

ACORN ACADEMY TEAM PROJECT

plec

프로그래밍 온라인 교육 홈페이지



2팀 plec

CONTENTS

1 프로젝트 소개
2 프로젝트 구성
3 주요 기능

4 프로젝트 시연
5 개발 후기
6 Q&A

01 | 프로젝트 소개

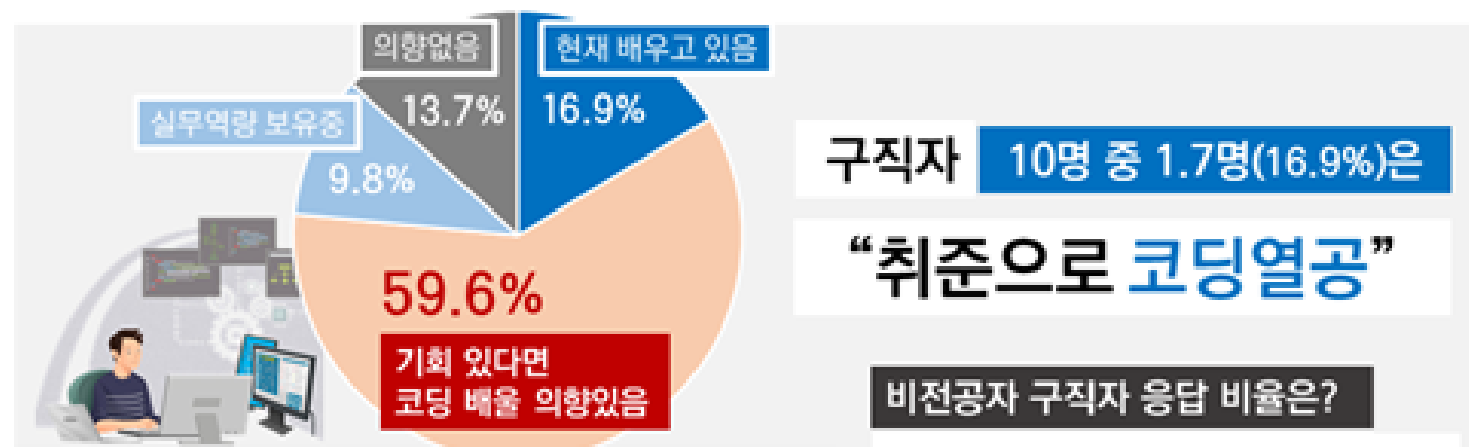
01 프로젝트 소개 – 주제 및 기획의도

문송해서 코딩 배운다? 문과 구직자 약 19% “독학ing”

조사대상 : 구직자 752명

조사기간 : 4월 16일 ~ 23일 (8일간)

Q. 코딩 배우고 있습니까?



Q. IT개발자 교육과정 어떻게 생각합니까?

1위 질 좋은 일자리 채용연계 필요 (29.5%)

2위 수강료에 대한 부담이 없길 희망 (22.6%)

3위 선발 기회가 확대되어야 함 (20.6%)

비전공자 구직자 응답 비율은?

[코딩 배우고 있다]

- 문과 전공 구직자 (18.5%)
- 이과 (15.5%)
- 예체능 (13.2%)

[기회 된다면, 배울 의향 있다]

- 문과 전공 구직자 (63.8%)
- 예체능 (61.8%)

Incruit

코딩 열풍 및 온라인 교육 활성화

수강료 부담 없길 희망

양질의 교육에 대한 접근성 향상

개발자 커뮤니티 공간 확보

plec

IT 분야 온라인 홈페이지 구축

- IT 분야에서 학습하고자 하는 사용자들에게 무료로 교육을 제공하는 온라인 강의사이트입니다.
- 사용자들이 자신의 IT 기술을 향상시키거나 새로운 기술을 배우도록 돕고 IT 분야에서 개인적, 직업적 성장에 기여하는 것을 목표로 합니다.

01 프로젝트 소개 - 팀원 소개 및 업무 분담

천옥*

팀장
DB 테이블
공지사항 등록, 상세, 삭제,
수정, 목록
회원가입, 마이페이지, 회원
탈퇴, 로그인, 로그아웃, 개
인정보 수정, 비밀번호 수정
, 아이디 중복확인, 회원목
록,
프로필 업로드, 수정, 삭제
Rest Api 및 페이지 생성
Oracle Cloud 연동
Oracle Cloud 서버 배포

최수*

팀원
DB 테이블
1:1문의 게시판 등록, 상세
, 삭제, 수정, 목록
1:1문의 댓글 등록, 삭제,
수정, 목록
문의 답변완료 처리
게시판 검색
Rest Api 및 페이지 생성

조주*

팀원
DB 테이블
ERD(AQueryTool)
자주묻는질문 등록, 삭제,
수정, 목록
자유게시판 등록, 상세, 삭
제, 수정, 목록
댓글 등록, 삭제, 수정, 목록
, 대댓글기능
게시판 검색
Rest Api 및 페이지 생성

서동*

팀원
DB 테이블
강의 목록, 등록, 삭제,
수정
강의 후기 목록, 등록,
수정, 삭제
강의 신청, 수강 완료
Rest Api 및 페이지 생성
Oracle Cloud 연동
Oracle Cloud 서버 배포

01 프로젝트 소개 - 개발 환경

OS

Window 10



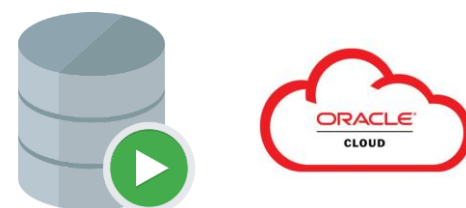
Server

Apache Tomcat



Database

Oracle SQL Developer,
Oracle Cloud Database



Language

JAVA JDK 1.8, Vue3



Web-Front

HTML5, CSS3,
Axios, Bootstrap



Web-Server

Rest API, Swagger3
Spring Framework



Tool

STS,
VisualStudioCode,
MyBatis,
AqueryTool



협업

GitHub, Notion,
Slack



notion : <https://married-flame-313.notion.site/Acorn-2-9280527e834a41e8acde37d527a4aa80>

github : <https://github.com/Acorn202210/Server.git>

01 프로젝트 소개 - 요구 사항 분석

메인

강의 분류별(프론트엔드, 백엔드, 모바일) 최신 강의 목록

강의

프론트엔드, 백엔드, 모바일을 소분류로 나누고, 각 강의 소개 및 후기, 수강 신청

공지사항

강의 및 홈페이지에 관련된 공지 (관리자만 글 작성 가능)

자주 묻는 질문

자주 묻는 질문에 대한 질문 및 답변 (관리자만 글 작성 가능)

1:1문의

관리자에게 1:1로 질문 (본인의 글만 열람 가능, 관리자만 답변 가능)

