

참스터디

온라인 교육 지원 사이트

01

CONTENTS 01

프로젝트 개요

02

CONTENTS 02

개발 일정

03

CONTENTS 03

개발 언어 및 도구

04

CONTENTS 04

프로젝트 구조

05

CONTENTS 05

데이터 베이스 설계

06

CONTENTS 06

시연 화면

■ 개발 대상

- IT, 자격증, 어학 관련 온라인 무료 교육 지원 사이트 개발
- 웹사이트 명칭 : **참 스터디**

■ 주요 서비스

- 사용자 페이지 : 강의 콘텐츠, 수강후기 및 평점, 수료증 발급, 커뮤니티 등
- 관리자 페이지 : 회원관리, 강의관리, 공지관리, 커뮤니티 관리, 통계 확인 등

■ Target 대상

- IT 기술 학습 또는 계발을 원하는 취업준비생 및 직장인
- 자격증을 취득하고자 하는 취업 준비생 및 직장인
- 어학에 관심을 가진 취업 준비생 및 일반인 등

■ 브랜드

- 배움의 참된 가치 !
- 성장의 기회, 배움의 즐거움을 찾는 ‘참’된 교육의 가치가 있는 곳, 참스터디입니다.

■ 기획 의도

유명한 강사진, 높은 강의료와 교재비로 과열화된 교육 사이트 속에서 배움의 문은 점차 좁아지고 있습니다.

시장화된 교육 사이트에서 벗어나 진정한 배움의 터를 이루는 교육 사이트를 기획했습니다.

참스터디는 오직 퀄리티 높은 강의와 솔직한 강의 후기, 수강생 간 커뮤니티에 집중한 ‘참’된 교육 사이트입니다.

2

개발일정(2/13 ~ 3/10 약 1개월)

[illegible]

3 개발 언어 및 도구

Front-End



Back-End



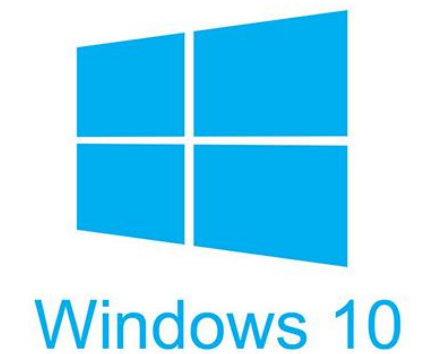
DB



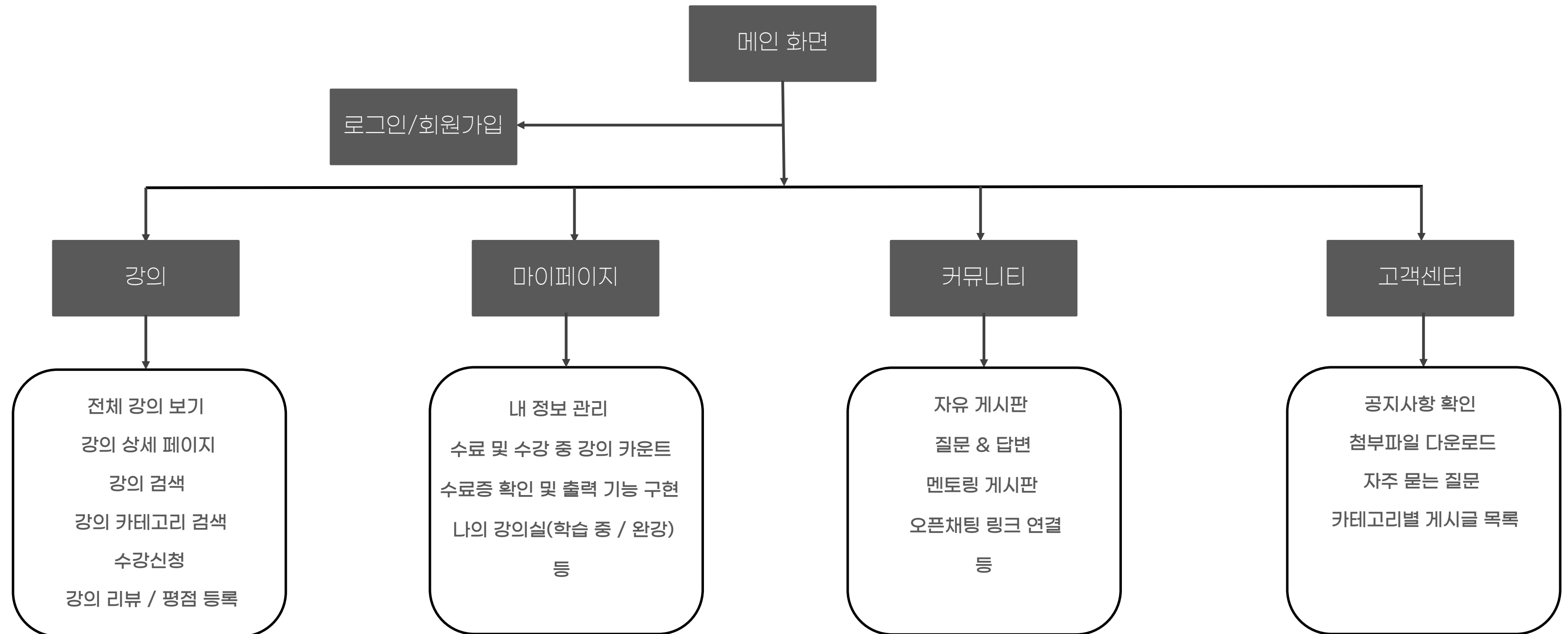
Server



Common

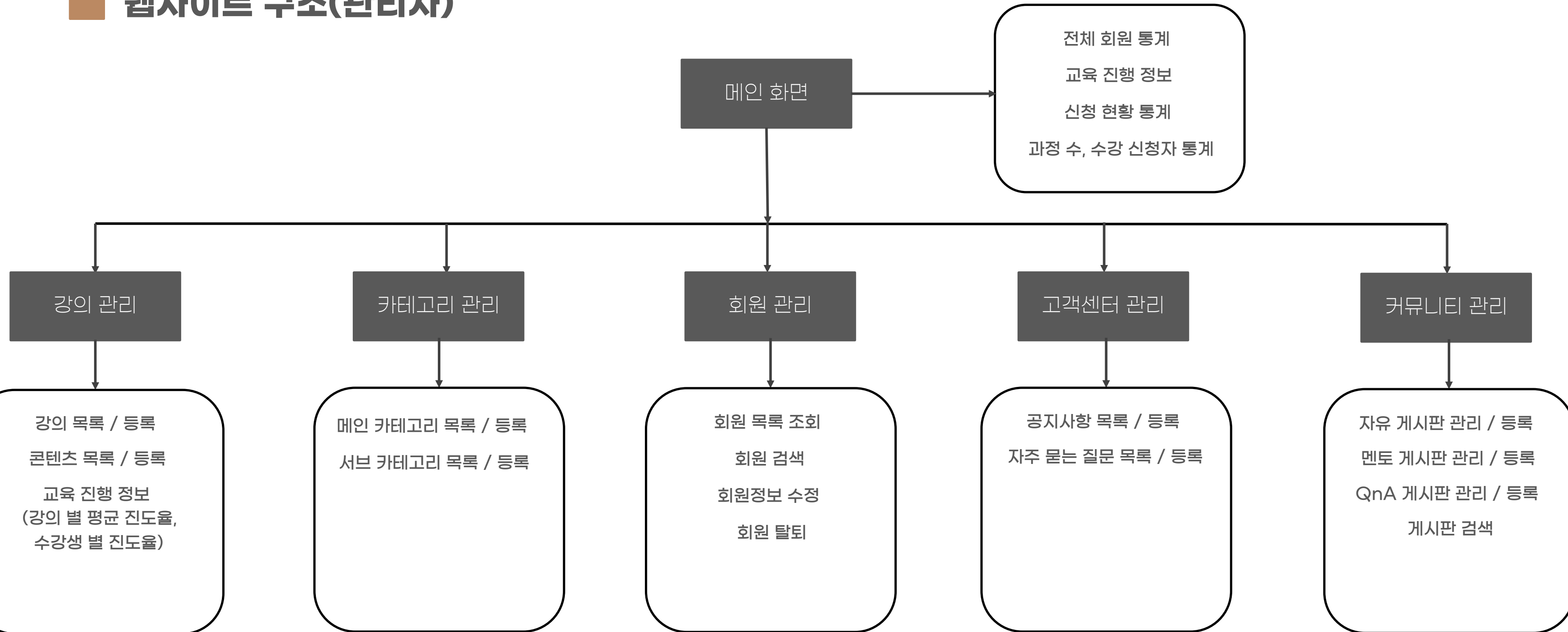


■ 웹사이트 구조(사용자)

