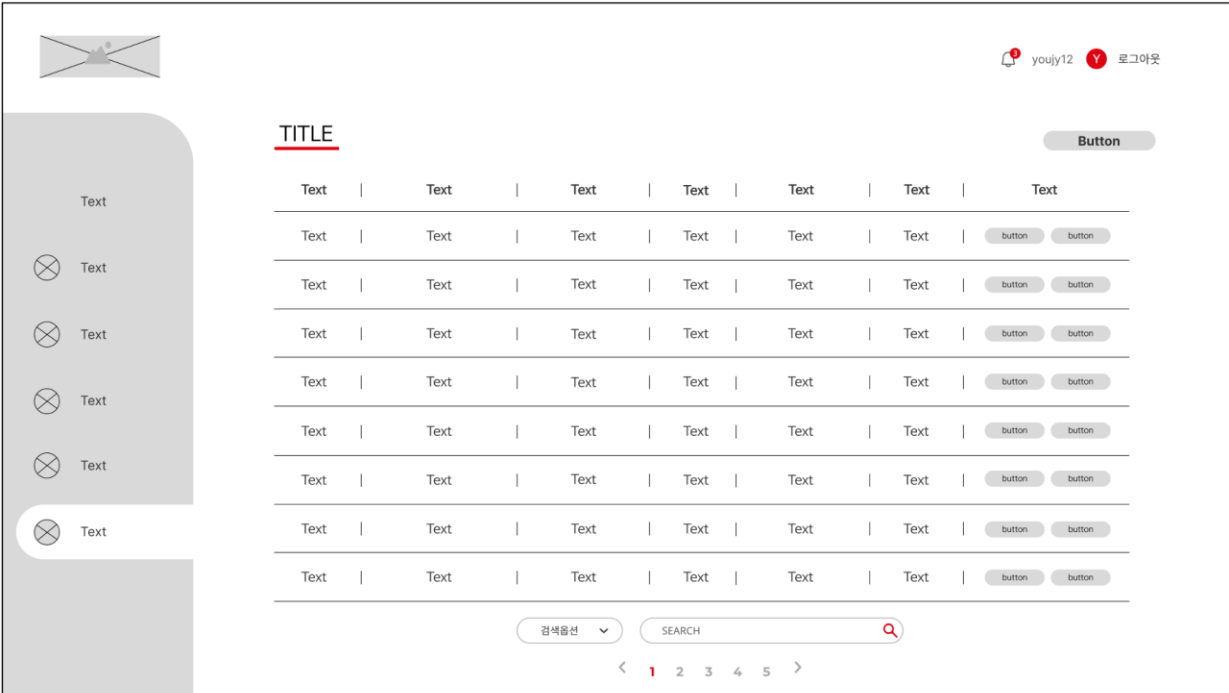
와이어프레임

관리자(1:1문의 및 답변)



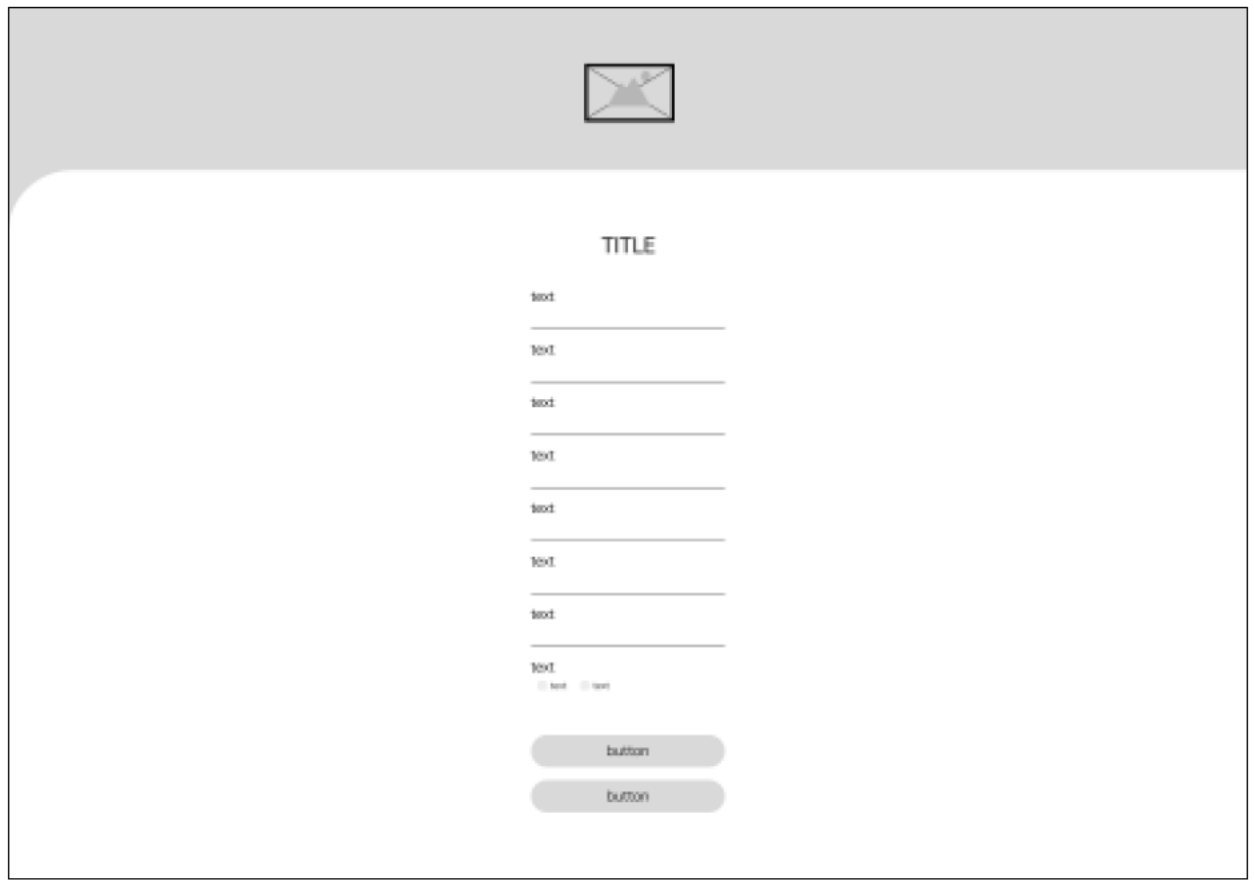
와이어프레임

관리자(쿠폰 관리 및 수정)



와이어프레임

관리자(로그인, 회원가입)



스토리보드

관리자(메인)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인		
				승인자		승인일				
1 depth	관리자 페이지			2 depth	관리자 홈			3 depth		
4 depth										
페이지명	관리자 홈				파일명	adm_academy_list.php				

Text

⊗ Text

⊗ Text

⊗ Text

⊗ Text

⊗ Text

1

TITLE

일

월

화

수

목

금

토

9

10

11

12

13

14

15

2

3

TITLE

button

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

5

TITLE

button

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

TEXT

6

button

Page description

- 강의 스케줄 - 개강날짜를 달력표시하고 데이터로 받은 정보기재
- 펼치기 버튼 - 클릭시 달력이 월 기준으로 펼쳐진다
- 신규회원 - 최근순으로 회원가입 정보를 기재
- 더보기버튼 - 클릭시 회원정보 관리로 이동
- 답변대기 문의 - 답변대기 오래된순으로 정보를 기재
- 답변하기버튼 - 클릭시 해당글로 이동

[illegible]

스토리보드

관리자(강의작성/수정)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인	
				승인자		승인일			
1 depth	관리자 페이지		2 depth	강의 관리		3 depth	강의 추가/수정		4 depth
페이지명	강의 작성/수정				파일명				

TITLE

2

Text

3

Text

Text

4

Text

Text

Text

Text

5

Text

6

button

1

button

youjy12

로그아웃

Text

Text

Text

Text

Text

Text

Text

Text

Text

Text

Text

Text

button

button

button

Text

Text

Text

7

button

Page description

1

목록 버튼 - 클릭 시 강의 관리페이지로 이동

2

강의명,강의 분류, 교육시간,강의 가격등 정보기재

3

강의 분류 - 셀렉트 옵션

4

신청 기간, 교육 기간 - 달력으로 선택

5

강의 구성 - 챕터추가,차시추가,삭제 버튼배치
챕터추가시 챕터,차시가 추가 되고 차시추가시 차시만 추가

6

삭제 버튼 - 클릭 시 해당 강의 삭제

7

완료 버튼 - 클릭 시 처리페이지로 넘어가고
처리 완료되면 강의 관리페이지로 이동
오류 시 경고창 노출되며 이전페이지로 이동

스토리보드

관리자(회원관리)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인		
				승인자		승인일				
1 depth	관리자 페이지			2 depth	회원 관리			3 depth		
페이지명	회원 관리			파일명						

youjy12

로그아웃

1

TITLE TITLE TITLE

2

Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button
Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button button

검색옵션

SEARCH

<

1

2

3

4

5

>

3

Page description

1

탭메뉴 - 전체/강사/수강생

2

번호,이름,아이디,이메일,회원레벨,전화번호,관리로 데이터를 받아서 출력한다.

3

수정/삭제 버튼
수정버튼 클릭시 회원수정 페이지로 이동

스토리보드

관리자(회원수정)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인		
				승인자		승인일				
1 depth	관리자 페이지			2 depth	회원 관리			3 depth	회원 수정	
페이지명		회원 수정				파일명				

Page description

- 1 프로필 사진- 파일첨부 기능
- 2 닉네임 - 닉네임 중복확인 기능
- 3 탭 메뉴-수강중인 강의, 신청대기강의, 수강완료 강의
- 4 수강진행률- 수강생 강의 수강률을 볼 수 있게 배치
- 5 더보기- 클릭시 전체 수강중인 강의 확인 가능

스토리보드

관리자(게시판 관리)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인	
				승인자		승인일			
1 depth	관리자 페이지		2 depth	게시판 관리		3 depth			4 depth
페이지명	게시판 관리				파일명	adm_board_list.php			

1

TITLE TITLE TITLE

3

Text		Text		Text		Text		Text
Text		Text		4		Text		5
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button
Text		Text		Text		Text		button button

검색옵션

SEARCH

Q

<

1

2

3

4

5

>

2

Button

1

탭메뉴 - (공지사항,이벤트,커뮤니티)

2

글쓰기 버튼

3

번호,제목,글쓴이,등록일,관리로 데이터를 받아 출력한다.