자유게시판

회원 간에 자유롭게 글 작성 및 답변이 가능한 게시판

관리자 페이지

모든 회원 목록, 회원 삭제

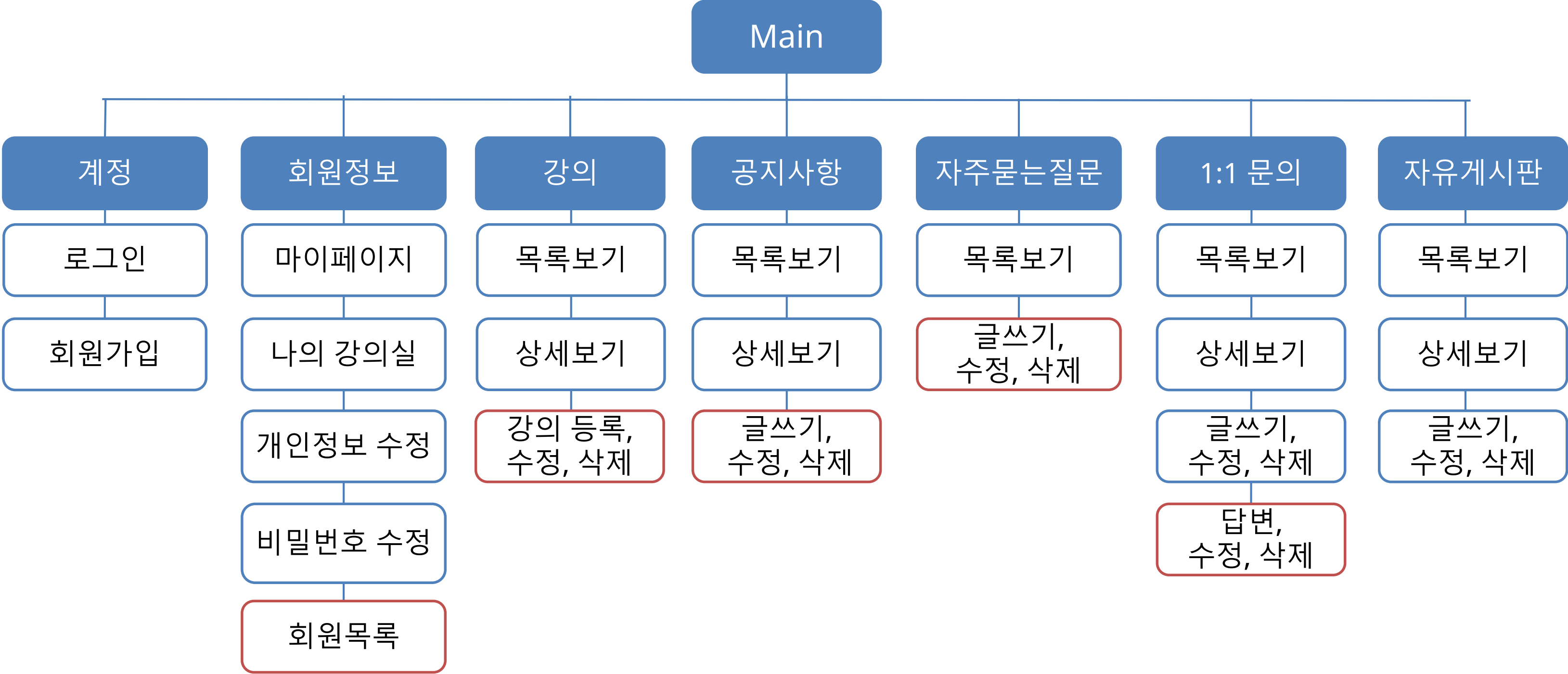
마이페이지

프로필 수정, 비밀번호 수정, 회원 탈퇴, 나의 강의실(수강 중인 강의, 수강 완료 강의)

01 프로젝트 소개 - 프로젝트 일정



02 | 프로젝트 구성



— 관리자만!