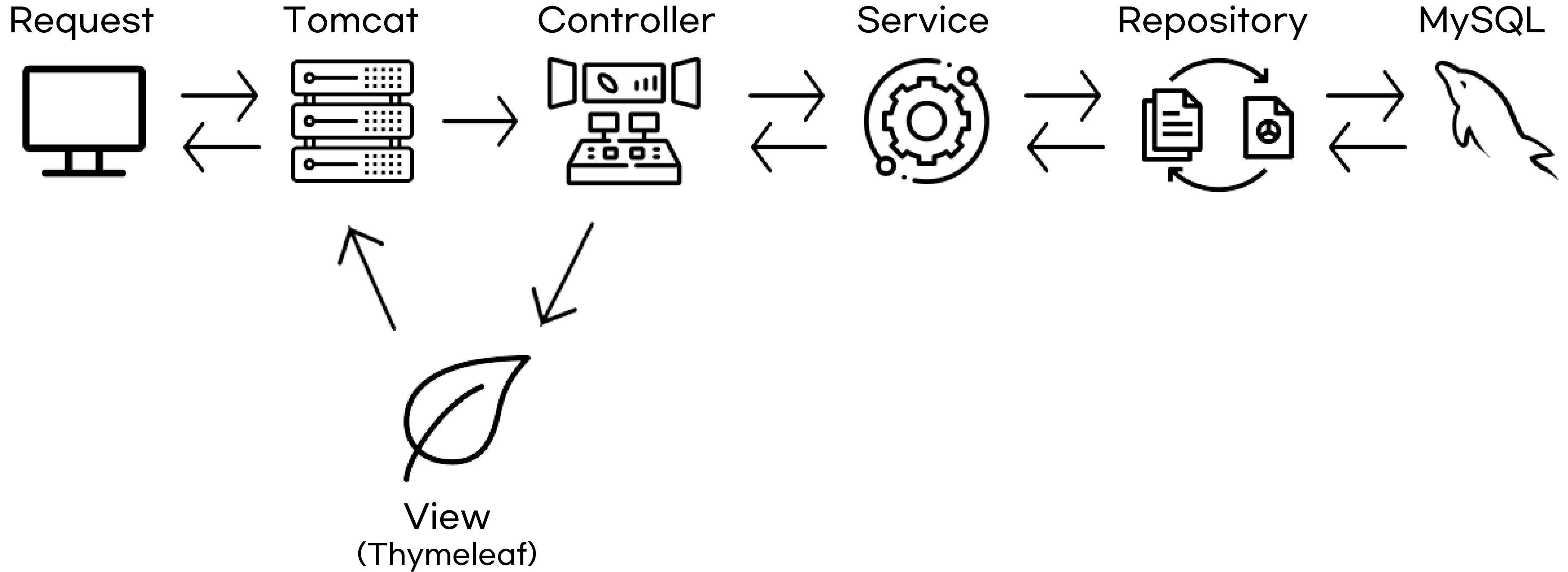


4 프로젝트 구조

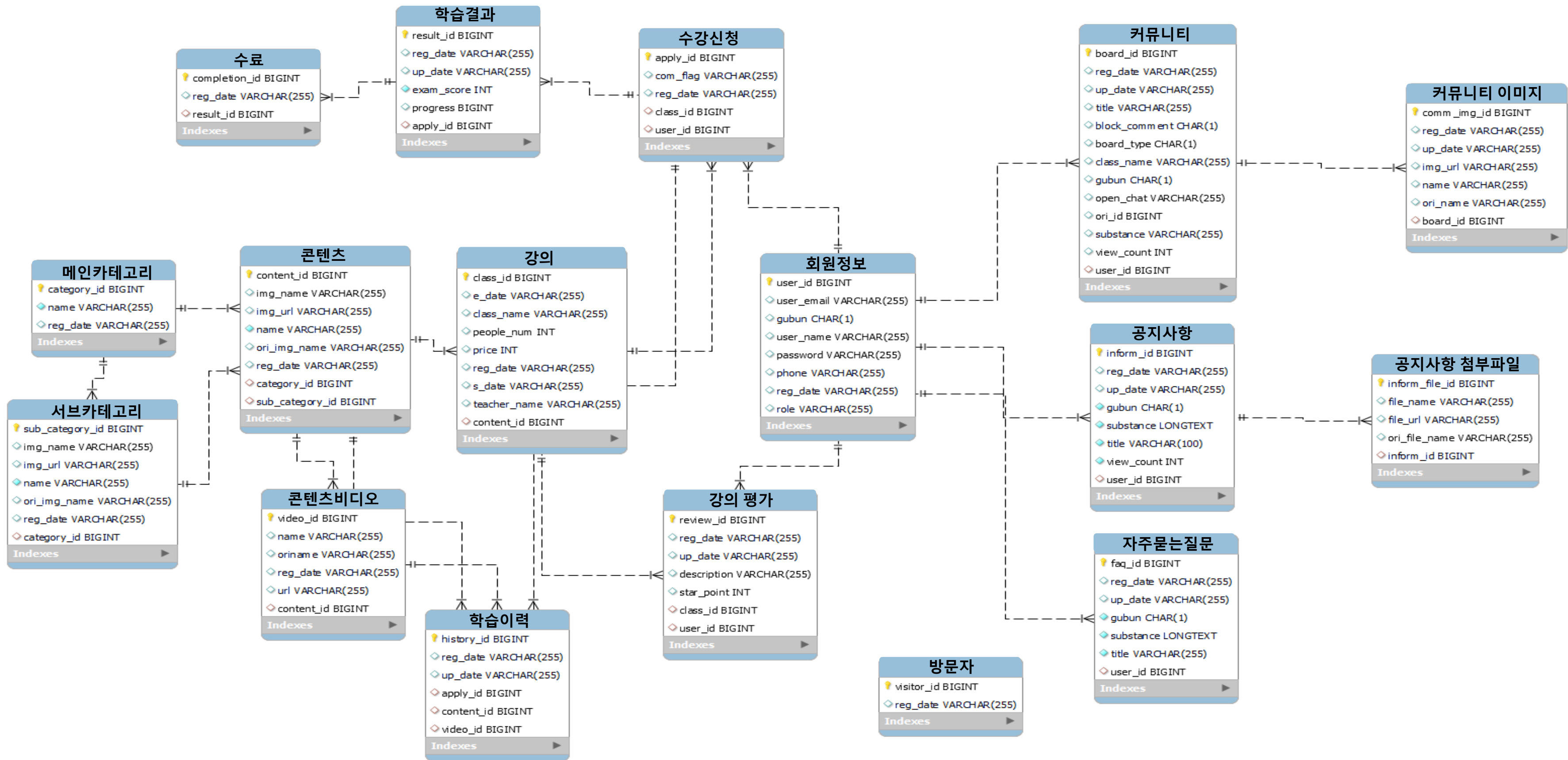
■ 웹사이트 구조(관리자)



4 프로젝트 구조



5 설계_데이터 베이스





5 설계_USECASE



5 투입인원 및 업무 분담



team-leader

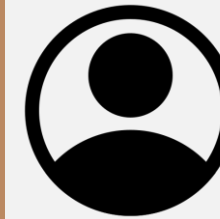
- 메인 화면 HTML / CSS 구현
- 메인/서브 카테고리 등록
- 콘텐츠 등록
- 콘텐츠 파일 업로드 구현
- 화면 레이아웃 구성



- CRUD 커뮤니티 게시판 구현
- 페이지 기능 구현
- 검색 기능 구현
- 댓글 기능 구현
- 이미지 업로드 구현
- 오픈채팅 링크 연결



- 강의 리스트 출력
- 강의 필터 / 검색
- 수강신청 기능 구현
- 강의 상세 정보 조회
- 후기 및 별점 등록
- 페이지 기능 구현
- 강의 등록



- CRUD 고객센터 게시판 구현
- 수강 중 리스트 출력
- 상단 고정 게시글 및 조회수 기능 구현
- 파일 업로드 구현
- 페이지 기능 구현



김용수

- 회원가입 및 로그인
- 구글 로그인 구현
- 회원 관리페이지(관리자)
- 수료증 확인 및 출력 기능 구현
- 메인 페이지 구현
- 통계 기능 구현
- 강의 별 진도율 확인

6 기능 설명_관리자 페이지

관리자 계정 생성

- 회원가입 화면 진입 : 홈페이지 상단 '회원가입' 버튼 클릭 → 회원가입 약관 페이지 → 회원가입 페이지 진입
- 일반 회원과 동일한 가입 후 DB에서 권한 변경

회원가입

사이트 이용약관(필수)

- ☐ 전체 체크하기
☐ 사이트 이용약관에 동의합니다.