4

작성자에 닉네임 데이터를 받아 출력을 하고
닉네임이 없으면 이름으로 출력을 하게 됩니다

5

수정/삭제 버튼
수정버튼 클릭시 게시판 페이지로 이동

스토리보드

관리자(게시판 수정)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인							
				승인자		승인일									
1 depth		관리자 페이지		2 depth		게시판 관리		3 depth		게시판(수정)		4 depth			
페이지명		게시판(수정)						파일명		adm_board_insert.php					

youjiy12

로그아웃

TITLE

button

1

Text

Text

2

Text

Text

Text

Text

button

3

Text

Text

button

button

Page description

1

제목,작성자,파일선택, 내용으로 구성되어 있습니다

2

작성자에 닉네임 데이터를 받아 출력을 하고
닉네임이 없으면 이름으로 출력을 하게 됩니다

3

파일을 추가할 수 있는 버튼

스토리보드

관리자(1:1문의)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인	
				승인자		승인일			
1 depth	관리자 페이지		2 depth	1:1문의 관리		3 depth			4 depth
페이지명	1:1 문의 관리				파일명	adm_answer_list.php			

The storyboard depicts the user interface for managing 1:1 inquiries. It includes a sidebar menu, a main table with columns for inquiry details, and a search/filter section at the bottom. Numbered callouts highlight key UI elements: 1. The sidebar menu, 2. The main table structure, 3. Status indicators, and 4. Action buttons.

Page description

- 1 탭메뉴 - (전체,답변대기중,답변완료)
- 2 번호,제목,글쓴이,등록일,상태,관리로 데이터를 받아 출력합니다
- 3 답변 상태를 표시하고
답변상태는 답변대기중과 답변완료로 표시합니다
- 4 답변/삭제 버튼
답변 버튼 클릭시 1:1문의 답변 페이지로 이동

[illegible]

스토리보드

관리자(쿠폰 관리)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인		
				승인자		승인일				
1 depth	관리자 페이지			2 depth	쿠폰 관리			3 depth		
4 depth										
페이지명	쿠폰 관리				파일명	adm_coupon_list.php				



youjy12

로그아웃

1

Button

2

TITLE

2	Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text	Text
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button
	Text	Text	Text	Text	Text	Text	button	button

검색옵션

SEARCH

<

1

2

3

4

5

>

3

4

1

쿠폰 추가 버튼 - 클릭 시 쿠폰 추가 페이지로 이동

2

종류, 이름, 코드, 할인금액, 기간, 사용횟수, 관리로 데이터를 받아 출력합니다

3

쿠폰 사용 횟수와 남은 횟수를 표시합니다

4

수정/삭제 버튼
수정 버튼 클릭 시 쿠폰 수정 페이지로 이동

스토리보드

관리자(쿠폰 수정)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자		작성일		확인									
				승인자		승인일											
1 depth		관리자 페이지		2 depth		쿠폰 관리		3 depth		쿠폰 추가/수정		4 depth					
페이지명		쿠폰 추가/수정						파일명		adm_coupon_insert.php							
														Page description			
youjy12 로그아웃 TITLE button 1 Text Text Text 2 button Text Text 회 Text 일 Text 연도 - 월 - 일 Text 연도 - 월 - 일 button button 1 종류, 이름, 코드, 할인금액, 사용횟수, 사용기한, 사용기간을 데이터로 받아옵니다 2 랜덤 생성 버튼 - 클릭 시 쿠폰 코드를 랜덤으로 생성																	

스토리보드

관리자(로그인)

Project Name.		캐논아카데미 LMS 학습지원시스템		작성자		작성일		확인
				승인자		승인일		
1 depth		2 depth		3 depth		4 depth		
페이지명	로그인			파일명	login.php			

Page description

- 상단로고 - 클릭 시 메인페이지로 이동
- 아이디 입력창 - 공백 시 하단에 '아이디를 입력해주세요' 텍스트 노출
- 비밀번호 입력창 - 공백 시 하단에 '비밀번호를 입력해주세요' 텍스트 노출
- 아이디 저장
- 로그인 버튼
- 회원가입 버튼
- 아이디, 비밀번호 찾기 버튼
- 간편 로그인 버튼(네이버, 카카오, 구글)

Project Name. 캐논아카데미 LMS 학습지원시스템				작성자				작성일				확인	
				승인자				승인일					
1 depth				2 depth				3 depth				4 depth	
페이지명				회원가입				파일명				register.php	

TITLE

1

text

text

text

text

text

text

text

text

2

text

text

text

3

button

button

Page description

1

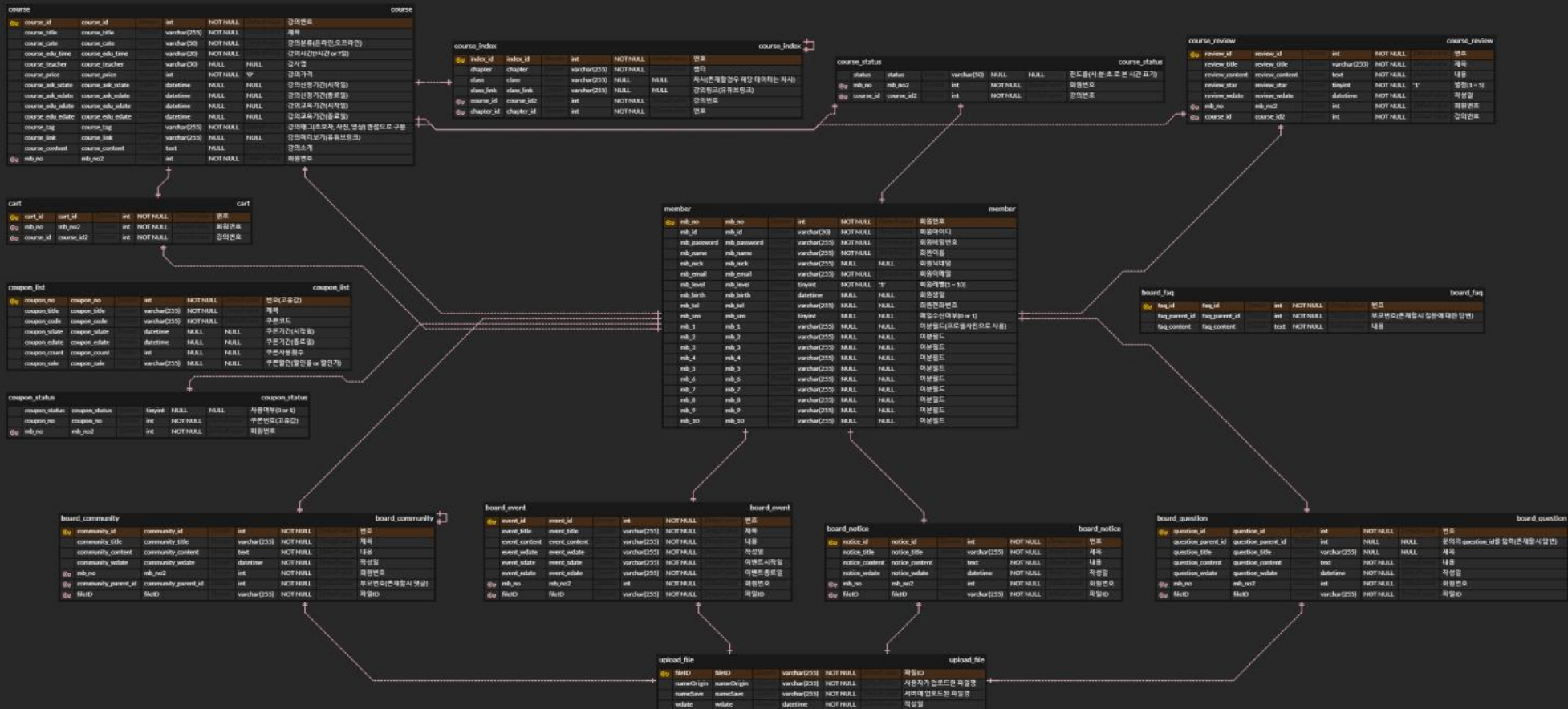
회원정보 입력창 - 공백 시 하단에 텍스트 노출

2

메일 수신 여부 체크박스

3

회원가입 버튼 - 클릭 시 처리 페이지로 넘어가며
처리 완료 시 로그인 페이지로 이동, 오류 시 경고창



PART 3. 디자인

01 스타일가이드

레이아웃
컨셉트 가이드
색상
폰트

02 UI 구성요소

UI 구성요소

03 디자인시안

PC 시안
프로토타이핑

스타일가이드

01 레이아웃

04 폰트

02 콘셉트 가이드

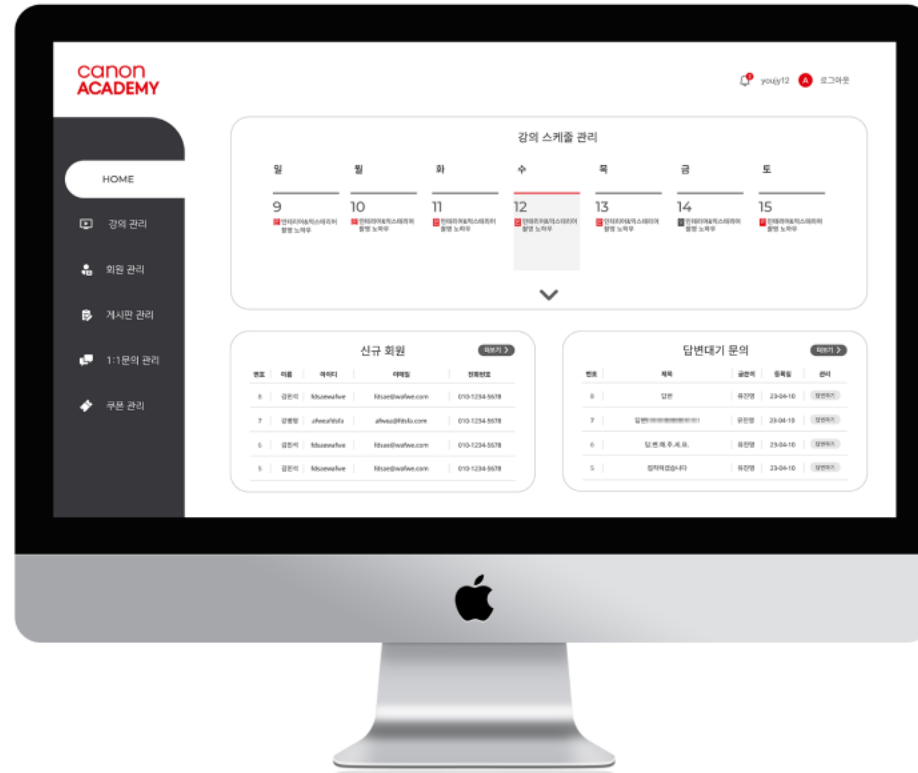
03 색상



Canon

스타일가이드 01

레이아웃



PC ~1920px

콘셉트 가이드

즐거운

이용자들에게
사진의 즐거움과 가치를 전달

소통하는

실시간 챗봇 버튼, 커뮤니티를
통해 소통이 원활한

신뢰적인

이용자들이 신뢰할 수 있는
다양한 정보 제공

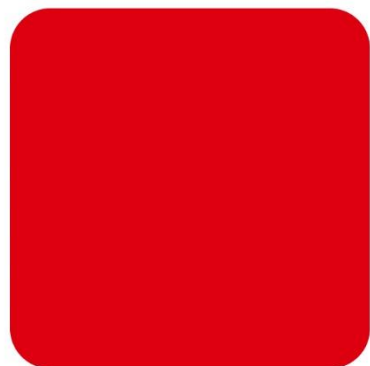


이미지로 소통하는 시대에 중요한 매체인
사진 관련 문화 예술 교육을 **다양하게 제공**하고
사용자들이 **소통**을 통해 자신을 표현할 수 있는 **즐거운** LMS 웹사이트