프로젝트 구성 - 스토리 보드 및 화면 설계

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

홈페이지 소개 포스터

프론트 강의

백엔드 강의

앱 강의

footer

마이페이지 - 나의 강의실

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

환영합니다

아이디 중복확인 #F73C3C
사용가능한 아이디입니다

비밀번호

비밀번호 확인

비밀번호 확인해주세요

이메일

생년월일

전화번호

가입

footer

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

나의 강의실

수강중인 강좌강좌 정보강의 목록시 해당 강좌의 [자세히보기]로 이동

12345

수강완료 강좌

12345

footer

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

공지사항1:1답변자주 묻는 질문

글번호	제목	등록일	조회수
1	블라블라블라블라블라블라블라블라	2023.01.12	12

<12345>

글쓰기

카테고리검색

footer

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

공지사항1:1질문자주 묻는 질문

제목

내용

smart editor

등록목록

footer

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

공지사항1:1답변자주 묻는 질문

이전글다음글

제목

by 작성자2023.01.11 13:06

공지사항 내용

수정삭제목록

footer

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

공지사항1:1질문자주 묻는 질문문의하기

답변 대기 제목

질문내용

나중에

답변 완료 제목

질문내용

답변

답변내용

등록목록

footer

logo강의고객센터커뮤니티

로그인 | 회원가입

공지사항1:1질문자주 묻는 질문

제목

내용

smart editor

등록목록

footer

logo강의고객센터커뮤니티

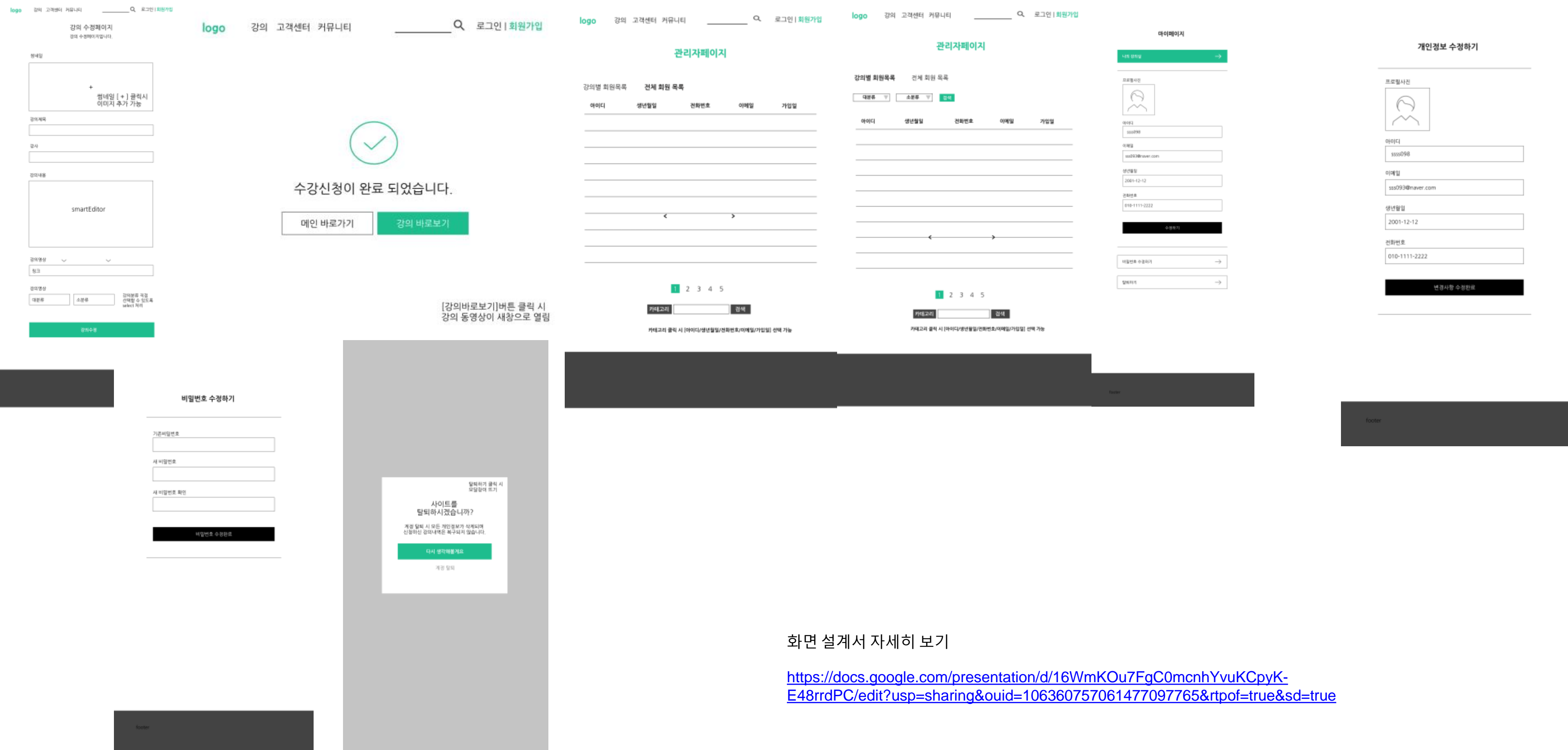
로그인 | 회원가입

공지사항1:1질문자주 묻는 질문

질문번호	제목	작성자	등록일	답변여부
2		김구라		답변대기
1	블라블라블라블라블라블라블라블라	김구라	2023.01.12	답변완료

footer

프로젝트 구성 - 스토리 보드 및 화면 설계



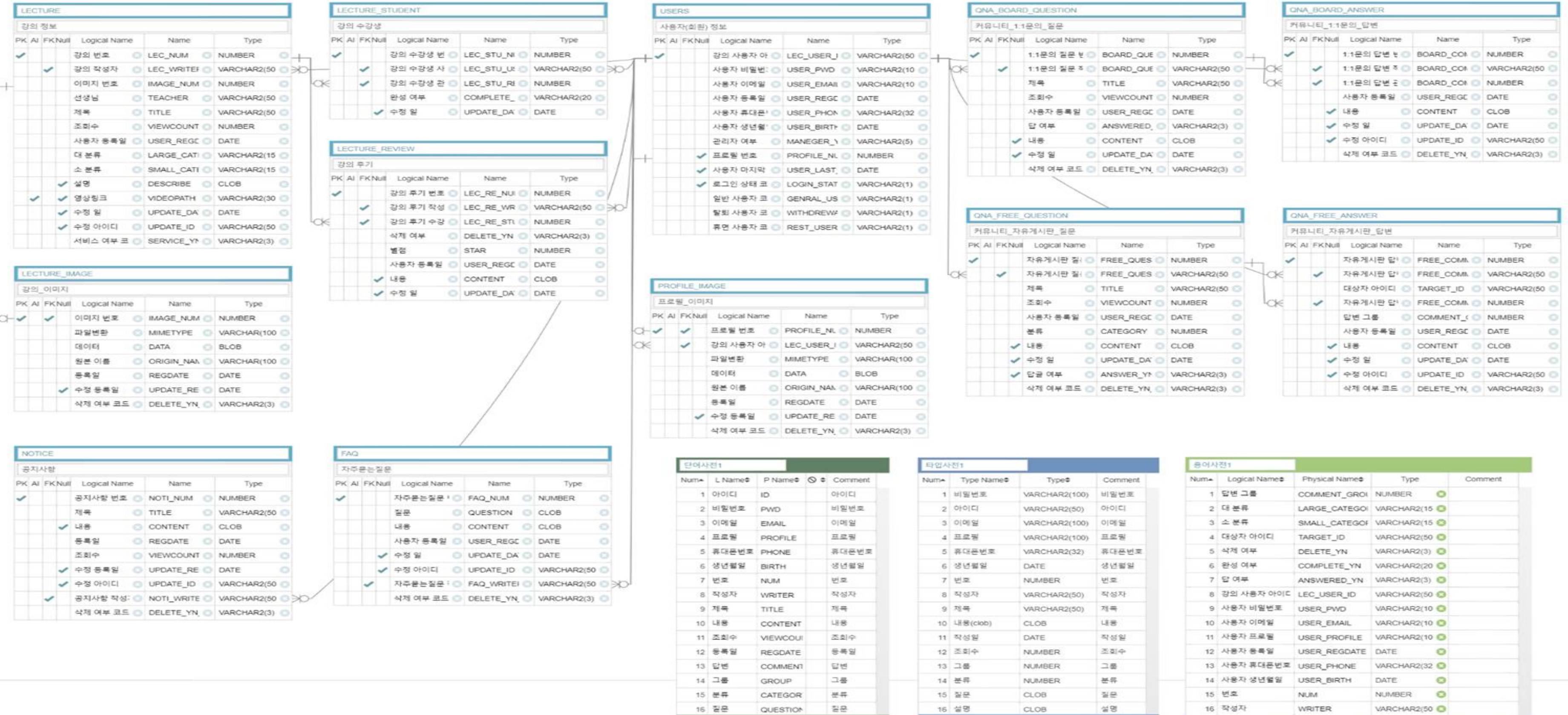
화면 설계서 자세히 보기

<https://docs.google.com/presentation/d/16WmKOu7FgC0mcnhYvuKCpyK-E48rrdPC/edit?usp=sharing&oid=106360757061477097765&rtpof=true&sd=true>

프로젝트 구성 - DB 구조

02

온라인강의(ORACLE)



faq-controller Faq Controller

POST /project/api/faq 자주묻는질문 등록

GET /project/api/faq/{faqNum} 단일 자주묻는질문 상세

PUT /project/api/faq/{faqNum}/delete 자주묻는질문 삭제

PUT /project/api/faq/{faqNum}/update 자주묻는질문 수정

GET /project/api/faq/faq-list 자주묻는질문 목록

GET /project/api/faq/faq-list/excel 자주묻는질문 목록 엑셀다운로드

lecture-controller Lecture Controller			▼
GET	/project/api/lecture/{imageNum}/image	강의 이미지 가져오기	
PUT	/project/api/lecture/{lecNum}/lecture-delete	강의 삭제	
PUT	/project/api/lecture/{lecNum}/lecture-update	강의 수정	
POST	/project/api/lecture/lecture-img-upload	강의 이미지 업로드	
POST	/project/api/lecture/lecture-insert	강의 등록	
GET	/project/api/lecture/lecture-one/{lecNum}	강의 하나의 정보	
GET	/project/api/lecture/lectureList	강의 목록	
lecture-review-controller Lecture Review Controller			▼
PUT	/project/api/lecture-review/{lecReNum}/lecture-review-delete	강의 후기 삭제	
GET	/project/api/lecture-review/{lecReNum}/lecture-reviewOne	강의 후기 하나의 정보	
PUT	/project/api/lecture-review/{lecReNum}/update	강의 후기 수정	
POST	/project/api/lecture-review/Lecture-review-insert	강의 후기 등록	
GET	/project/api/lecture-review/LectureReviewList	강의 후기 목록	