여러분을 환영합니다.
네이버 서비스 및 제품(이하 '서비스')을 이용해 주셔서 감사합니다.
본 약관은 다양한 네이버 서비스의 이용과 관련하여 네이버 서비스를 제공하는 네이버 주식회사(이하 '네이버')와 이를 이용하는 네이버 서비스 회원(이하 '회원') 또는 비회원과의 관계를 설명하며, 아

개인정보 수집 및 이용 동의(필수)

- ☐ 사이트 이용약관에 동의합니다.

개인정보보호법에 따라 네이버에 회원가입 신청하시는 분께 수집하는 개인정보의 항목, 개인정보의 수집 및 이용목적, 개인정보의 보유 및 이용기간, 동의 거부권 및 동의 거부 시 불이익에 관한 사항을 안내 드리오니 자세히 읽은 후 동의하여 주시기 바랍니다.

위치기반서비스 이용약관 동의(선택)

- ☐ 사이트 이용약관에 동의합니다.

위치기반서비스 이용약관에 동의하시면, 위치를 활용한 광고 정보 수신 등을 포함하는 네이버 위치기반 서비스를 이용할 수 있습니다.

제 1 조 (목적)

다음

회원가입

회원가입 설명

이메일

testing@testing.com

이름

admin

비밀번호

.....

비밀번호 확인

.....

비밀번호가 일치합니다

휴대폰 번호

010-1234-1234

회원가입

```
select user_id,user_name,role from user_info where user_name = 'admin';
```

	user_id	user_name	role
▶	10052	admin	USER
●	NULL	NULL	NULL

```
update user_info set role = 'ADMIN' where user_id = 10052;
```

	user_id	user_name	role
▶	10052	admin	ADMIN
●	NULL	NULL	NULL

6 기능 설명_관리자 페이지

관리자 로그인

- 로그인 화면 진입 : 홈페이지 상단 '로그인' 버튼 클릭 → 로그인 화면 진입
- 로그인 시 권한이 관리자(ADMIN) 이면 헤더 상단에 ADMIN 탭 표시, 클릭 시 관리자 페이지 진입

로그인

이메일

testing@testing.com

비밀번호

.....

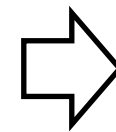
☐ 아이디 기억하기

회원 가입

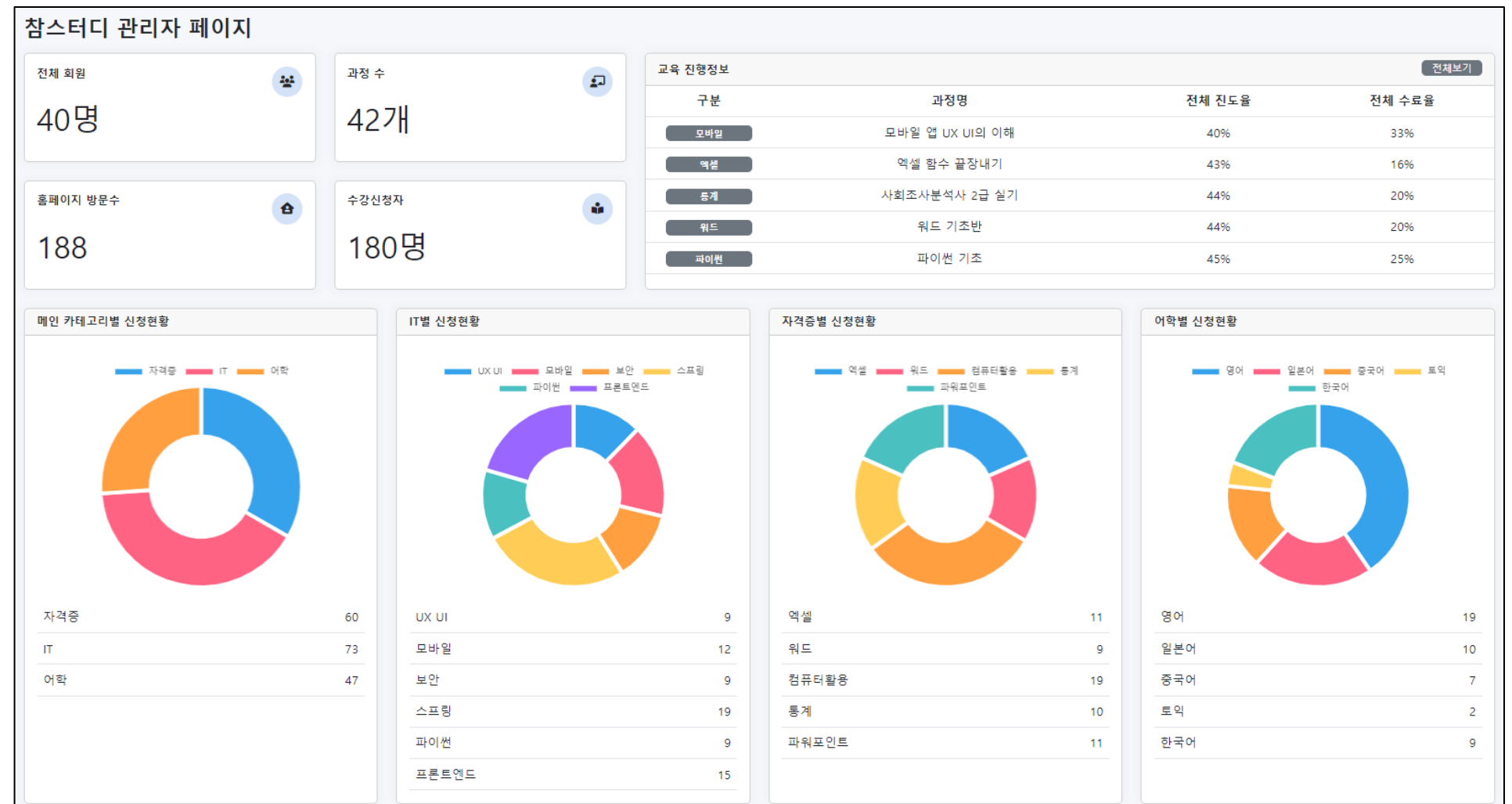
로그인

구글 로그인

```
<a href="/" class="nav-item nav-link" class="nav-item nav-link active" sec:authorize="hasAnyAuthority('ADMIN') ">ADMIN</a>
```



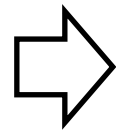
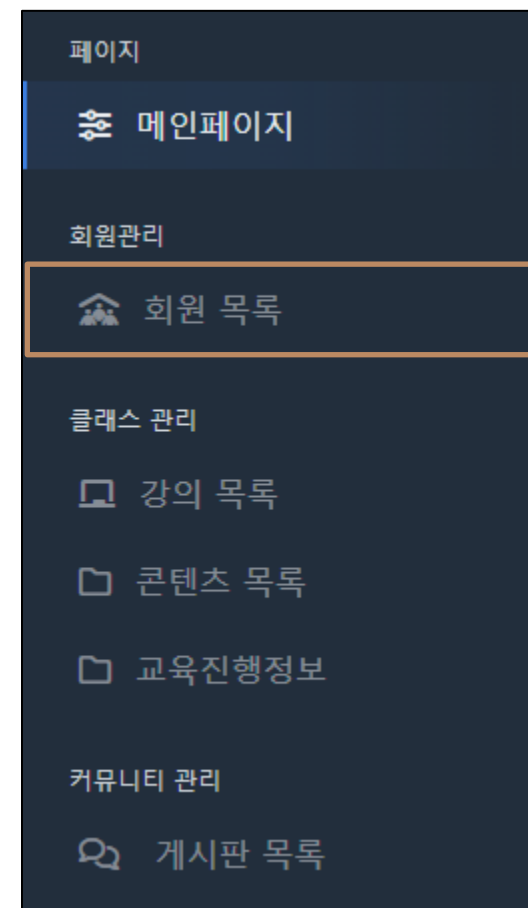
HOME **ADMIN** CLASS 나의강의실 커뮤니티



6 기능 설명_관리자 페이지

회원 조회 및 관리

- 회원 조회 화면 : 홈페이지 좌측 '회원 목록' 클릭
- 관리자 메인 페이지에서 총 회원 수 확인 가능



전체 회원

40명

회원관리						
회원관리						
10				이름 입력	Search	
No.	이름	이메일	가입일	구분	회원관리	
10001	관리자	asdf@email.com	2023년 03월 08일 18:51:52	N	조회	탈퇴
10002	USER1	user-1@email.com	2023년 04월 08일 00:28:41	N	조회	탈퇴
10003	USER2	user-2@email.com	2023년 04월 08일 00:29:05	N	조회	탈퇴
10004	USER3	user-3@email.com	2023년 04월 08일 00:29:24	N	조회	탈퇴
10005	USER4	user-4@email.com	2023년 04월 08일 00:29:40	N	조회	탈퇴
10006	USER5	user-5@email.com	2023년 04월 08일 00:30:03	N	조회	탈퇴
10007	USER6	user-6@email.com	2023년 04월 08일 00:30:22	N	조회	탈퇴
10008	USER7	user-7@email.com	2023년 04월 08일 00:30:41	N	조회	탈퇴
10009	USER8	user-8@email.com	2023년 04월 08일 00:31:01	N	조회	탈퇴
10010	USER9	user-9@email.com	2023년 04월 08일 00:31:19	N	조회	탈퇴
<div><div><</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>></div></div>					등록하기	