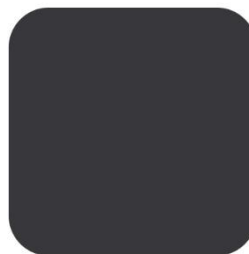
색상

메인컬러



#DE0010

서브컬러



#38373C

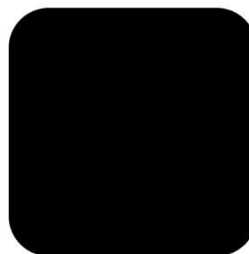


#E6E6E6



#FFFFFF

폰트컬러



#000000



#333333



#FFFFFF

폰트

메인폰트

원스토어 모바일고딕 본문체

따뜻한 밀크티를 마시고 자자(24px)

따뜻한 밀크티를 마시고 자자(18px)

따뜻한 밀크티를 마시고 자자(16px)

타이틀, 내비게이션, 비주얼용에
사용하여 트렌디하고 영한 느낌으로
사용자에게 친근함을 제공

보조폰트

본고딕 (Noto Sans)

니편내편이 어딴어 세상 다 혼자 사는거지(20px)

니편내편이 어딴어 세상 다 혼자 사는거지(18px)

니편내편이 어딴어 세상 다 혼자 사는거지(16px)

니편내편이 어딴어 세상 다 혼자 사는거지(14px)

123456789 abcdefghijklmnopqrstvwxyz(16px)

123456789 abcdefghijklmnopqrstvwxyz (14px)

Noto Sans를 큰 글자, 포인트글자를 제외한
전체적인 콘텐츠 내용에 사용하여 작은 글자의 가독성을 높임

Montserrat

123456789 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(24px)

123456789 abcdefghijklmnopqrstuvwxyz(16px)

내비게이션 영문과 포인트 숫자에 사용하여 모던한 느낌 제공

UI 구성요소

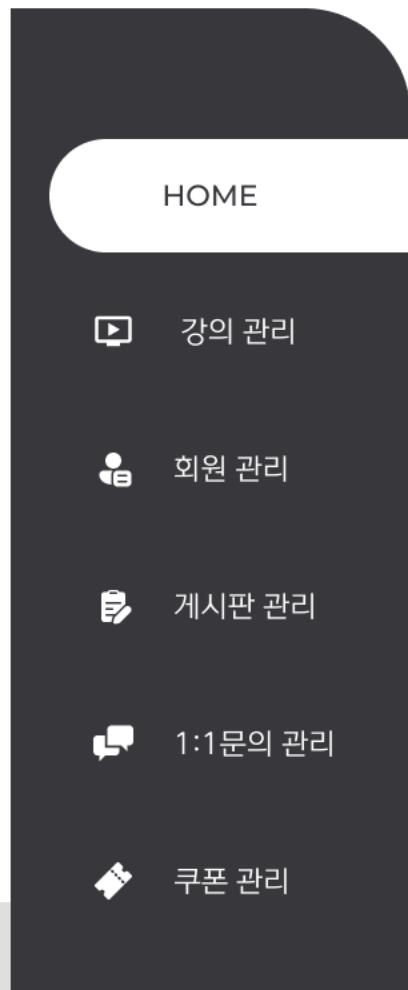
01 UI 구성요소



Canon

UI 구성요소

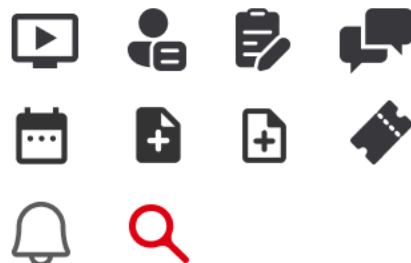
글로벌 네비게이션



로고



아이콘



프로그레스



input 요소

text

text focus

☒ 체크박스

검색옵션 v

SEARCH



UI 구성요소 01

UI 구성요소

수강중인 강의 (5)

신청·대기 강의(2)

수강완료 강의 (3)

온라인 강의 오프라인 강의

회원가입

다시쓰기

로그인



강의 추가

+ 챕터 추가

+ 차시 추가

+ 파일 추가

완료

삭제

목록으로 이동 >

더보기 ▼

로그아웃

아이디 찾기 비밀번호 찾기

답변

수정

삭제

답변하기

✓ 중복확인

— 삭제

더보기 >



디자인시안

01 PC 시안

02 프로토타이핑



Canon

디자인시안 01

PC시안

관리자(메인)

canon

ACADEMY

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

youjy12

로그아웃

강의 스케줄 관리

일

월

화

수

목

금

토

9

10

11

12

13

14

15

신규 회원

이탈기 >

번호	이름	아이디	이메일	전화번호
8	김민석	fdsaewafwe	fdsae@wafwe.com	010-1234-5678
7	김영준	afweafdsfa	afwea@fdsfa.com	010-1234-5678
6	김민석	fdsaewafwe	fdsae@wafwe.com	010-1234-5678
5	김민석	fdsaewafwe	fdsae@wafwe.com	010-1234-5678

답변대기 문의

이탈기 >

번호	제목	글쓴이	등록일	관리
8	답변	유진영	23-04-10	답변하기
7	답변!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	유진영	23-04-10	답변하기
6	답변.회.주.세.요.	유진영	23-04-10	답변하기
5	정착작중입니다	유진영	23-04-10	답변하기

canon

ACADEMY

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

youjy12

로그아웃

강의 스케줄 관리

2023년

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

월

월

화

수

목

금

토

26

27

28

29

30

31

1

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

1

2

3

4

5

6

신규 회원

이탈기 >

번호	이름	아이디	이메일	전화번호
8	김민석	fdsaewafwe	fdsae@wafwe.com	010-1234-5678
7	김영준	afweafdsfa	afwea@fdsfa.com	010-1234-5678
6	김민석	fdsaewafwe	fdsae@wafwe.com	010-1234-5678
5	김민석	fdsaewafwe	fdsae@wafwe.com	010-1234-5678

답변 대기중인 문의

이탈기 >

번호	제목	글쓴이	등록일	관리
8	답변	유진영	23-04-10	답변하기
7	답변!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	유진영	23-04-10	답변하기
6	답변.회.주.세.요.	유진영	23-04-10	답변하기
5	정착작중입니다	유진영	23-04-10	답변하기

디자인시안 01

PC시안

관리자(강의관리)

canonACADEMY

youjy12로그아웃

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

온라인 강의오프라인 강의

강의 추가

썸네일	강의명	강의분류	교육시간	담당강사	강의가격	강의신청기간	강의교육기간	강의태그	관리
	인테리어&익스테리어 촬영 노하우	온라인	150일	김명훈	78,000원	2023.04.17 ~ 2023.04.17	150일	인테리어 익스테리어 건축 셀프촬영	수정삭제
	제주 워딩촬영 작가가 알려주는 인물사진 쉽게 촬영하기	온라인	16시간	이송아	000,000원	0000.00.00 ~ 0000.00.00	0000.00.00 ~ 0000.00.00	초급자 통경사진 보존법	수정삭제
	제주 워딩촬영 작가가 알려주는 인물사진 쉽게 촬영하기	온라인	16시간	이송아	000,000원	0000.00.00 ~ 0000.00.00	0000.00.00 ~ 0000.00.00	초급자 통경사진 보존법	수정삭제
	제주 워딩촬영 작가가 알려주는 인물사진 쉽게 촬영하기	온라인	16시간	이송아	000,000원	0000.00.00 ~ 0000.00.00	0000.00.00 ~ 0000.00.00	초급자 통경사진 보존법	수정삭제

검색옵션

SEARCH

12345>

canonACADEMY

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

강의추가

목록으로 이동 >

강의명	제주 워딩촬영 작가가 알려주는 인물사진 쉽게 촬영하기		
강의 분류	온라인	교육 시간	16시간
강의 가격	60,000원	담당 강사	이송아
신청 기간	0000.00.00 ~ 0000.00.00		
교육 기간	0000.00.00 ~ 0000.00.00		
강의 태그	온라인		
미리보기 링크	https://youtu.be/dahGaURP53U		
강의 구성	+ 추가 + 자식 추가 - 삭제 chapter 1. Intro 1차시 [Intro] 인물사진 첫걸음 링크주소 https://youtu.be/dahGaURP53U chapter 2. 인물사진을 위한 준비 chapter 3. 현장 실습을 통한 촬영 노하우 공유 5차시 실례 - 한정된 공간에서 다양한 연출하는 방법 링크주소 https://youtu.be/dahGaURP53U		