lecture-student-controller Lecture Student Controller

GET /project/api/lecture-student/checkStudent/ 수강생 확인

POST /project/api/lecture-student/lecture-complete 강의 수강 완료

POST /project/api/lecture-student/lecture-signup 강의 수강 신청

GET /project/api/lecture-student/lecture-student-list 강의 수강생 목록

GET /project/api/lecture-student/lecture-student-one 강의 수강생 한 명의 정보

notice-controller Notice Controller

POST /project/api/notice 공지사항 등록

GET /project/api/notice/{notiNum} 단일 공지사항 상세

PUT /project/api/notice/{notiNum}/delete 공지사항 삭제

PUT /project/api/notice/{notiNum}/update 공지사항 수정

GET /project/api/notice/list 공지사항 목록

qna-board-answer-controller Qna Board Answer Controller

GET /project/api/qna-answer/{boardCommentNum} 1:1문의 답변(1개)

PUT /project/api/qna-answer/{boardCommentNum}/delete 1:1 문의 답변 삭제처리

PUT /project/api/qna-answer/{boardCommentNum}/update 1:1 문의 답변 수정

POST /project/api/qna-answer/insert 1:1문의 답변 등록

GET /project/api/qna-answer/list 1:1문의 답변 보기

qna-board-controller Qna Board Controller

GET /project/api/qna-board/{boardQuestionNum} 1:1문의 상세보기

PUT /project/api/qna-board/{boardQuestionNum}/delete 1:1 문의 삭제처리

PUT /project/api/qna-board/{boardQuestionNum}/update 1:1 문의 수정

POST /project/api/qna-board/insert 1:1 문의 등록

GET /project/api/qna-board/list 1:1 문의 목록보기

qna-free-answer-controller Qna Free Answer Controller

POST /project/api/qna-free-answer 자유게시판 댓글 등록

GET /project/api/qna-free-answer/{freeCommentNum} 단일 자유게시판 댓글 상세

PUT /project/api/qna-free-answer/{freeCommentNum}/delete 자유게시판 댓글 삭제

PUT /project/api/qna-free-answer/{freeCommentNum}/update 자유게시판 댓글 수정

GET /project/api/qna-free-answer/list 자유게시판 댓글 목록

qna-free-controller Qna Free Controller

GET /project/api/qna-free/{freeQuestionNum} 단일 자유게시판 상세

PUT /project/api/qna-free/{freeQuestionNum}/delete 자유게시판 삭제

PUT /project/api/qna-free/{freeQuestionNum}/update 자유게시판 수정

POST /project/api/qna-free/insert 자유게시판 등록

GET /project/api/qna-free/list 자유게시판 목록

users-controller Users Controller	
POST	/project/api/users 회원가입
GET	/project/api/users/{lecUserId} 마이페이지
PUT	/project/api/users/{lecUserId}/delete 회원 탈퇴
POST	/project/api/users/{lecUserId}/logout 로그아웃
POST	/project/api/users/{lecUserId}/profile-img-upload 프로필 업로드
PUT	/project/api/users/{lecUserId}/profile-upload 개인정보 수정
PUT	/project/api/users/{lecUserId}/pwdUpdate 비밀번호 수정
GET	/project/api/users/checkid 아이디 중복 확인
GET	/project/api/users/list 회원 목록
POST	/project/api/users/login 로그인
GET	/project/api/users/my-complete-lecture-list 나의 수강 완료한 강의 목록
GET	/project/api/users/my-lecture-list 나의 수강 중인 강의 목록
GET	/project/api/users/profile/{profileNum} 프로필 가져오기

03 | 주요 기능

환영합니다

☐ 회원

☐ 관리자

아이디

df

영문자, 소문자로 시작하고 5글자~10글자 이내로 입력하세요

사용할 수 없는 아이디 입니다.

비밀번호

.

특수 문자를 하나 이상 조합하세요

비밀 번호를 확인 하세요

비밀번호 확인

.