6 기능 설명_관리자 페이지

회원 조회 및 관리

- 회원 정보 조회 : 해당 회원관리 탭에 '조회' 버튼 클릭 → 회원 정보 열람, 수정 가능
- 관리자 권한으로 회원 정보 등록 : 우측 하단 '등록하기' 버튼 클릭 → 회원 등록 가능

회원관리

회원관리

10

이름 입력 Search

No.	이름	구분	회원관리
10001	이름	N	조회 탈퇴
10002	이름	N	조회 탈퇴
10003	이름	N	조회 탈퇴
10004	이름	N	조회 탈퇴
10005	이름	N	조회 탈퇴
10006	이름	N	조회 탈퇴
10007	이름	N	조회 탈퇴
10008	이름	N	조회 탈퇴
10009	이름	N	조회 탈퇴
10010	이름	N	조회 탈퇴

관리자 회원님 정보

Profile Details

이름
관리자

Infomation

User ID : 10001
User Email : asdf@email.com
User Phone : 010-2222-2222
가입일 : 2023년 03월 08일 18:51:52
로그인 형식(G = 구글, N = 일반) : N

수정하기 닫기

< 1 2 3 4 >

등록하기

관리자용 회원 등록

이메일

이메일을 입력 해주세요

이름

이름을 입력 해주세요

비밀번호

비밀번호를 입력 해주세요

비밀번호 확인

비밀번호를 확인 해주세요

휴대폰 번호

-를 빼고 입력 해주세요

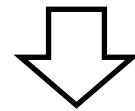
sign up

6 기능 설명_관리자 페이지

통계 시스템 구축

- 전체회원, 과정 수, 방문 수, 수강 신청자 통계 : 각 table에서 select 후 출력
- 교육 진행정보 : 강의를 듣고 있는 모든 수강생의 진도율과 수료율 확인 가능

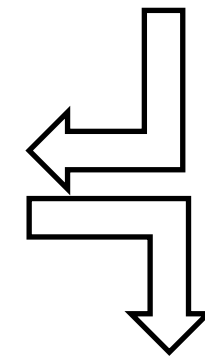
```
model.addAttribute("countVisitor",adminMainService.countVisitor()); //방문자 수
model.addAttribute("countMember",adminMainService.countMember()); //전체 회원 수
model.addAttribute("countClass",adminMainService.countClass()); //전체 클래스 수
model.addAttribute("countApply",adminMainService.countApplyList()); //수강신청 수
```



전체 회원 40명	과정 수 42개
홈페이지 방문수 188	수강신청자 180명

```
select a.class_name as className, a.class_id as id ,d.name as subname,
(select count(*)*20/count(a.class_id) from study_history where content_id = a.content_id ) as progressRate,
(select count(*)*100 / (select count(*) from apply_list where class_id = a.class_id) from apply_list where com_flag='Y'
and class_id = a.class_id) as completionRate
from class_info A
join apply_list B on a.class_id = b.class_id
join content_info C on a.content_id = c.content_id
join sub_category D on d.sub_category_id = c.sub_category_id
group by a.class_id order by progressRate limit 5;
```

	className	id	subname	progressRate	completionRate
▶	모바일 앱 UX UI의 이해	1030	모바일	40.0000	33.3333
	엑셀 함수 끝장내기	1041	엑셀	43.3333	16.6667
	사회조사분석사 2급 실기	1018	통계	44.0000	20.0000
	워드 기초반	1036	워드	44.0000	20.0000
	파이썬 기초	1021	파이썬	45.0000	25.0000



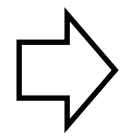
교육 진행정보				전체보기
구분	과정명	전체 진도율	전체 수료율	
모바일	모바일 앱 UX UI의 이해	40%	33%	
엑셀	엑셀 함수 끝장내기	43%	16%	
통계	사회조사분석사 2급 실기	44%	20%	
워드	워드 기초반	44%	20%	
파이썬	파이썬 기초	45%	25%	

6 기능 설명_관리자 페이지

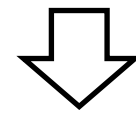
통계 시스템 구축

- 교육 진행 정보 전체보기 : 우측 상단 ‘전체보기’ 클릭 → 전체적인 수료율을 한눈에 확인 가능
- 수강 신청자 관리 : 해당 강의를 듣는 수강생 수와 평균 진도율을 확인 가능

교육 진행정보			
구분	과정명	전체 진도율	전체 수료율
모바일	모바일 앱 UX UI의 이해	40%	33%
엑셀	엑셀 함수 끝장내기	43%	16%
통계	사회조사분석사 2급 실기	44%	20%
워드	워드 기초반	44%	20%
파이썬	파이썬 기초	45%	25%



```
select a.class_id as id,a.class_name as name, a.s_date as sdate, a.e_date as edate,
       count(b.apply_id) as count , sum(c.progress) as progress
from class_info A
join apply_list B on a.class_id = b.class_id
left join study_result C on b.apply_id = c.apply_id
group by a.class_id;
```



수강신청자 관리			
과정명	수강기간	수강생	진도율
파워포인트 기초 입문반	23년04월07일 ~ 24년02월01일	3명	93%
엑셀 기초 입문반	23년04월07일 ~ 24년02월01일	1명	100%
워드 기초 입문반	23년04월07일 ~ 24년02월01일	4명	50%
ITQ 자격증 한 번에 끝내기	23년03월15일 ~ 23년10월11일	3명	100%
기초부터 시작하는 일본어 회화	23년03월30일 ~ 23년11월15일	4명	50%
비즈니스 중국어	23년03월30일 ~ 23년11월28일	6명	46%
HSK 자격증반	23년04월03일 ~ 23년12월30일	1명	60%
피그마 기초부터 심화까지	23년04월10일 ~ 24년01월19일	5명	52%
엑셀 초급반	23년04월04일 ~ 23년11월18일	4명	75%
Security Skill-UP	23년03월07일 ~ 23년12월22일	3명	66%
프론트엔드 종합반	23년04월04일 ~ 24년02월15일	3명	53%

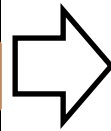
	id	name	sdate	edate	count	progress
▶	1001	파워포인트 기초 입문반	23년04월07일	24년02월01일	3	280
	1002	엑셀 기초 입문반	23년04월07일	24년02월01일	1	100
	1003	워드 기초 입문반	23년04월07일	24년02월01일	4	200
	1004	ITQ 자격증 한 번에 끝내기	23년03월15일	23년10월11일	3	300
	1005	기초부터 시작하는 일본어 회화	23년03월30일	23년11월15일	4	200
	1006	비즈니스 중국어	23년03월30일	23년11월28일	6	280
	1007	HSK 자격증반	23년04월03일	23년12월30일	1	60
	1008	피그마 기초부터 심화까지	23년04월10일	24년01월19일	5	260
	1009	엑셀 초급반	23년04월04일	23년11월18일	4	300
	1010	Security Skill-UP	23년03월07일	23년12월22일	3	200
	1011	프론트엔드 종합반	23년04월04일	24년02월15일	3	160
	1012	프론트엔드 심화반	23년04월03일	24년03월01일	5	280
	1013	자바스크립트 입문	23년03월22일	24년01월05일	6	420
	1014	토익 RC+LC 종합반	23년03월21일	23년11월23일	2	160
	1015	구글 애널리틱스	23년03월13일	23년11월23일	4	200
	1016	리엑트 기초 입문	23년03월13일	23년11월23일	1	100
	1017	자바부터 스프링까지	23년04월01일	24년01월10일	3	280
	1018	사회조사분석사 2급 실기	23년04월05일	23년12월26일	5	220
	1019	사회조사분석사 2급 필기	23년04월06일	23년12월26일	1	60
	1020	왕초보 일본어	23년04월03일	24년03월08일	6	320
	1021	파이썬 기초	23년04월06일	23년12월21일	4	180
	1022	중급 파이썬	23년04월04일	23년12월27일	3	240
	1023	파이썬 기본기 다지기	23년04월14일	23년12월20일	2	200

6 기능 설명_관리자 페이지

콘텐츠 관리

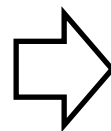
- 각 과정 별 전체 수강생의 개별 진도율 확인 가능
- 과정명을 기준으로 수강생 리스트를 뽑되, left join을 사용하여 진도율이 0(null)인 경우까지 포함하여 출력