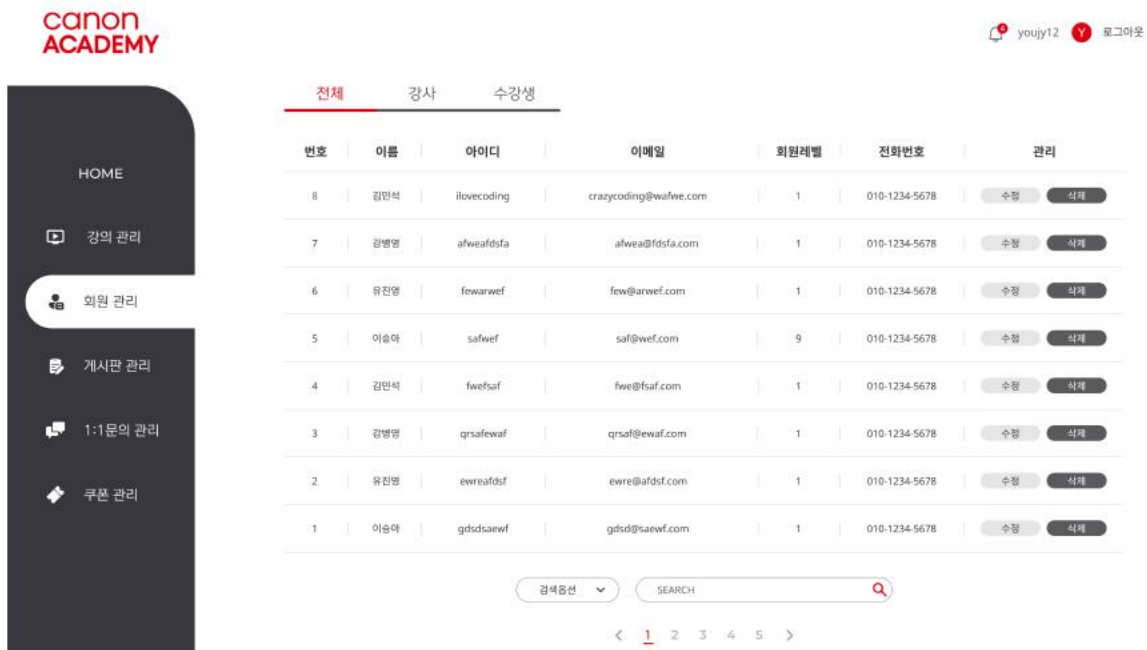
삭제

완료

디자인시안 01

PC시안

관리자(회원관리)



canon
ACADEMY

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

회원정보

youjy12 로그인

목록으로 이동

아이디	ilovecoding		프로필 사진	
비밀번호	신규 비밀번호 신규 비밀번호 확인		+ 파일 추가	
이름	김민석		회원 레벨	1
닉네임	코딩사랑꾼 ☒ 중복확인		생년월일	연도 - 월 - 일
이메일	crazycoding@wafwe.com ☒ 이메일 수신 동의		휴대폰 번호	010 - 1234 - 5678

수강중인 강의 (5)

신청·대기 강의 (2)

수강완료 강의 (3)



문라한 강의
여행 사진 첫걸음
남은 수강 기간 24일

삭제

35%

3차시 / 9차시



문라한 강의
EOS R6 사용법
남은 수강 기간 85일

삭제

62%

6차시 / 9차시



오포러한 강의
사진에 감성을 담은 7가지 촬영 스킴
수강 기간 2023.04.15 - 2023.04.15

삭제

D-day

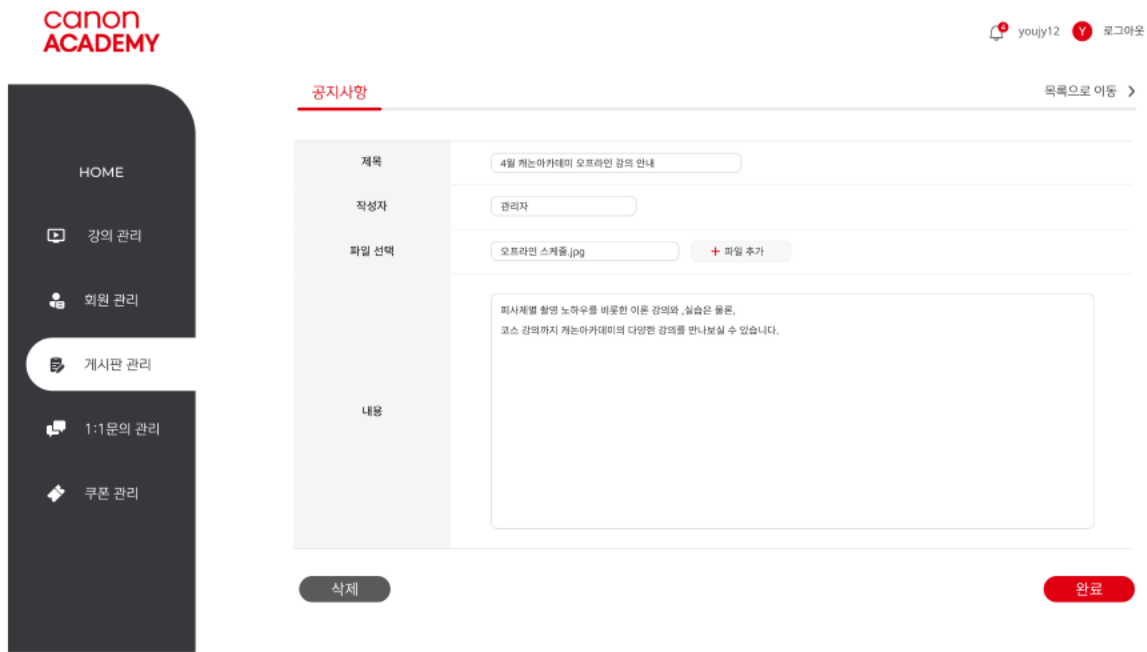
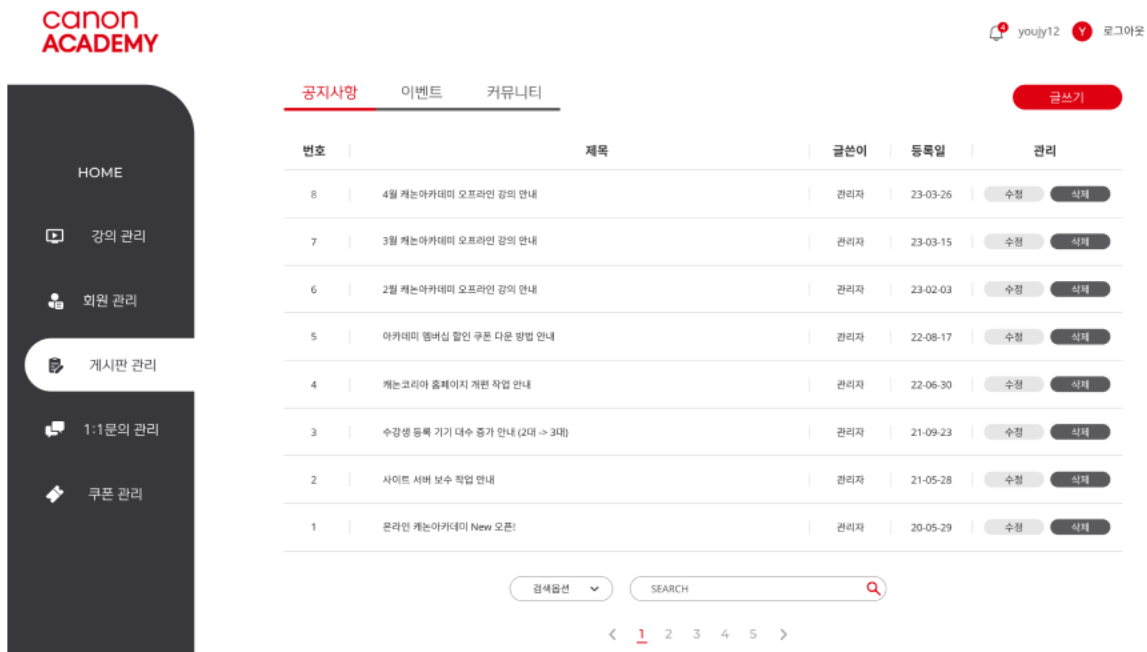
더보기

삭제

완료

PC시안

관리자(게시판 관리)



PC시안

관리자(1:1문의 관리)

canon
ACADEMY

youjy12로그아웃

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

전체답변대기중답변완료

번호	제목	글쓴이	등록일	상태	관리
8	답변	유진영	23-04-10	답변완료	수정삭제
7	답변!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!	유진영	23-04-10	답변대기중	답변삭제
6	답.변.해.주.세.요.	유진영	23-04-10	답변대기중	답변삭제
5	질책하겠습니다	유진영	23-04-10	답변대기중	답변삭제
4	질책하겠습니다	유진영	23-04-10	답변완료	수정삭제
3	외도해조?	유진영	23-04-10	답변완료	수정삭제
2	답변해주세요	유진영	23-04-10	답변완료	수정삭제
1	질문합니다	유진영	23-04-10	답변완료	수정삭제

검색옵션 SEARCH

< 1 2 3 4 5 >

canon
ACADEMY

youjy12로그아웃

HOME

강의 관리

회원 관리

게시판 관리

1:1문의 관리

쿠폰 관리

답변하기

목록으로 이동 >

제목	질책하겠습니다
작성자	유진영
작성일	2023-04-10
내용	질책하겠습니다. 답해주세요. 제발요.
답변	제발 그만해주세요 질책어요 아파요 그만 아프고 싶어요 베고프다 어떻티비

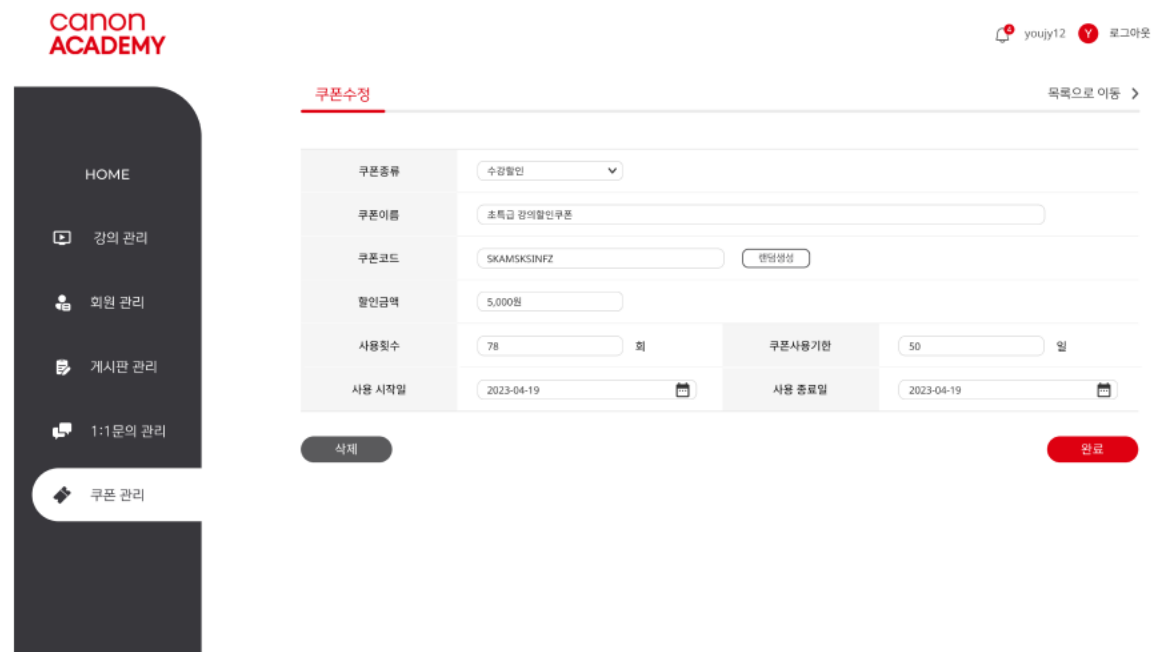
삭제

완료

디자인시안 01

PC시안

관리자(쿠폰 관리)



PC시안

관리자(로그인/회원가입)

canon
ACADEMY

로그인

아이디

비밀번호

☐ 아이디 저장

로그인

회원가입

아이디 찾기 | 비밀번호 찾기



canon
ACADEMY

회원가입

아이디

youdy12

사용 가능한 아이디입니다.