핸드폰 번호

생일

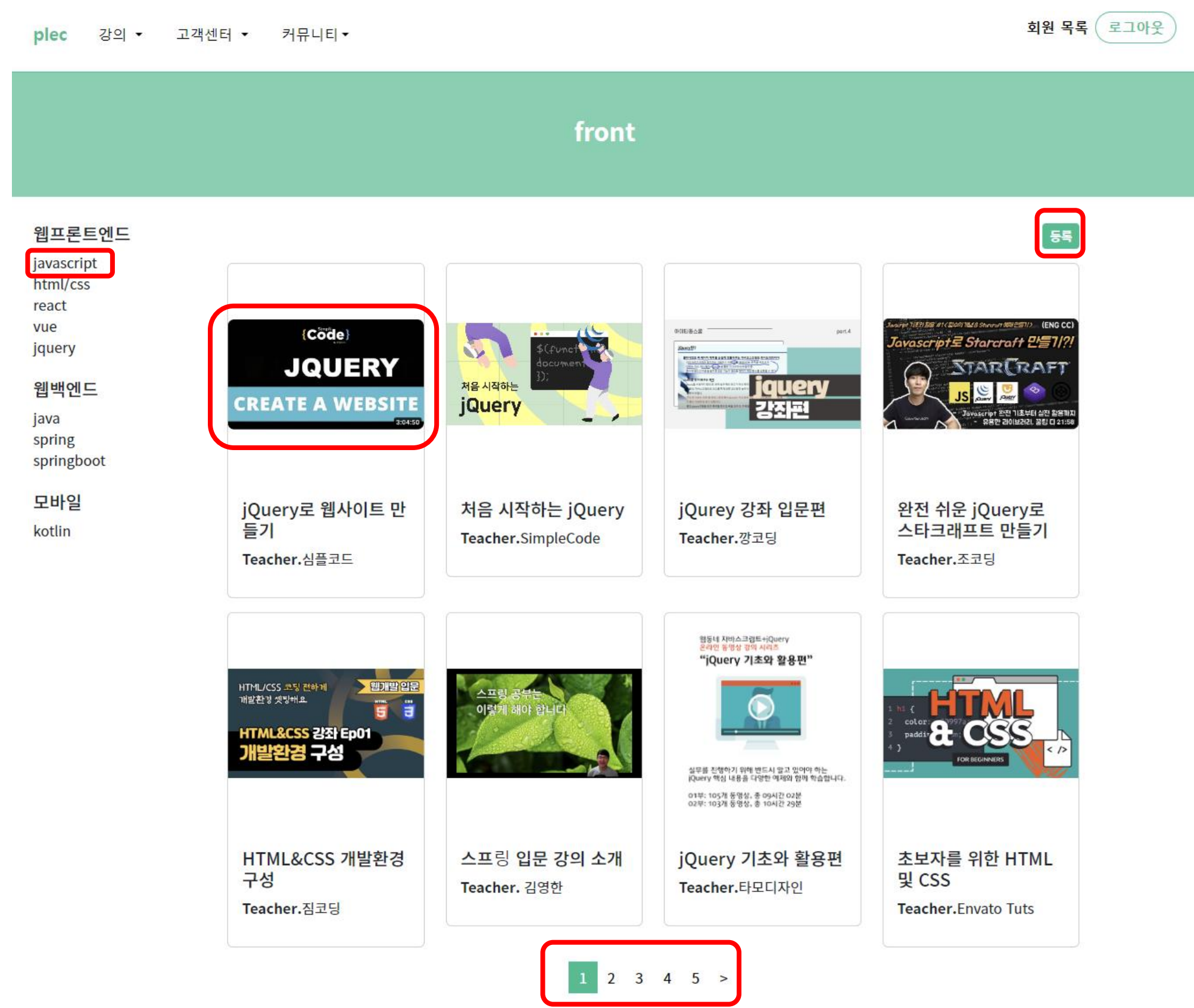
연도-월-일

이메일

가입

회원가입

- 회원, 관리자 선택
- 아이디 중복 값 확인
- 비밀번호 일치 여부
- 아이디, 비밀번호, 이메일 정규식 표현으로 제약
- 내용 미 입력 / 형식 맞지 않을 경우 가입 버튼 비활성화



강의

- 관리자만 강의를 등록할 수 있음
- 강의 이미지를 클릭하면 강의 상세보기로 이동함
- 왼쪽 사이드 바에 있는 분류를 클릭하면 각 강의 리스트로 이동함
- 각 리스트마다 페이지징 처리

강의 등록 페이지

강의 등록 페이지입니다.

썸네일 선택된 파일 없음

강의 제목

강사

강의 내용

강의 영상

대분류

소분류

강의 등록

강의 수정 페이지

강의 수정 페이지입니다.

썸네일 선택된 파일 없음

강의 제목

강사

강의 내용

이 jQuery Basics 전체 코스 비디오에서는 기본 사항 jQuery 개념에 대한 심층적인 지식을 다룹니다. 이 JQuery 튜토리얼 초보자용 비디오는 실시간 업계 전문가와 협업하여 큐레이션되었으며, 학습자가 JQuery를 마스터하는 데 도움이 되는 모든 중요 이론과 중요한 기술 지식을 jQuery 튜토리얼에서 다루도록 보장합니다.

강의 영상

대분류

소분류

강의 수정

강의 등록 및 수정

- 관리자만 강의를 등록 및 수정 가능
- 각 항목 작성 및 선택 후 등록
- 강의 수정은 기존 데이터가 출력됨

강의 상세보기

- 관리자만 강의를 수정, 삭제 할 수 있음
- 수강 후기는 수강 신청한 유저만 등록 가능
- 수강 후기를 별점으로 나타내고 페이징 처리
- 수강 후기 수정 삭제는 본인만 가능함
- 강의 상세보기 사이드바는 스크롤시 같이 이동함.
- 1:1 문의 버튼을 클릭 시 1:1 문의로 이동

plec강의고객센터커뮤니티

leehun119로그인중...로그아웃

처음 시작하는 jQuery

수강 신청

1:1문의

수정삭제

수강 후기를 작성해주세요

리뷰를 작성해주세요

이제 리뷰

merong22023-03-23 06:56:31

★★★★★

좋은 강의 감사합니다!

sychoi2023-03-23 06:57:57

★★★★★

강의가 재밌고 이해하기 쉬워요

customer2023-03-23 06:59:24

★★★★★

강의 감사합니다!

leehun1192023-03-23 07:03:05수정삭제

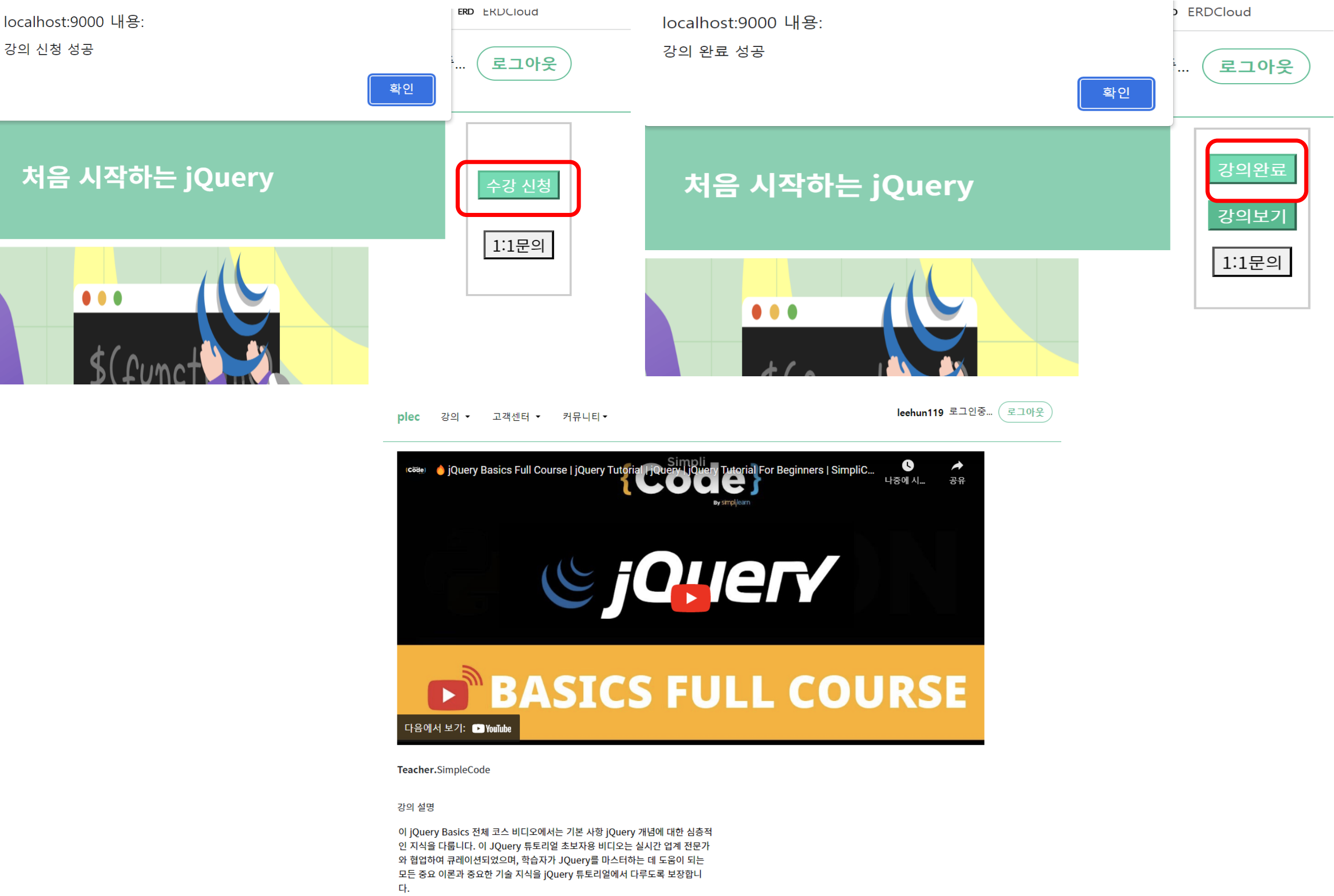
★★★★★

너무 쉽게 알려주셔서 감사합니다.