교육 진행정보				전체보기
구분	과정명	전체 진도율	전체 수료율	
모바일	모바일 앱 UX UI의 이해	40%	33%	
엑셀	엑셀 함수 끝장내기	43%	16%	
통계	사회조사분석사 2급 실기	44%	20%	
워드	워드 기초반	44%	20%	
파이썬	파이썬 기초	45%	25%	



콘텐츠 관리				
				검색창
이름	과정명	수강기간	진도율	
USER2	사회조사분석사 2급 실기	23년 04월 08일 ~ 23년12월26일	<div>%</div>	
USER6	사회조사분석사 2급 실기	23년 04월 08일 ~ 23년12월26일	<div>100%</div>	
USER7	사회조사분석사 2급 실기	23년 04월 08일 ~ 23년12월26일	<div>60%</div>	
USER8	사회조사분석사 2급 실기	23년 04월 08일 ~ 23년12월26일	<div>40%</div>	
USER11	사회조사분석사 2급 실기	23년 04월 08일 ~ 23년12월26일	<div>20%</div>	
<div>< 1 ></div>				돌아가기

```
select a.apply_id, b.class_name, c.user_name, a.reg_date, b.e_date, d.progress, a.com_flag
from apply_list A
join class_info B on a.class_id = b.class_id
join user_info C on a.user_id = c.user_id
left join study_result D on a.apply_id = d.apply_id
where b.class_id = 1018
order by b.class_name asc;
```

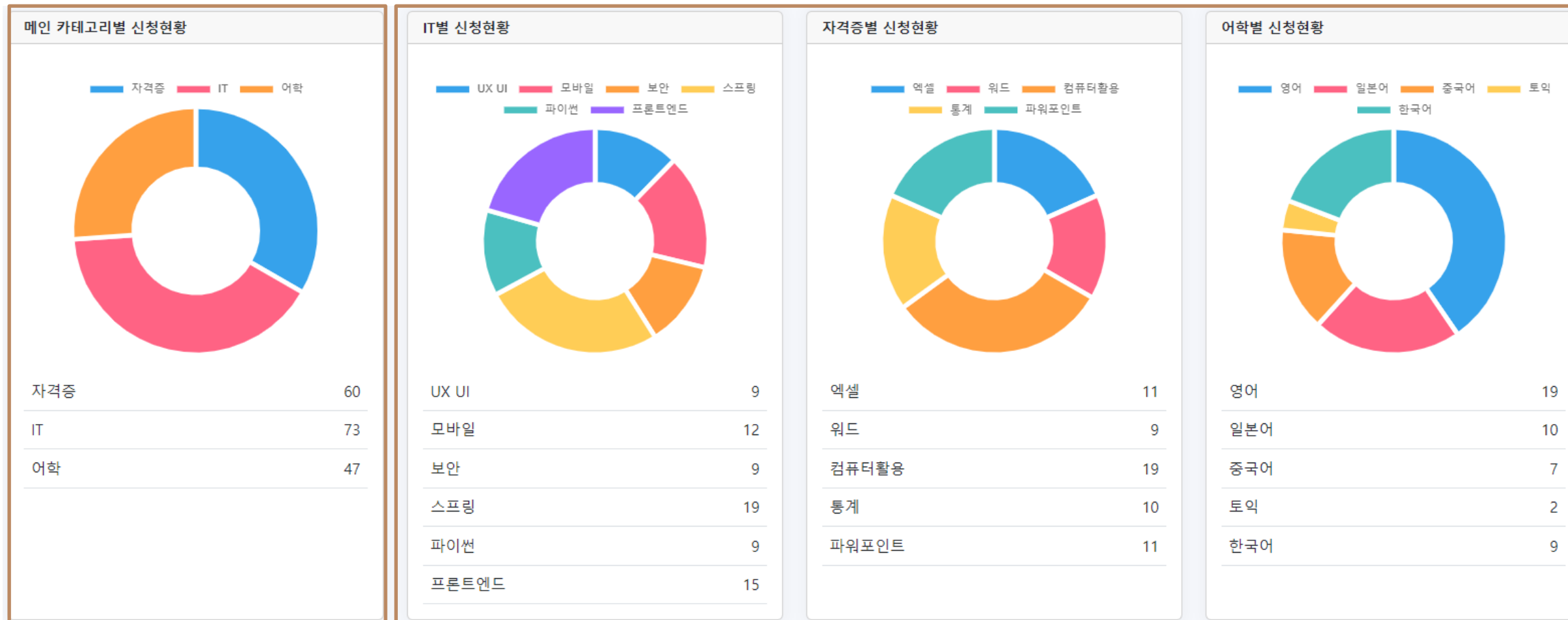


	apply_id	class_name	user_name	reg_date	e_date	progress	com_flag
▶	1009	사회조사분석사 2급 실기	USER2	23년 04월 08일	23년12월26일	NULL	N
	1049	사회조사분석사 2급 실기	USER6	23년 04월 08일	23년12월26일	100	Y
	1059	사회조사분석사 2급 실기	USER7	23년 04월 08일	23년12월26일	60	N
	1067	사회조사분석사 2급 실기	USER8	23년 04월 08일	23년12월26일	40	N
	1092	사회조사분석사 2급 실기	USER11	23년 04월 08일	23년12월26일	20	N

6 기능 설명_관리자 페이지

통계 시스템 구축

- 차트 시스템 구축 : chart.js 를 사용해서 구현
- Inner join으로 각 테이블에서 필요한 정보를 select 후 출력



```
select d.name as name, count(d.category_id) as count
from apply_list a
inner join class_info b on a.class_id = b.class_id
inner join content_info c on c.content_id = b.content_id
inner join category d on d.category_id = c.category_id
group by d.category_id;
```

	name	count
▶	자격증	60
	IT	73
	어학	47

```
select e.name as name, count(*) as count
from apply_list a
inner join class_info b on a.class_id = b.class_id
inner join content_info c on c.content_id = b.content_id
inner join category d on d.category_id = c.category_id
inner join sub_category e on d.category_id = e.category_id and c.sub_category_id = e.sub_category_id
where d.name='IT'
group by e.sub_category_id
order by e.name;
```

	name	count
▶	UX UI	9
	모바일	12
	보안	9
	스프링	19
	파이썬	9
	프론트엔드	15

6 기능 설명_사용자 페이지

구글 로그인 구축

- 구글 로그인 구현 : google login API 를 사용하여 구현
- 최초 로그인 시 DB에 정보를 저장 → 구분을 나눠서 구글 로그인 회원과 일반 회원 구별

로그인

이메일

이메일을 입력 하세요

비밀번호

비밀번호를 입력 하세요

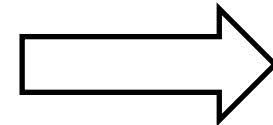
☐ 아이디 기억하기

회원가입

로그인

구글 로그인

클릭



Google 계정으로 로그인

계정 선택

ChamStudy(으)로 이동

y yongsu kim

kimyongsu1126@gmail.com

로그아웃됨

다른 계정 사용

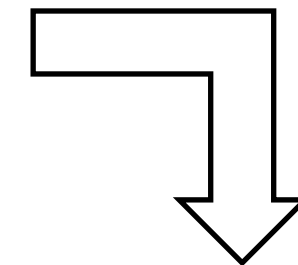
계속 진행하기 위해 Google에서 내 이름, 이메일 주소, 언어 환경설정, 프로필 사진을 ChamStudy과(와) 공유합니다. 앱을 사용하기 전에 ChamStudy의 [개인정보처리방침](#) 및 [서비스 약관](#)을 검토하세요.