비밀번호

비밀번호 확인

이름

홍진영

닉네임 (20자)

대형 관리자

휴대폰번호

01012345678

생년월일

19980000

이메일

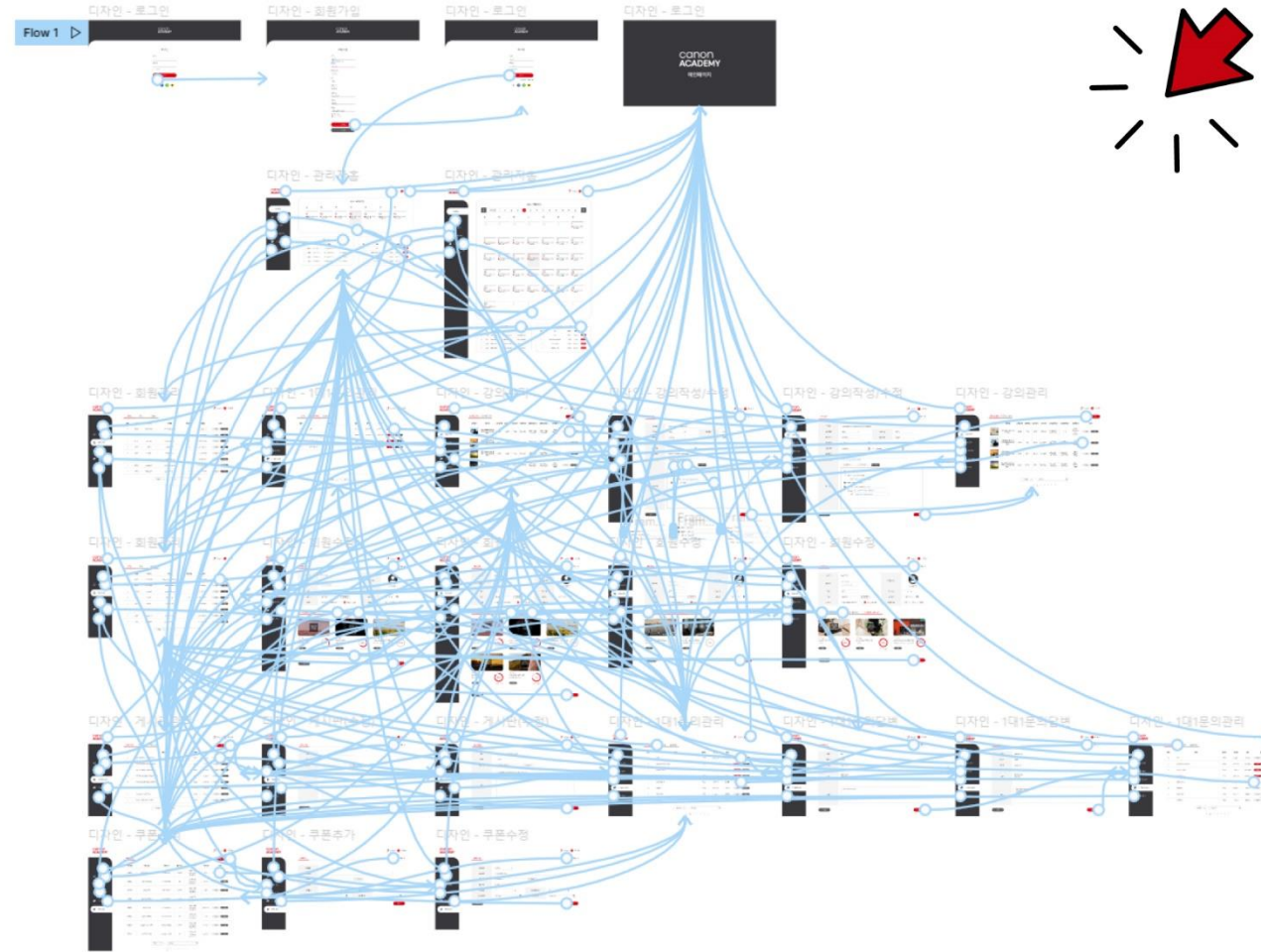
loveeungah@hello.com

매일 수신 여부

☒ 수신 ☐ 거부

회원가입

다시쓰기



PART 4. 개발

01 개발

개발환경
개발범위
시멘틱구조
기능 정의서
형상관리
구현

02 테스트

HTML마크업 검사
CSS유효성 검사
웹접근성 검사
크로스브라우징
수정 및 보완 테스트

03 프로젝트 총평

개인별 성과
개인별 총평
팀 총평

개발

01 개발환경

02 개발범위

03 시멘틱구조

04 기능 정의서

05 형상관리

06 구현



Canon

개발 환경

개발언어



시맨틱구조를 활용하여 웹 문서 제작



사용자에게 문서를 표시하는 방법을 지정



동적인 페이지 구현



서버 측에서 실행되는 서버 사이드 스크립트 언어로
동적인 페이지 구현

개발프로그램



HTML, CSS, JQuery 코드작성



프리젠테이션 자료, 정보구조, 와이어프레임,
스토리보드, 프로토타이핑



협업, 데이터공유, 개발, 테스트



협업, 데이터공유, 개발, 테스트



php 개발용



서버 파일 관리

개발 환경

서버환경



마이크로소프트에서 개발한 windows10



소규모 프로젝트를 구현하기에 부담이 적은
Dothome 호스팅을 채택



서버 운영체제는 유지관리비용이 적은
리눅스 서버 OS를 채택



리눅스 서버 OS가 공식 지원하는
Apache 웹 서버를 채택



오픈 소스 라이선스를 따르기 때문에
무료로 사용할 수 있는 mySQL 채택

라이브러리

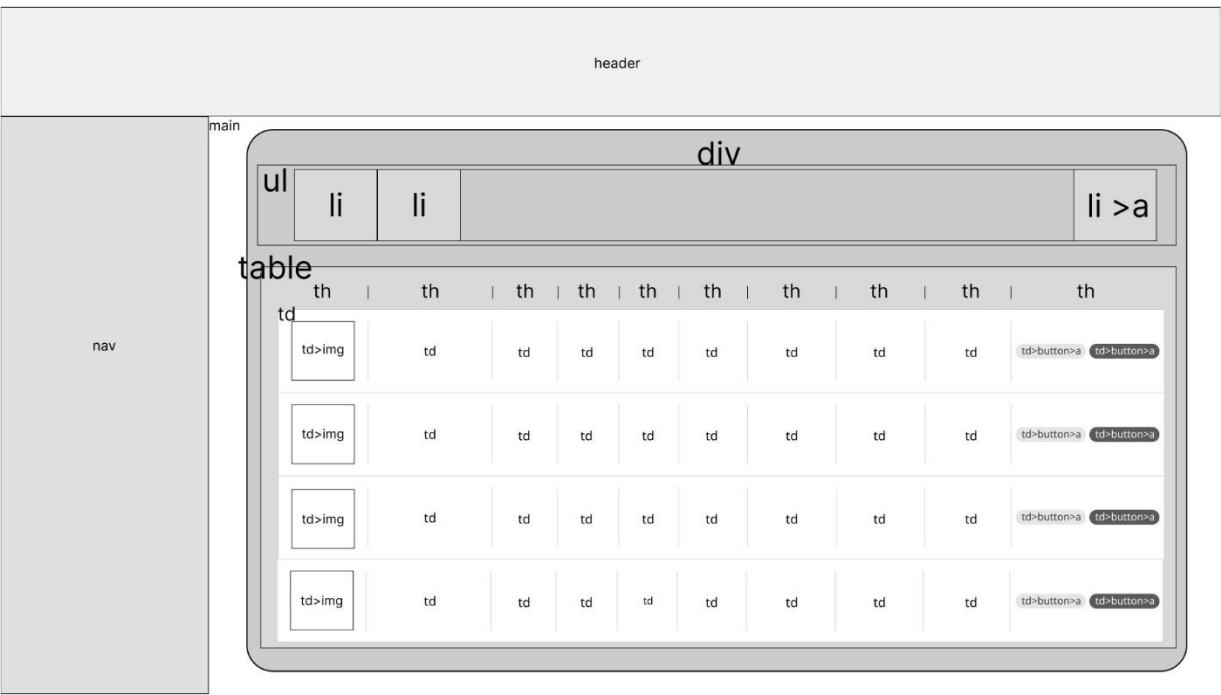


직관적인 코드로 동적인 페이지 구현

개발 범위



서브



기능 정의서

구분	기능번호	기능분류	기능(이벤트)	담당자	사용언어	adm_member_list(adm_member_list.php)	pc-member-1	click	전체, 검색, 수강생들 분류하여 클릭시 이동	이승아	PHP
gnb(PC)	pc-gnb-1	출력	답변 대기중인 문의에 대한 수 출력	강병영	CSS, PHP	adm_member_list(adm_member_list.php)	pc-member-2	출력	회원에 대한 기본 데이터를 출력	이승아	PHP
gnb(PC)	pc-gnb-2	출력	현재 사용중인 회원에 대한 ID 출력	강병영	PHP	adm_member_list(adm_member_list.php)	pc-member-3	출력	페이징을 넣어 보여주는 데이터들 10개로 필터링하여 출력	이승아	PHP
gnb(PC)	pc-gnb-3	권한분류	관리자일시 A 감사일시 T 출력	강병영, 유진영	CSS, PHP	adm_member_list(adm_member_list.php)	pc-member-4	출력	옵셔널 검색기능으로 데이터를 필터링하여 출력	이승아	PHP
gnb(PC)	pc-gnb-4	GNB	GNB 모든 페이지 사이드바 출력, 메뉴 이동 가능	강병영, 유진영	CSS, PHP	adm_member_list(adm_member_list.php)	pc-member-5	click	수정 클릭시 회원 정보를 수정할 수 있는 페이지로 이동	이승아	PHP
gnb(PC)	pc-gnb-5	click	로그아웃 클릭시 세션을 비워 로그아웃 처리	이승아	PHP	adm_member_list(adm_member_list.php)	pc-member-6	click, confirm	삭제 클릭시 confirm창이 뜨며 결과에 따라 삭제 처리	이승아	PHP
gnb(PC)	pc-gnb-6	click	로그 클릭시 사용자 페이지로 이동	이승아	CSS, PHP	adm_member_insert(adm_member_insert.php)	pc-member-insert-1	click	목록으로 다시 이동하는 링크	김민석	PHP
main(index.php)	pc-main-1	출력	강의 스케줄 관리를 달력으로 보여주고 해당 날짜의 강의 (시작일 기준) 출력 기본으로는 주별로 표시되며, 버튼 클릭시 월별로 보여준다. 보고있는 데이터 날짜 변경 가능	강병영, 유진영	JS, CSS, PHP	adm_member_insert(adm_member_insert.php)	pc-member-insert-2	change	이미지 파일 선택시 미리보기 출력	김민석	JS
						adm_member_insert(adm_member_insert.php)	pc-member-insert-3	submit	input box들에 데이터 입력 후 form 태그로 수정 / 삽입 기능을 처리해주는 페이지로 데이터를 전송	김민석	JS, CSS
						adm_member_insert(adm_member_insert.php)	pc-member-insert-4	click, 출력	수강중, 신청 대기, 수강 완료 강의로 나뉘어 카운트를 표시해주고, 회원이 본 강의의 리스트 출력	김민석	JS, CSS, PHP
main(index.php)	pc-main-2	출력	가장 최근에 가입한 회원 4명을 배치	강병영, 유진영	CSS, PHP	adm_member_insert(adm_member_insert.php)	pc-member-insert-5	click, 출력	더보기 클릭시 보이지 않던 강의의 리스트 출력	김민석	JS, CSS, PHP
main(index.php)	pc-main-3	click	신규 회원 더보기 클릭시 회원 관리로 이동	강병영, 유진영	CSS, PHP	adm_member_insert(adm_member_insert.php)	pc-member-insert-6	출력	수강 상태에 대한 데이터 출력	김민석	PHP
main(index.php)	pc-main-4	출력	오래된 순으로 답변 대기중인 문의를 배치	강병영, 유진영	CSS, PHP	adm_member_update_action(adm_member_update_action.php)	pc-member-insert-action-1	update	회원 수정을 처리하는 페이지	김민석, 강병영	PHP