처음 시작하는 jQuery

이 jQuery Basics 전체 코스 비디오에서는 기본 사항 jQuery 개념에 대한 심층적인 지식을 다룹니다. 이 JQuery 튜토리얼 초보자용 비디오는 실시간 업계 전문가와 협업하여 큐레이션되었으며, 학습자가 JQuery를 마스터하는 데 도움이 되는 모든 중요 이론과 중요한 기술 지식을 JQuery 튜토리얼에서 다루도록 보장합니다.

1



강의 신청 및 보기

- 수강 신청 버튼을 누르고 신청이 완료되면 강의 완료, 강의 보기 버튼이 나타남
- 강의 완료 버튼을 누르고 나면 강의 보기 버튼 클릭이 안됨
- 강의 보기 버튼 클릭 시 강의 영상 페이지로 이동

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾

cjsdlhrgml로그인중...로그아웃

공지사항

글번호	제목	작성일	작성자	조회수
6	[이벤트] 강의 수강완료 이벤트	2023-03-23 07:15:41	admin2	18
5	[강의 장애 발생 공지] 죄송합니다	2023-03-23 07:09:44	admin	17
3	휴면계정 관련 공지	2023-03-23 07:06:50	admin2	12
2	홈페이지 점검 안내	2023-03-23 07:06:22	admin	7
1	plec 홈페이지 새롭게 오픈했어요!	2023-03-23 07:04:34	admin	29

1

검색 조건 ▾

검색어...

검색

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾

cjsdlhrgml로그인중...로그아웃

이전글

다음글

[강의 장애 발생 공지] 죄송합니다

글번호5
조회수18
작성자admin
작성일2023-03-23 07:09:44

안녕하세요. plec 입니다.
2021년 2월 10일 오후 11시 15분경 강의 장애가 있었습니다.

장애는 약 5분 정도 지속되었으며, 상황을 파악하고 바로 원상복구 시켰습니다.
불편을 겪으신 분들께 죄송하다는 말씀을 드립니다.
(바로 제보해주신 '서동민' 님께 감사의 말씀을 드려요.)

이러한 문제가 발생하지 않도록 더 조심하게 서비스를 만들어 나가겠습니다.
감사합니다.

plec 드림

목록

- 공지사항
- 제목 + 내용 / 제목 으로 검색 가능
 - 페이징 처리
 - 상세페이지에서 이전글 다음글로 이동 가능
 - 목록버튼 클릭시 공지사항 목록으로 이동

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾회원 목록 (로그아웃)

공지사항

글번호	제목	작성일	작성자	조회수
6	[이벤트] 강의 수강완료 이벤트	2023-03-23 07:15:41	admin2	18
5	[강의 장애 발생 공지] 죄송합니다	2023-03-23 07:09:44	admin	17
3	휴면계정 관련 공지	2023-03-23 07:06:50	admin2	12
2	홈페이지 점검 안내	2023-03-23 07:06:22	admin	7
1	plec 홈페이지 새롭게 오픈했어요!	2023-03-23 07:04:34	admin	29

1

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾회원 목록 (로그아웃)

등록

제목

내용

등록

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾회원 목록 (로그아웃)

이전글

[이벤트] 강의 수강완료 이벤트

글번호6
조회수18
작성자admin2
작성일2023-03-23 07:15:41

Plec 홈페이지 오픈 기념 강의 수강완료 이벤트를 진행합니다!

- 조건: 강의 10개 수강완료
- 기간: 2023.3.23~2023.04.30

Plec 에 올라온 강의 10개 수강 완료 후, [마이페이지] - [수강완료한 강의] 페이지를 캡처해서 관리자 이메일 admin@a.com 으로 보내주세요!
추첨을 통해 기프티콘을 보내드립니다.

수정삭제목록

회원 목록 (로그아웃)

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾회원 목록 (로그아웃)

제목

[이벤트] 강의 수강완료 이벤트

내용

Plec 홈페이지 오픈 기념 강의 수강완료 이벤트를 진행합니다!

- 조건: 강의 10개 수강완료
- 기간: 2023.3.23~2023.04.30

Plec 에 올라온 강의 10개 수강 완료 후, [마이페이지] - [수강완료한 강의] 페이지를 캡처해서 관리자 이메일 admin@a.com 으로 보내주세요!
추첨을 통해 기프티콘을 보내드립니다.

수정

공지사항 (관리자)

- 공지사항 등록, 수정, 삭제 버튼 활성화
- 수정 시 수정 전 내용 보이도록 구현

plec

강의 ▾

고객센터 ▾

커뮤니티 ▾

summer 로그인중...

로그아웃

1:1문의

번호	제목	작성자	등록일	답변여부
4	회원정보 수정 문의	sychoi	2023-03-23 07:23:31	답변대기
3	나의 강의실 강의삭제 문의	summer	2023-03-23 07:19:24	답변대기
2	jQurey 강좌 입문편 강의 오류	merong2	2023-03-23 07:16:46	답변대기
1	재 수강신청	cjsdhrqml	2023-03-23 07:12:44	답변완료

1

검색조건 ▾

검색조건

제목 + 내용

제목

작성자

검색어...

검색

등록

1:1 문의

- 답변완료, 답변대기로 게시물
답변 여부 상태 보여줌
- 검색 기능 구현
- 제목+내용, 제목, 작성자로 각
각 검색 가능
- 페이징 처리

plec

강의 ▾

고객센터 ▾

커뮤니티 ▾

sychoi 로그인중...

로그아웃

title 조건 수정 검색어로 검색된 내용입니다.

회원정보 수정 문의

글번호 4

작성자 sychoi

작성일 2023-03-23 07:23:31

회원정보 수정은 어디서 하면 되나요?

수정

삭제

목록

plec

강의 ▾

고객센터 ▾

커뮤니티 ▾

sychoi 로그인중...

로그아웃

제목

회원정보 수정 문의

내용

회원정보 수정은 어디서 하면 되나요?

수정

취소

1:1 문의 (회원)

- 검색된 자료의 경우 상세페이지 상단에 검색 조건, 검색어가 출력되도록 함
- 본인의 게시물에만 수정,삭제 버튼 활성화
- 수정시 수정 전의 내용이 출력 되도록 구현
- 수정 후 목록으로 바로 이동

plec

강의 ▾

고객센터 ▾

커뮤니티

132.226.239.213:9000 내용:
본인의 글만 열람할 수 있습니다.

확인

spring12 로그인중...

로그아웃

1:1문의

번호	제목	작성자	등록일	답변여부
21	수강신청 질문드립니다.	summer	2023-03-27 06:02:48	답변대기
4	회원정보 수정 문의	sychoi	2023-03-23 07:23:31	답변대기
3	나의 강의실 강의삭제 문의	summer	2023-03-23 07:19:24	답변대기
2	jQurey 강좌 입문편 강의 오류	merong2	2023-03-23 07:16:46	답변대기
1	재 수강신청	cjsdhrqml	2023-03-23 07:12:44	답변완료

1

검색조건 ▾

검색어...