한국어

도움말

개인정보처리방침

약관

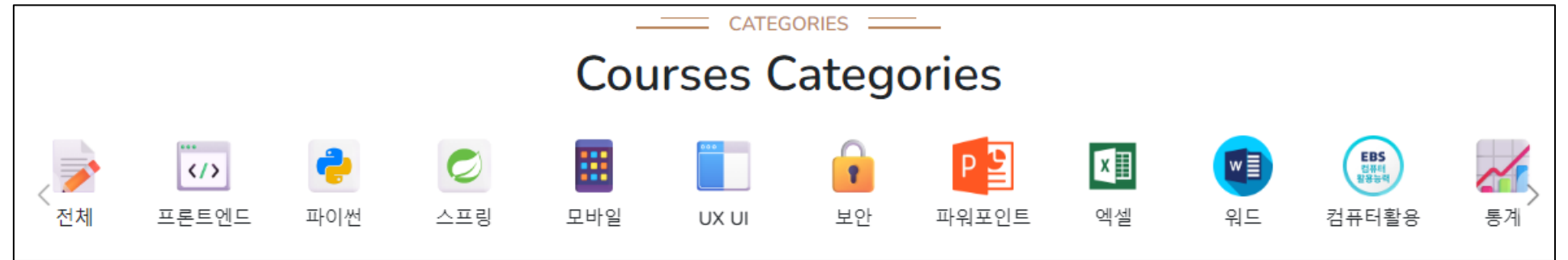
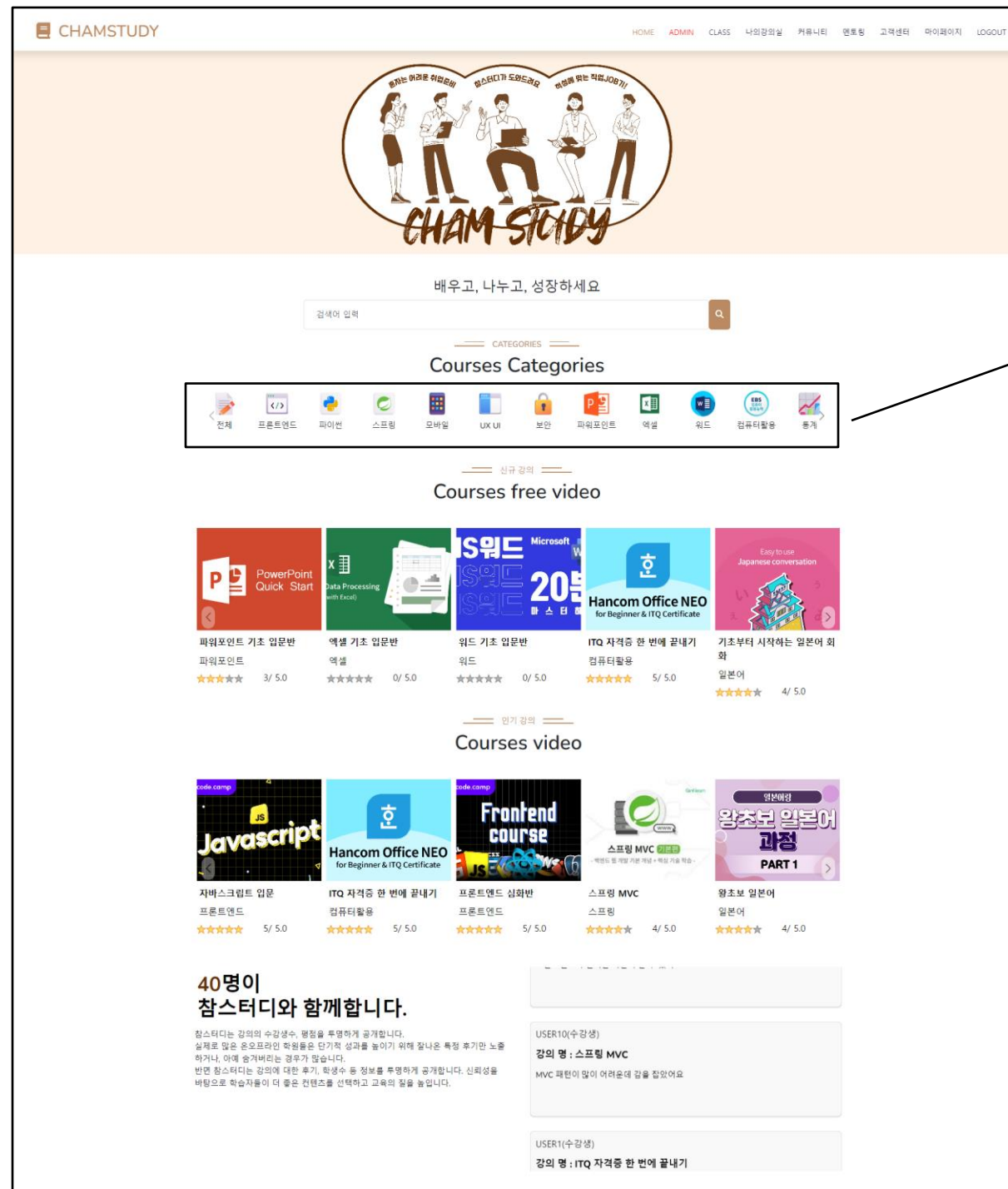


user_id	user_email	gubun	user_name	password	reg_date	role
10011	test10@test.com	N	USER-10	\$2a\$10\$7eWpagMxoJ7gAYWz4XisCulwx1ak.Va3ELcwKGIdL8FZFVKVDYBXW	2023년 03월 24일 12:11:27	USER
10152	kimyongsu9369@gmail.com	G	김용수	\$2a\$10\$OG/U4OdCreWeL8NG6lZrcuaENoXmQ9nXEKo4QPc3phxrhDgg54pZ.	2023년 03월 27일 00:49:51	USER
10154	kimyongsu1126@gmail.com	G	yongsu kim	\$2a\$10\$1fp7HIsT1vObLWHT1ydk4.aW6y3wfxsWubSodkjpI8Ydungh7gY0i	2023년 03월 27일 00:53:30	USER

6 기능 설명_사용자 페이지

메인 페이지 (카테고리)

- 관리자 페이지에서 카테고리 등록 → 메인 페이지에서 출력
- 슬라이드 형식으로 출력 클릭 시 해당 카테고리 강의 리스트 페이지로 이동



카테고리 관리

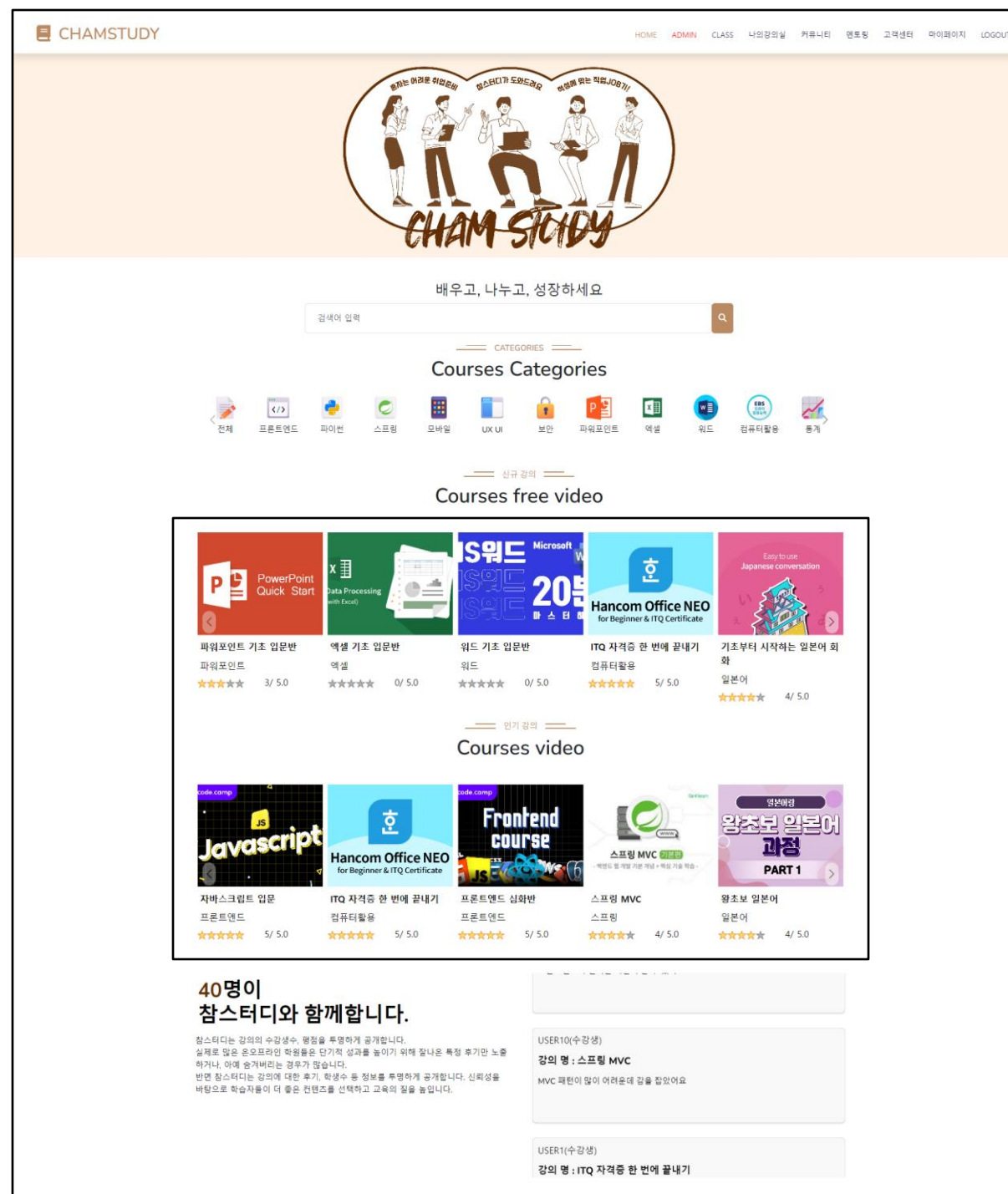
서브 카테고리 - IT					
아이디	이미지	서브 카테고리 이름	등록일	수정	삭제
6		프론트엔드	2023년 04월 07일	수정	삭제
7		파이썬	2023년 04월 07일	수정	삭제
8		스프링	2023년 04월 07일	수정	삭제
9		모바일	2023년 04월 07일	수정	삭제
10		UX UI	2023년 04월 07일	수정	삭제
11		보안	2023년 04월 07일	수정	삭제