main(index.php)	pc-main-5	click	더보기 클릭시 답변대기중인 문의 페이지로 이동	강병영, 유진영	PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-1	출력	게시판 리스트를 출력	김민석, 이승아	CSS, PHP
main(index.php)	pc-main-6	click	답변하기 클릭시 해당 문의에 대한 답변 페이지로 이동	강병영	PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-2	click	공지사항, 이벤트, 커뮤니티 게시판을 나눠 클릭시 이동하며 관리할 수 있다.	김민석, 이승아	CSS, PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-1	click	온라인, 오프라인 강의를 분류하여 클릭시 이동	강병영, 유진영	JS, PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-3	click	수정 클릭시 게시판을 수정할 수 있는 페이지로 이동	김민석, 이승아	PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-2	출력	강의의 등록된 유튜브 링크를 가져와 썸네일 출력	강병영	PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-4	click, confirm	삭제 클릭시 confirm창이 뜨며 결과에 따라 삭제 처리	김민석, 이승아	JS, PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-3	출력	강의의 등록된 유튜브 링크를 가져와 썸네일 출력	강병영	JS, PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-5	출력	페이징을 넣어 보여주는 데이터를 10개로 필터링하여 출력	이승아	PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-4	출력	옵셔널 검색기능으로 데이터를 필터링하여 출력	이승아	PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-6	출력	옵셔널 검색기능으로 데이터를 필터링하여 출력	이승아	PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-5	출력	페이징을 넣어 보여주는 데이터를 10개로 필터링하여 출력	이승아	PHP	adm_board_list(adm_board_list.php)	pc-board-7	click	글쓰기 클릭시 게시판에 글을 작성하는 페이지로 이동	김민석	PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-6	click	수정 클릭시 강의를 수정할 수 있는 페이지로 이동	강병영	CSS, PHP	adm_board_insert(adm_board_insert.php)	pc-board-insert-1	click	목록으로 이동 클릭시 게시판 리스트로 이동	김민석, 이승아	PHP
academy(adm_academy_list.php)	pc-academy-7	click, confirm	삭제 클릭시 confirm창이 뜨며 결과에 따라 삭제 처리	강병영	CSS, PHP	adm_board_insert(adm_board_insert.php)	pc-board-insert-2	click	파일추가 클릭시 파일을 업로드 할 수 있으며, 업로드된 파일명을 추출해 텍스트 박스에 삽입	강병영	JS
academy_insert(adm_academy_insert.php)	pc-academy-insert-1	click	목록으로 다시 이동하는 링크	강병영	PHP	adm_board_insert(adm_board_insert.php)	pc-board-insert-3	submit	input box들에 데이터 입력 후 form 태그로 수정 / 삽입 기능을 처리해주는 페이지로 데이터를 전송	김민석, 이승아	PHP
academy_insert(adm_academy_insert.php)	pc-academy-insert-2	click	첨더 추가, 강의 추가, 삭제 기능으로 각각의 타이틀에 맞게 input text박스가 추가 radio로 나뉘어있어 클릭 후 삭제시 해당 요소 삭제	강병영	JS, CSS	adm_board_insert_action(adm_board_insert_action.php)	pc-board-insert-action-1	insert, update	게시판 작성 / 수정을 처리하는 페이지	김민석, 강병영	PHP
						adm_board_del(adm_board_del.php)	pc-board-delete-1	delete	게시판 삭제를 처리하는 페이지	강병영	PHP
academy_insert(adm_academy_insert.php)	pc-academy-insert-3	submit	input box들에 데이터 입력 후 form 태그로 수정 / 삽입 기능을 처리해주는 페이지로 데이터를 전송	강병영	JS, CSS						
academy_insert(adm_academy_insert_action.php)	pc-academy-insert-action-4	insert, update	수정 / 삽입 기능을 하는 페이지. 넘어온 값에 따라 분기처리	강병영	PHP						

형상 관리

프로젝트 팀

팀장
김민석



기획
이승아



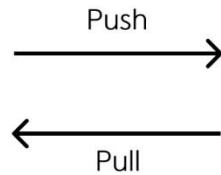
디자인
유진영



개발
강병영



소스관리 도구



GUI 식 GitHub Desktop

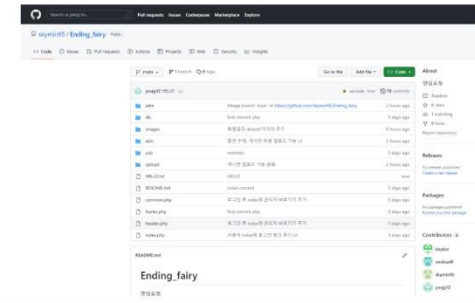
Main 한개의 브랜치로 병합



배포 도구

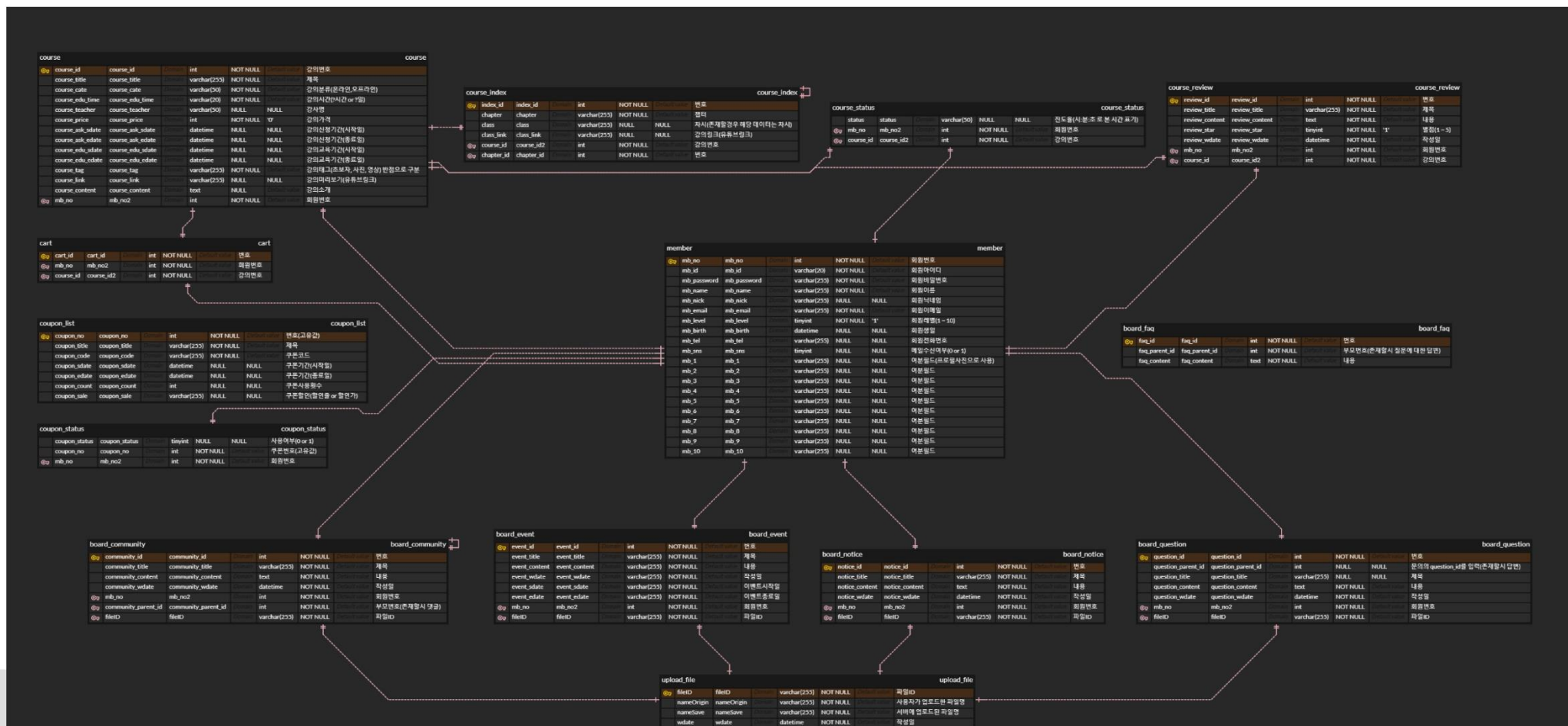
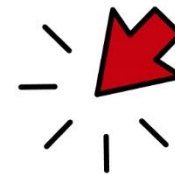