검색

등록

1:1 문의 (회원)

- 본인의 문의글만 상세보기 가능
- 본인의 글이 아닌 게시물 클릭 시 브라우저 알림 창 출력

plec

강의 ▾

고객센터 ▾

커뮤니티 ▾

회원 목록

로그아웃

다음글

재 수강신청

글번호 1
작성자 cjsdhrqml
작성일 2023-03-23 07:12:44

재 수강신청도 가능한가요?

목록

admin 2023-03-23 07:14:06 수정 삭제

수강 기간이 없는 대신 수강 완료를 누르시면 재수강이 불가능합니다!

댓글 작성

등록

1:1 문의 (관리자)

- 관리자 계정일 경우에만 댓글 등록 폼 활성화
- 관리자 계정에서만 댓글 수정,삭제 가능 (관리자 권한이 있다면 타 관리자의 댓글도 수정 가능)
- 관리자 계정일 경우에만 상세페이지에서 이전글, 다음글 버튼 활성화
- 관리자가 댓글을 등록하면 게시판 목록의 답변여부가 '답변완료'로 업데이트

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾회원 목록로그아웃

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾회원 목록로그아웃

자주묻는 질문

② [강의] 수강평은 어디서 작성할 수 있나요? ▾

② [강의] 동시 접속이 가능한가요? ▾

② [서비스] plec 이용 중 오류가 발생합니다. ▾

② [계정] 이메일을 변경하고 싶어요. ⬆

수정 삭제

다른 이메일 주소로 변경하고 싶을 경우 방법은 아래와 같아요.
1. [대시보드]-[계정정보]-[이메일]에서 새로운 이메일 입력
2. 안내된 인증 절차를 거치면 계정 변경 완료
※ 소셜 계정으로 가입한 경우 로그아웃 상태에서 '비밀번호 찾기'를 통해 비밀번호를 먼저 설정 후 진행해 주셔야 해요.

② [탈퇴] plec에서 탈퇴하고 싶어요 ▾

② [계정] 비밀번호를 찾고 싶어요. ▾

1

등록

질문

질문을 입력합니다

내용

내용을 입력합니다

등록 취소

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾cjsdhrqml 로그인중...로그아웃

질문

스터디원 모집

내용

같이 정보처리기사 공부하실 분 있을까요?
원하시는 분 댓글 달아주세요!

수정

자주묻는질문(관리자)

- 관리자 계정일 경우에만 수정, 삭제, 등록 버튼 활성화
- Bootstrap Accodian을 사용하여 질문 클릭 시 답변이 나오게 설정
- 페이징 처리
- 등록 버튼 클릭 시 등록 완료 후 자주묻는질문 페이지로 이동
- 취소 버튼 클릭 시 뒤로가기
- 수정 시 수정 전 내용 보이도록 구현
- 수정 버튼 클릭 시 수정 완료 후 자주묻는질문 페이지로 이동

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾merong로그인중...로그아웃

자유게시판

번호	제목	작성자	등록일	조회수
3	안드로이드 스터디 모집	summer	2023-03-23 07:17:41	43
2	스터디원 모집	cjsdhrqml	2023-03-23 07:11:41	117
1	java 스터디 모집합니다!!	leehun119	2023-03-23 07:04:37	150

1

검색 조건 ▾

검색어...검색

검색 조건
제목 + 내용
제목
작성자

등록

제목
제목을 입력합니다

내용
내용을 입력합니다

등록취소

plec강의 ▾고객센터 ▾커뮤니티 ▾cjsdhrqml로그인중...로그아웃

질문
스터디원 모집

내용
같이 정보처리기사 공부하실 분 있을까요?
원하시는 분 댓글 달아주세요!

수정

자유게시판(회원)

- 로그인 시 등록 버튼 활성화
- 제목 + 내용 / 제목 / 작성자 로 검색 가능
- 페이징 처리
- 등록 버튼 클릭 시 등록 완료 후 자유게시판 페이지로 이동
- 취소 버튼 클릭 시 뒤로가기
- 수정 시 수정 전 내용 보이도록 구현
- 수정 버튼 클릭 시 수정 완료 후 자유게시판 페이지로 이동

이전글

다음글

title_content 조건 스테디 검색어로 검색된 내용입니다.

스테디원 모집

글번호2
조회수 145
작성자by cjsdhrqml
작성일 2023-03-23 07:11:41

같이 정보처리기사 공부하실 분 있을까요?
원하시는 분 댓글 달아주세요!

수정

삭제

목록

댓글을 입력합니다

등록

merong

2023-03-23 07:12:51

답글

저도 해야하는데 같이해요!

댓글을 입력합니다

등록

merong

@merong

2023-03-23 07:13:07

답글

언제쯤 하시나요?

cjsdhrqml

@merong

2023-03-23 07:18:40

답글

수정

삭제

오픈 카톡 <https://open.kakao.com/o/s8Auily> 입니다 들어와주세요!

오픈 카톡 <https://open.kakao.com/o/s8AuWy> 입니다 들어와주세요!