[돌아가기](#) [등록하기](#)

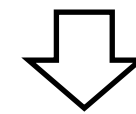
6 기능 설명_사용자 페이지

메인 페이지 (강의 리스트)

- 관리자 페이지에서 강의 등록 → 메인 페이지에서 출력 → 최신순, 평점순 으로 정렬
- 슬라이드 형식으로 출력 클릭 시 해당 카테고리 강의 리스트 페이지로 이동



```
select a.class_id as id, a.class_name as classname, c.name as subname, b.img_url as imgurl,
case when avg(d.star_point) is null then 0 else round(avg(d.star_point),1) end as starpoint
from class_info A
join content_info B on a.content_id = b.content_id
join sub_category C on b.sub_category_id = c.sub_category_id
left join class_review D on a.class_id = d.class_id
group by a.class_id order by starpoint desc limit 7;
```

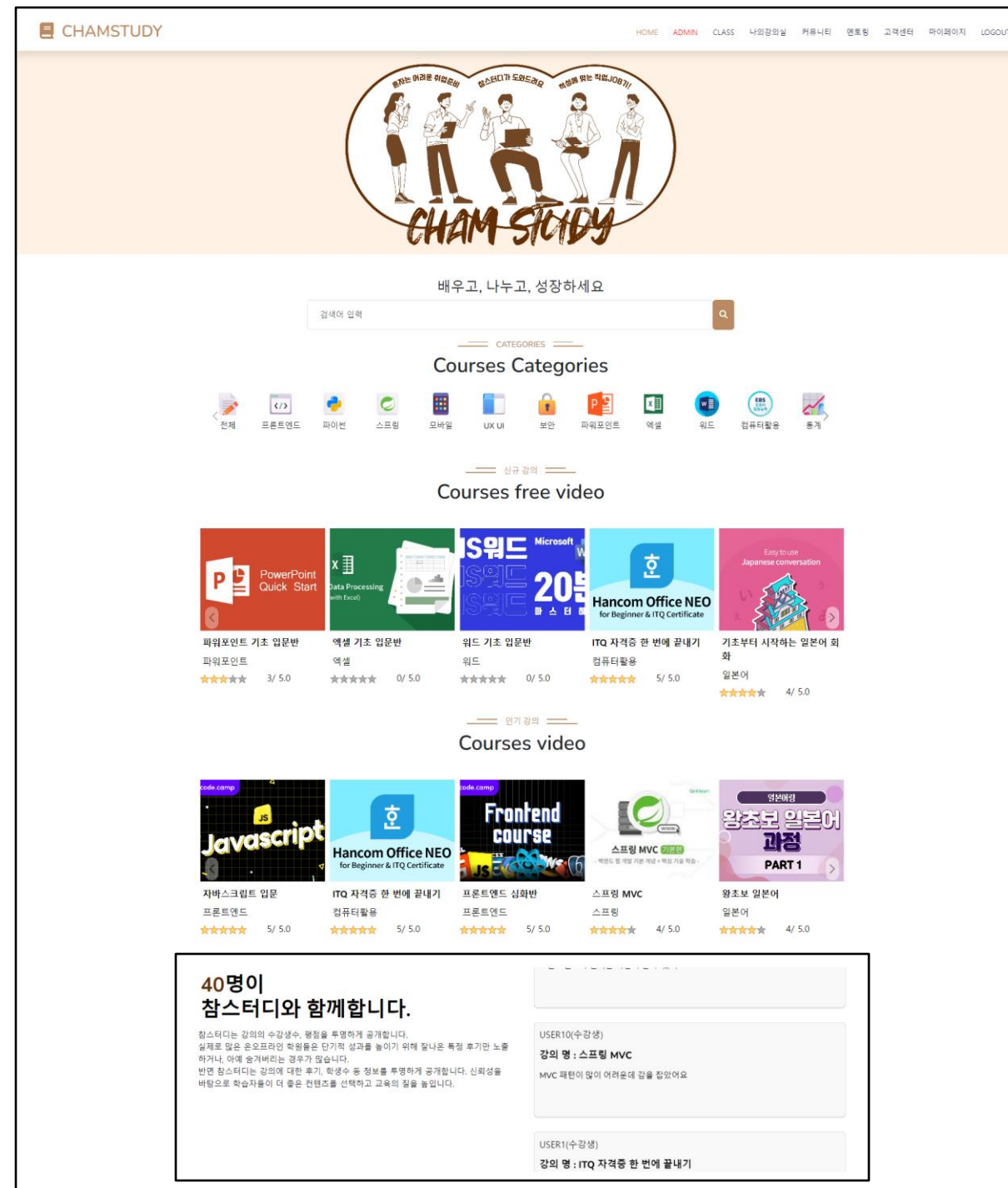


	id	classname	subname	imgurl	starpoint
▶	1013	자바스크립트 입문	프론트엔드	/contents/02ff5717-85a7-494f-95fe-32c70b5d...	5.0
	1004	ITQ 자격증 한 번에 끝내기	컴퓨터활용	/contents/e45576ee-1ae7-4829-9c77-eb6ecc...	5.0
	1012	프론트엔드 심화반	프론트엔드	/contents/e953e89f-e37a-455c-9f7a-a9801f5b...	5.0
	1027	스프링 MVC	스프링	/contents/edcbcacb-0330-4796-a274-e5a8fadf...	4.0
	1020	왕초보 일본어	일본어	/contents/4de10019-8662-4d4b-825a-16331d5...	4.0
	1005	기초부터 시작하는 일본어 회화	일본어	/contents/d6442c19-11ea-42cc-b4af-16d1b9b5...	4.0
	1008	피그마 기초부터 심화까지	UX UI	/contents/725e40ee-18de-4f09-b61f-94f82913...	4.0

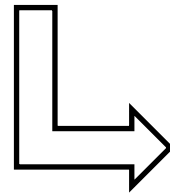
6 기능 설명_사용자 페이지

메인 페이지 (후기 리스트)

- 리뷰 등록 시 메인 페이지에 상하 슬라이드 방식으로 리뷰 리스트 출력
- Count 명령어로 전체 회원 수 출력



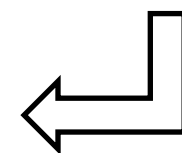
```
select b.review_id as reviewid, e.user_email as email,
e.user_name as username, b.description,
a.class_name as classname, d.name, a.class_id as classid
from class_info A
join class_review B on a.class_id = b.class_id
join content_info C on a.content_id = c.content_id
join sub_category D on c.sub_category_id = d.sub_category_id
join user_info E on b.user_id = e.user_id;
```



	reviewid	email	username	description	classname	name	classid
▶	1001	user-9@email.com	USER9	정말 쉽게 알려주셔서 좋아요	생활영어	영어	1039
	1002	user-9@email.com	USER9	실무에 잘 쓰이는 기술을 많이 익혔어요	피그마 기초부터 심화까지	UX UI	1008
	1003	user-10@email.com	USER10	기초 지식이 있는 분들에게 적합한 강의같습니다.	모바일 앱 개발	모바일	1028
	1004	user-10@email.com	USER10	프론트엔드쪽 언어를 확실히 알 수 있어요	프론트엔드 심화반	프론트엔드	1012
	1005	user-10@email.com	USER10	MVC 패턴이 많이 어려운데 감을 잡았어요	스프링 MVC	스프링	1027
	1006	user-1@email.com	USER1	이 강의 듣고 자격증 땀어요 !!!!!!!!!!!!!!! 정말 추...	ITQ 자격증 한 번에 끝내기	컴퓨터활용	1004
	1007	user-5@email.com	USER5	자바스크립트 개념을 확실히 익혔어요	자바스크립트 입문	프론트엔드	1013
	1009	user-5@email.com	USER5	보고서 퀄리티 높이는 데 도움이 많이 됐습니다~	ppt 디자인 스킬	파워포인트	1035
	1010	user-8@email.com	USER8	시큐리티 쪽이 어려운데 되게 쉽게 설명해주셔서...	시큐리티 프로그래밍	보안	1032
	1011	user-11@email.com	USER11	좋습니다 추천해요	모바일 프로그래밍 기본편	모바일	1029
	1012	user-12@email.com	USER12	실생활에 자주 쓰이는 표현이 많네용	기초부터 시작하는 일본...	일본어	1005
	1013	user-13@email.com	USER13	영어 회화강의 중에서 최고인듯 bbb	왕초보를 위한 영어회화	영어	1040
	1015	user-13@email.com	USER13	기본기가 잇는 사람이 들어야 할듯	피그마 기초부터 심화까지	UX UI	1008
	1016	user-14@email.com	USER14	좋습니다 굿굿	엑셀 초급반	엑셀	1009
	1017	user-22@email.com	USER22	커리큘럼이 탄탄하고 좋아요	파워포인트 기초 입문반	파워포인트	1001
	1018	user-21@email.com	USER21	좋아요 좋아요	왕초보 일본어	일본어	1020

```
model.addAttribute("countMember", adminMainService.countMember()); //회원 수
```

```
public Long countMember() {
    return userRepository.count();
}
```