저장소

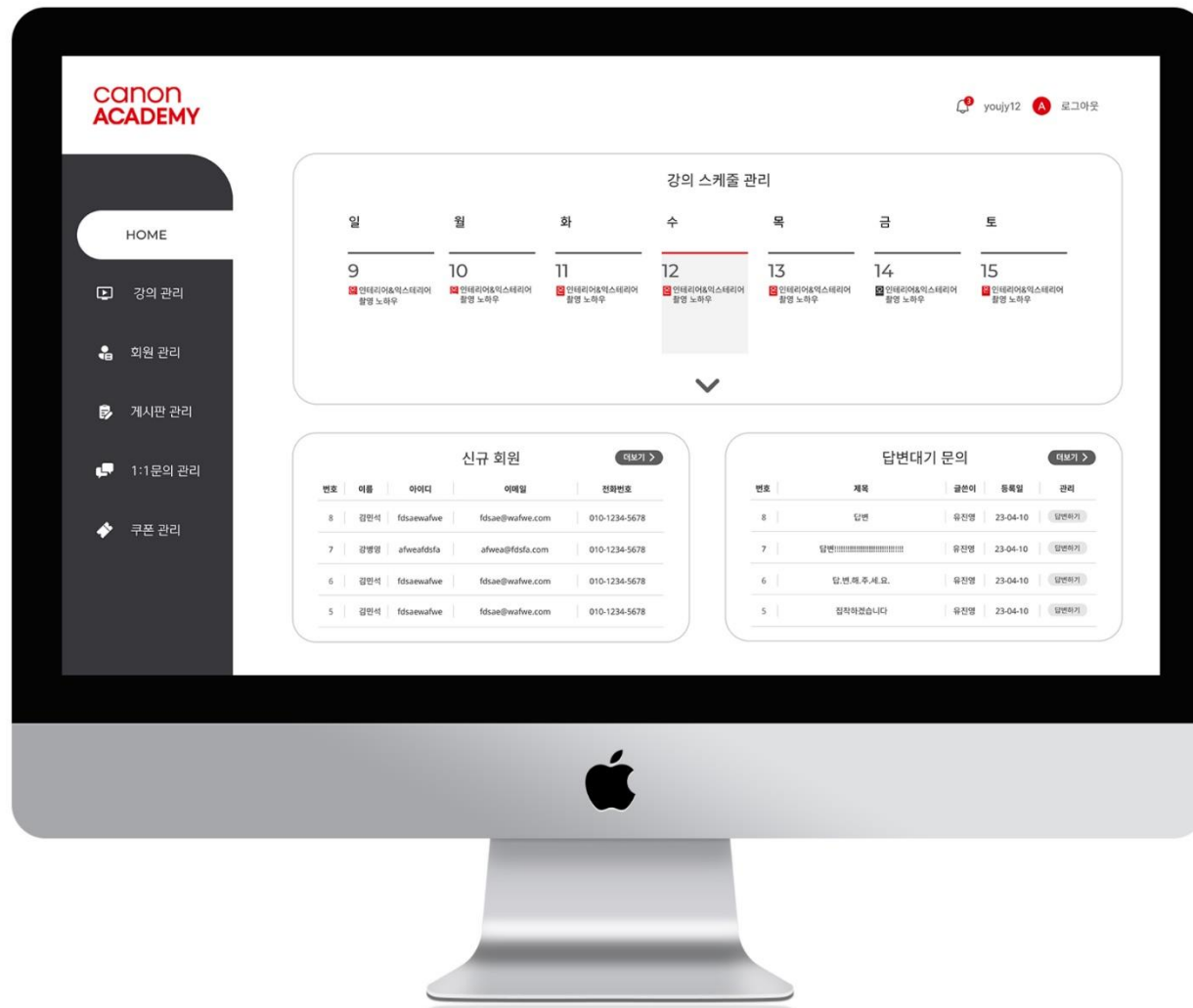
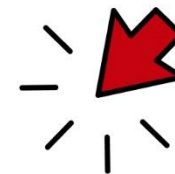


구현
데이터베이스

Click !



Click!



테스트

01 HTML마크업 검사

02 CSS유효성 검사

03 웹접근성 검사

04 크로스브라우징

05 수정 및 보완 테스트



Canon

로그인

회원관리

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its behavior remains subject to change

Showing results for contents of text-input area

Checker Input

Show ☒ source ☐ outline ☐ image report ☐ Options

Check by **text input** ☐ CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>문서 </title>
    <link rel="stylesheet" href="http://localhost/testing_fairy/skin/reset.css" type="text/css">
    <link rel="stylesheet" href="http://localhost/testing_fairy/skin/base.css" type="text/css">
    <link rel="stylesheet" href="http://ports.golangip.com/ajax/libs/font-awesome/4.3.0/css/all.min.css" type="text/css">
    <link rel="stylesheet" href="http://localhost/testing_fairy/admin/css/admin.css" type="text/css">
    <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/2.2.4/jquery.min.js"></script>
    <link rel="stylesheet" href="http://localhost/testing_fairy/admin/css/board.css" type="text/css"><script src="/script/board.js" defer=></script></head>
```

Use the Message Filtering button below to hide/show particular messages, and to see total counts of errors and warnings.

Message Filtering

쿠폰관리

W3C CSS 검사 서비스 W3C CSS 검사: www.w3.org/standards/css/CSS/검정.3+SVG	예측: 검사 된 CSS
W3C CSS 검사 결과 academy.css (CSS 레벨 3 + SVG)	
축하합니다! 발견한 오류가 없습니다. 이 문서는 다음 형식으로 검사되었습니다: CSS 레벨 3 + SVG 1	

	W3C CSS 검사 서비스 W3C CSS 유효성 검사 board.css (CSS 레벨 3 + SVG)
	역쪽 (2) 원래 CSS
W3C CSS 검사 결과 board.css (CSS 레벨 3 + SVG)	
속원합니다! 발견된 오류를 알려주세요.	
이 문서는 다음 형식으로 표시되었습니다: CSS 레벨 3 + SVG 1	
본문자문제가 발생 호스트방화벽 또는 불 페이지를 고쳐서, 불 페이지를 직접 방문 할것기 위해, 고품질 및 페이지에서 더 나은 결과를 얻을 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 사용할 경우 더 나은 불 페이지를 추가할 수 있습니다:	

W3C CSS 검사 서비스 W3C CSS 3 및 CSS 3 (coupon.css (CSS 레벨 3 + SVG))	
	유형: 검사된 CSS
W3C CSS 검사 결과 coupon.css (CSS 레벨 3 + SVG)	
속속합니다: 발견된 오류가 없습니다. 이 문서는 다음 형식으로 관리되었습니다: CSS 레벨 3 + SVG1 방문자들에게 상조 후원금이 있는 웹 페이지를 고려한 웹 페이지를 작성한 것을 알리기 위해, 방문할 웹 페이지에서 이 아이콘을 표시할 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 사용하여 아이콘을 웹 페이지에 추가할 수 있습니다:	

W3C W3C CSS 검사 서비스
W3C CSS 2.0 - 2.1, 3.0, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00, 4.01, 4.02, 4.03, 4.04, 4.05, 4.06, 4.07, 4.08, 4.09, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00, 5.01, 5.02, 5.03, 5.04, 5.05, 5.06, 5.07, 5.08, 5.09, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00, 6.01, 6.02, 6.03, 6.04, 6.05, 6.06, 6.07, 6.08, 6.09, 6.10, 6.11, 6.12, 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9.68, 9.69, 9.70, 9.71, 9.72, 9.73,

W3C CSS 검사 서비스
www.w3.org/2001/register.css 방문 3 + body

이름: 링크 (12) 임시 뒤 CSS

W3C CSS 검사 결과 register.css (CSS 레벨 3 + SVG)

속회합(나) 발견한 오류가 없습니다.

의 문제는 다음 범주에 속하지 않습니다: [CSS \(레벨 3 + SVG\)](#)

문자열 자체가 잘못 호환되는 것은 몇 페이지를 고려할 때 페이지를 작성한 몇몇 것들이 아예, 코딩된 몇 페이지에서 아예 마이그레이션 표시할 수 있습니다. 아래 XHTML 코드를 사용할 때 어이코딩 몇 페이지를 추가할 수 있습니다:

웹접근성 검사

메인 제목 태그 순서

http://localhost/Ending_fairy/adm/

97

Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

NAVIGATION

▲ Heading elements are not in a sequentially-descending order

회원가입 명도대비

http://localhost/Ending_fairy/sub/member/register.php

96

Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

CONTRAST

▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

강의관리

http://localhost/Ending_fairy/adm/adm_academy_list.php

100

Accessibility

회원관리

http://localhost/Ending_fairy/adm/adm_member_list.php

100

Accessibility

게시판관리

http://localhost/Ending_fairy/adm/adm_board_list.php

100

Accessibility

문의관리

http://localhost/Ending_fairy/adm/adm_answer_list.php

100

Accessibility

쿠폰관리

http://localhost/Ending_fairy/adm/adm_coupon_list.php?page=1

100

Accessibility

로그인

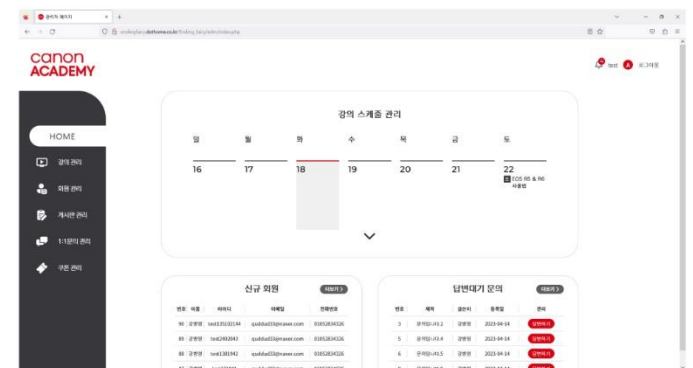
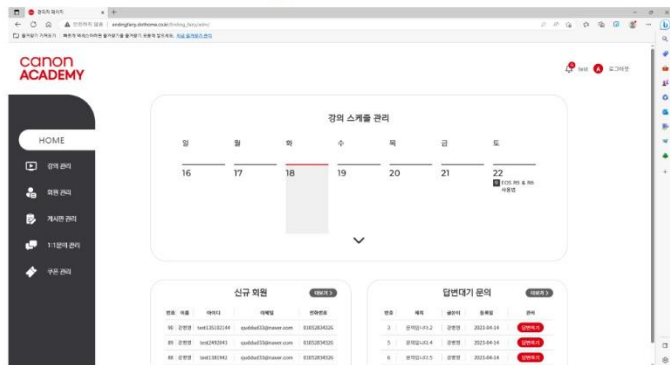
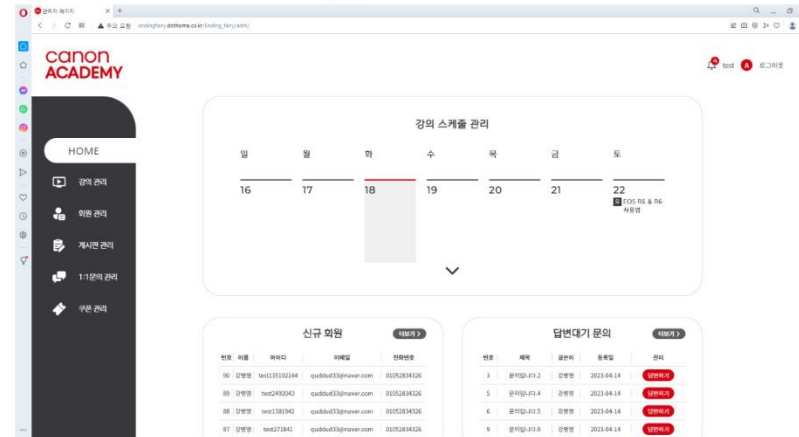
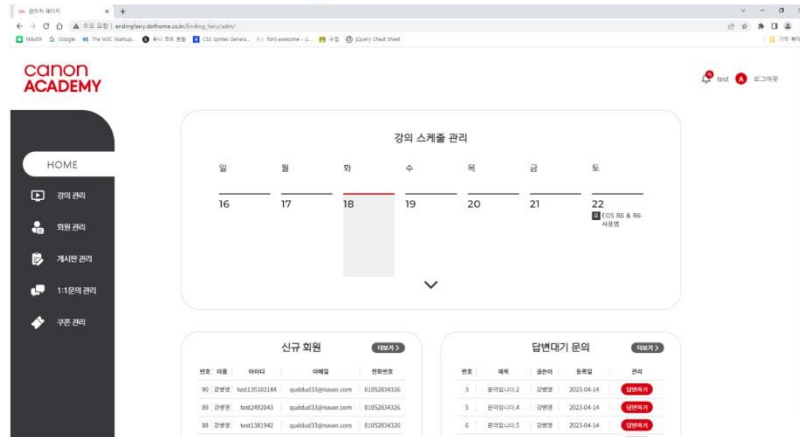
http://localhost/Ending_fairy/sub/member/login.php

100

Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

크로스브라우징



수정 및 보완 테스트

문제점

페이지네이션 클릭 시 새로고침되어 처음탭으로 돌아감

전체 강사 수강생					
번호	이름	아이디	이메일	등급	
1	강병영	test135102144	quddud33@naver.com	1	
2	강병영	test2492043	quddud33@naver.com	1	
3	강병영	test1381942	quddud33@naver.com	1	
4	강병영	test271841	quddud33@naver.com	1	
5	강병영	test1351740	quddud33@naver.com	1	
6	강병영	test241639	quddud33@naver.com	1	
7	강병영	test131538	quddud33@naver.com	1	
8	강병영	test21437	quddud33@naver.com	1	
9	강병영	test1351036	quddud33@naver.com	1	
10	강병영	test24935	quddud33@naver.com	1	

검색옵션 SEARCH

< 1 2 3 4 5 >

해결방안

PHP 단계에서 파라미터상의 페이지 번호와 카테고리 번호를 함께 가져와 스크립트 페이지징 기능과 연동