수정

merong

@cjsdhrqml

2023-03-24 08:09:31

답글

넵 알겠습니다

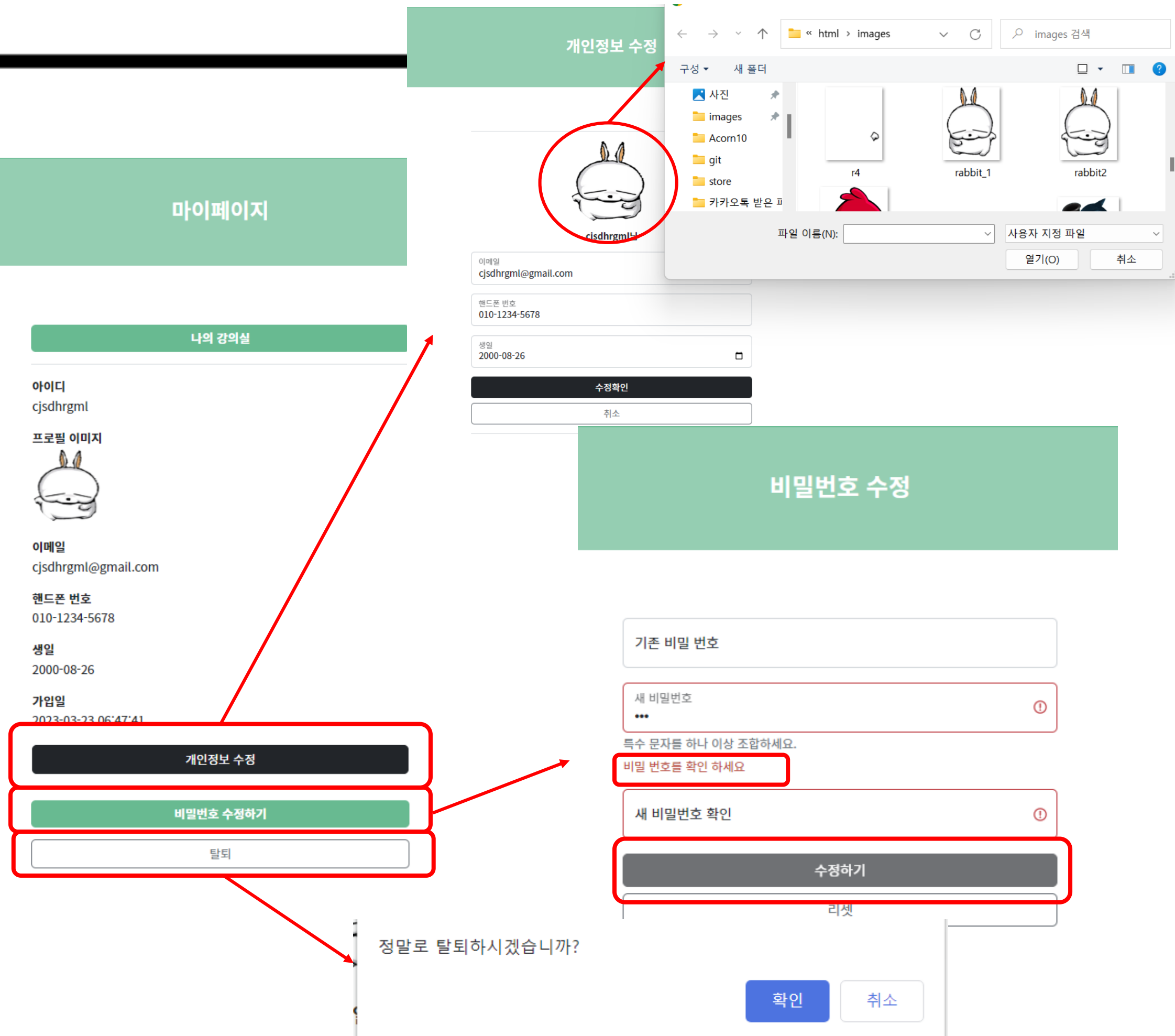
1

자유게시판(회원)

- 상세페이지에서 이전글 다음글로 이동 가능
- 검색하고 들어올 시 검색 조건, 내용 활성화
- 목록버튼 클릭시 자유게시판 목록으로 이동
- 본인 게시글일 경우 수정, 삭제 버튼 활성화
- 로그인 시 댓글 폼 활성화
- 대댓글 기능 구현
대댓글의 대상자 @ID로 구현
- 본인 댓글일 경우에만 수정 삭제 버튼 활성화
- 댓글 페이징 처리

마이페이지 (회원)

- 나의 강의실
- 개인정보 수정(프로필, 핸드폰, 생일)
- 프로필 사진 클릭시 파일 탐색기 열림
 - 파일 탐색기에서 사진 선택시 사진 변경
- 새 비밀번호 일치 여부
- 새 비밀번호 정규식 표현으로 제약
- 내용 미 입력 / 형식 맞지 않을 경우 가입 버튼 비활성화
- 탈퇴 버튼 클릭시 알림창 출력
 - 확인 클릭시 탈퇴 진행



나의 강의실

수강 중인 강의

수강 완료한 강의

수강 중인 강의

HTML & CSS

HTML&CSS 강의 Ep01

JQUERY

SPRING BOOT

안드로이드

스프링 부트

Spring Boot

Spring Boot Tutorial

스프링 부트

1

나의 강의실

수강 중인 강의

수강 완료한 강의

수강 완료한 강의

VUE.JS

1

마이페이지_나의 강의실(회원)

- 수강 중인 강의 / 수강 완료 강의
- 페이징 처리
- 강의 사진 클릭시 강의 상세 페이지로 이동

plec

강의 ▾

고객센터 ▾

커뮤니티 ▾

회원 목록 (로그아웃)

회원 목록

아이디	생일	이메일	핸드폰 번호	가입일	회원 삭제
customer	1972-10-25	customer@gmail.com	01045678910	2023-03-23 06:50:08	삭제
merong2	1991-06-11	merong2@gmail.com	01012345678	2023-03-23 06:49:08	삭제
chltndus1	2000-12-31	chltndus1@a.com	01010002000	2023-03-23 06:49:06	삭제
leehun119	1994-01-01	ab2@naver.com	01099702801	2023-03-23 06:48:32	삭제
merong	2008-06-10	merong@gmail.com	010-7845-5678	2023-03-23 06:48:31	삭제
sdm067	1994-06-01	sdm067@naver.com	01099702809	2023-03-23 06:47:58	삭제
cjsdhrqml	2000-08-26	cjsdhrqml@gmail.com	010-1234-5678	2023-03-23 06:47:41	삭제

1 2

검색 조건 ▾

검색어...

검색

검색 조건

아이디

생일

이메일

핸드폰 번호

가입일

회원 목록(관리자)

- 회원 목록 확인
- 아이디, 생일, 이메일, 핸드폰 번호, 가입일로 검색 가능
- 회원 삭제 기능
- 페이징 처리

04 | 프로젝트 시연

<http://132.226.239.213:9000/plec/home>

05 | 개발 후기

05 개발 후기

천옥*

- Rest Api를 생성하고, Swagger3를 통해 문서를 자동화하는 작업, vue를 통해 rest api와 연동하는 작업 등 프로젝트를 하면서 처음 접해 어려운 점도 많았지만, 이를 해결해 나가면서 많은 기술들을 습득할 수 있었음.
- session을 통해 아이디를 저장하도록 구현했지만, 다음에는 토큰 방식을 적용하여 인증을 구현 하도록 하고자 함.

최수*

- 프로젝트를 진행하며 기술적으로 성장했다고 느낌. Rest API를 생성하고 화면에 전송해 구현하는 과정이 어려웠지만 공부하면서 개발 실력을 향상시킬 수 있었음. 기회가 된다면 java, 쿼리문을 효율적인 코드로 개선하고 싶음
- 또한 작업의 진행과정, 중간 결과를 문서화하고 지속적으로 활용하는 것이 중요하다는 것을 느끼게 되어 앞으로 프로젝트 진행시에 반영하고자 함.

조주*

- jsp로 프로젝트를 진행하다가 Rest Api, Swagger3, Vue를 통해 개발을 하니 힘들었지만 재밌었습니다. 다음에 기회가 된다면 토큰방식과 채팅 시스템을 추가적으로 구현하고, 대댓글 기능을 보완하고 싶습니다.
- 처음 배울 때, 막막했지만 프로젝트를 하면서 그동안 배웠던거를 조금씩 이해하고 무언가 구현해 나갔을 때 뿌듯함을 느꼈습니다.

서동*

- 기존 jsp로 프로젝트를 진행하다가 Rest Api, Swagger3를 통해 문서화하는 작업 및 vue를 이용해서 화면도 만드는 작업 등 어려웠지만 조원들과 같이 공부하면서 해결해서 재미있게 진행했음
- 기존에 채팅 시스템까지 구현을 계획했지만 이를 못해서 다음에는 채팅 시스템까지 구현할 예정

PORTFOLIO

2023.03.31

THANK YOU!

THANK YOU

THANK YOU