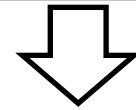


6 기능 설명_사용자 페이지

마이 페이지

- 마이 페이지 진입 : 상단 탭에서 '마이페이지' 클릭 → 강의 수 , 회원 정보 출력
- 좌측 탭에서 회원 정보 수정 페이지 진입 가능

HOME ADMIN CLASS 나의강의실 커뮤니티 멘토링 고객센터 마이페이지 LOGOUT



Profile Details

MY PAGE

ADMIN

MENU

내 정보수정

수료증 확인

나의 강의실

학습중

완강

ADMIN 님 반갑습니다.

Profile Details

ADMIN
test@test.com

내 정보 수정하기

About

휴대폰 번호 : 111-1111-1111

가입일 : 2023년 03월 24일 12:08:31

권한 : ADMIN

내가 수강중인 강의 수

0개

내가 수료한 강의 수

0개

강의

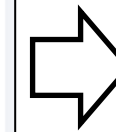
강의 페이지 바로가기

자주 묻는 질문

자주 묻는 질문 바로가기

커뮤니티

커뮤니티 바로가기



회원정보 수정

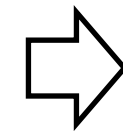
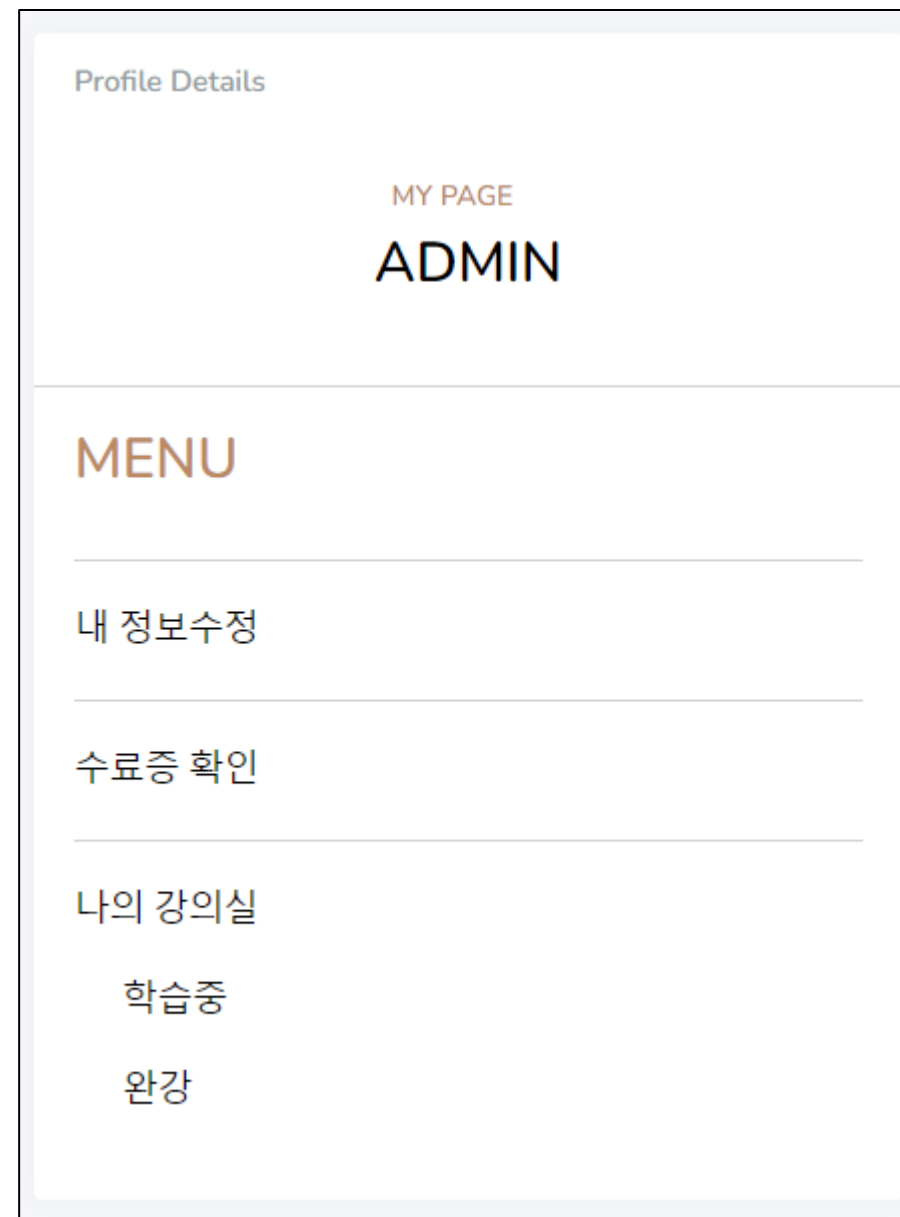
이름	ADMIN
이메일	test@test.com
비밀번호	비밀번호를 입력해주세요
비밀번호 확인	비밀번호를 확인해주세요
휴대폰 번호	111-1111-1111

수정 완료

6 기능 설명_사용자 페이지

마이 페이지

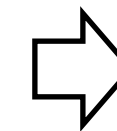
- 수료증 확인 : 좌측 탭에서 '수료증 확인' 클릭 → 완강 한 강의가 있다면 해당 강의가 출력
- 수강 진행 상황이 100% 달성 시 completion 테이블에 insert 후 select 하여 해당 데이터 출력



	일본어 강의	2023년 03월 25일	수료증 출력
	스프링 강의	2023년 03월 25일	수료증 출력
	데이터 강의	2023년 03월 25일	수료증 출력



```
select d.class_name from completion a
join study_result b on a.result_id = b.result_id
join apply_list c on b.apply_id = c.apply_id
join class_info d on d.class_id = c.class_id
join user_info e on e.user_id = c.user_id
where e.user_email = 'test@test.com';
```

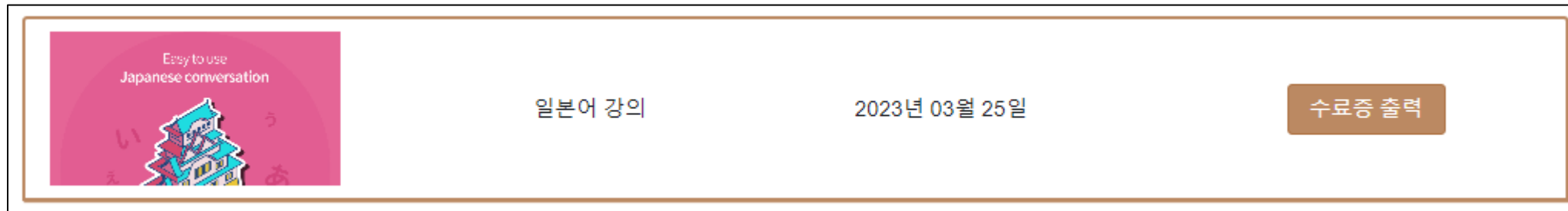


	class_name
▶	일본어 강의
	스프링 강의
	데이터 강의

6 기능 설명_사용자 페이지

마이 페이지

- 수료증 출력 : '수료증 출력' 버튼 클릭 → 출력 가능한 수료증이 새창으로 출력
- 출력 창 진입 시 출력 창은 window.print() 자바 스크립트 명령어로 실행



```
select a.completion_id as compId , d.class_name as className, d.class_id as classId,
f.user_name as userName, c.reg_date as applyDate, a.reg_date as compDate
from completion a
join study_result B on a.result_id = b.result_id
join apply_list C on b.apply_id = c.apply_id
join class_info d on c.class_id = d.class_id
join content_info e on e.content_id = d.content_id
join user_info f on c.user_id = f.user_id
where a.completion_id = 212;
```

	compId	className	classId	userName	applyDate	compDate
▶	212	일본어 강의	1012	ADMIN	23년 03월 25일	2023년 03월 25일 21:11:13



THANK YOU