```
$('.tab_menu > ul > li > a').each(function(index){
  const url = new URL(window.location.href);
  const urlParams = url.searchParams;

  if(index+1 == urlParams.get('cate')) {
    $('.tab_menu ul li').removeClass('active');
    $(this).parent().addClass('active');

    let tab_id = $(this).attr('href');
    $('.tab_content').removeClass('active');
    $(tab_id).addClass('active');
  }
});
```

```
$page = empty($_GET['page']) ? 1 : $_GET['page']; // 현재페이지
$cate = empty($_GET['cate']) ? 1 : $_GET['cate']; // 현재 카테고리
```

```
<?php
for($print_page = $s_pageNum; $print_page <= $e_pageNum; $print_page++){
  ?>
  <li <?=$page == $print_page ? ' class="p_on"' : ''?><a href="?cate=<?=$cate?
  >&page=<?php echo $print_page; ?>" title=""><?php echo $print_page; ?></a></
  li>
  <?php }?>
```

수정 및 보완 테스트

문제점

프로그램바 배열값에 문자열을 쓰면 %가 같이 출력되는 현상

수강중인 강의 (6)
신청·대기 강의 (5)
수강완료 강의 (3)

온라인 강의
왕초보를 위한 프리미어프로
수강만료 90일

d-day%

0차시 / 9차시

삭제

오프라인 강의
캐논 미니 포토프린터와 함께하...
수강기간 2023.04.15 ~ 2023.08.15

d-day%

0차시 / 9차시

삭제

온라인 강의
풍경 사진 마스터 - 바다열차편-
수강만료 90일

d-day%

0차시 / 9차시

삭제

해결방안

스크립트로 문자를 할당해주는 부분을 찾아
배열에 해당 문자의 값이 담겨있는 객체의 타입으로 나눠 분기처리함

수강중인 강의 (6)
신청·대기 강의 (5)
수강완료 강의 (3)

온라인 강의
왕초보를 위한 프리미어프로
수강만료 90일

D-day

0차시 / 9차시

삭제

오프라인 강의
캐논 미니 포토프린터와 함께하...
수강기간 2023.04.15 ~ 2023.08.15

D-day

0차시 / 9차시

삭제

온라인 강의
풍경 사진 마스터 - 바다열차편-
수강만료 90일

D-day

0차시 / 9차시

삭제

프로젝트 총평

01 개인별 성과

02 개인별 총평

03 팀 총평



Canon

개인별 성과



팀장
김민석

1 기획



기업소개
타겟
페르소나
자,타사 UI/UX분석
벤치마킹

2 설계



정보구조설계
와이어프레임
스토리보드
데이터베이스

3 디자인



게시판 페이지 디자인

4 개발



회원정보 수정페이지
게시판관리



기획
이승아

1 기획



기업소개, SWOT 분석
타겟, 페르소나
벤치마킹, 개선방향

2 설계



정보구조설계
와이어프레임
스토리보드
데이터베이스

3 디자인



로그인, 회원가입 페이지 디자인

4 개발



로그인, 회원가입 php
1대1문의 php
페이지네이션, 검색 기능



디자인
유진영

1 기획



CPM, WBS 스케줄관리, 문서작업
페르소나, 기획의도
벤치마킹, 개선방향
전반적인 PPT 작업

2 설계



정보구조설계
와이어프레임
데이터베이스

3 디자인



레이아웃, 콘셉트 가이드, 색상, 폰트
UI 구성요소
메인페이지를 비롯한 전체적 디자인
디자인 프로토타이핑
PPT 디자인

4 개발



메인페이지 달력 구조
강의 리스트 구조



개발
강병영

1 기획



자,타사 UI/UX분석
벤치마킹
경쟁사 및 업계현황
개선방향

2 설계



레이블링
정보구조설계
와이어프레임
데이터베이스

3 디자인



강의 리스트 레이아웃

4 개발



메인페이지 달력 기능
강의 리스트 기능
강의 수정, 삽입 기능
전반적인 페이지

개인별 총평

잘한 점

- 자료조사를 열심히 했다
- 개발 단계에서 열정을 가지고 최선을 다 했다
- 모르는 건 열심히 구글링했다

부족한 점

- PHP에 대한 공부가 부족하여 혼자서 만 들기에 어려움을 느꼈다.
- 팀장으로써 역할을 잘 수행하지 못함
- 안 되는 걸 오랜 시간 부여잡는 미련함으 로 시간을 허비한 점
- 웹 표준성을 준수 하지 않았다.
- 센스 부족(폰트크기)

팀장



김민석

성과

- 퍼블리싱에 재미를 느낌
- 관리자페이지 약간 이해

개선 방향

- PHP에 대한 이해도 높이기
- 안 되는 건 잠시 미뤄두어 미련함 극복하 기

잘한 점

- 자료조사 벤치마킹 등 기획 단계에서 열 심히 자료조사를 했다,
- 디자인과 개발에 적극적으로 참여하였다.

기획



이승아

부족한 점

- 기획을 깊이 있게 하지 못했다.
- 퀴리문 만드는 것에 어려움을 느꼈다.
- PHP에 대한 이해도가 부족하여 페이지 구현 이 오래 걸렸다.

성과

- 전보다 PHP에 대한 이해도가 높아졌다.

개선 방향

- 퀴리문 작성법 공부하기

개인별 총평

잘한 점

- 전반적인 디자인을 담당하여 프로젝트 전체의 분위기를 잡아주었다.
- 사용자의 UX/UI를 고려함과 동시에 페이지에 실제로 적용될 수 있는 요소를 활용하여 관리자 입장에서 활용하기 용이하게 만들었다.
- 팀원이 놓친 디테일을 바로 잡아줌

부족한 점

- 디자인을 대부분 담당하다 보니 개발 부분에 참여하지 못 함

잘한 점

- 데이터베이스 설계 등 난이도가 있는 작업에 기여를 하였으며, SubQuery, JOIN 등을 활용해 구체적인 쿼리문을 작성하였다.
- 프로젝트 구조, 문서 가능 정의 등 개발에 열심히 기여하였다.
- 공부하였던 PHP기능과 검색능력을 살려 기능을 구현하였다.

부족한 점

- 디자인 감각이 부족하여 기여를 크게 하지 못하였다.
- 초기 데이터베이스 설계시에 완벽하게 하지 못하여서 이후 수정하게 된게 일부 있어 아쉬웠다.

디자인



유진영

개발



강병영

성과

- 레이아웃, 콘셉트 가이드, 색상, 폰트, UI 구성요소 등 사이트의 전체적인 디자인 및 분위기를 잡아줌
- 관리자가 필요한 기능을 분석하여 디자인

개선 방향

- 사용자 페이지 개발시에 PHP, 자바스크립트의 비중이 있는 페이지를 작업하여 경험 및 지식을 늘린다.

성과

- DB ERD설계, 전체적인 문서 구조 정리, 세션을 활용한 유동적인 기능
- 관리자가 필요한 기능을 분석하여 개발

개선 방향

- 디자인 감각을 키우기 위해 여러 사이트를 조사 및 벤치마킹 한다.
- 데이터베이스 설계시 꼼꼼하게 확인하여 자료에 반영한다.

팀 총평

엔딩요정



팀장
김민석



기획
이승아



디자인
유진영



개발
강병영

- 🌟 모두 열정을 가지고 최선을 다했다.
- 🌟 이쁜 디자인을 바탕으로 개발을 잘 마무리 했다.
- 🌟 기간 내에 효율적으로 마무리 해서 만족스럽다.
- 🌟 팀원들끼리 의사소통이 잘 이루어졌고 재밌게 프로젝트를 진행했다.
- 🌟 우리팀 최고!!!!

Q&A



Canon

감사합니다

Canon

A black and white photograph of a modern glass skyscraper. The building features a curved facade and a prominent section with the Canon logo. The sky is filled with soft, white clouds, and the overall tone is professional and clean.