multicampus &

더 나은 교육 환경을 위해

윤승원 김규리 김주빈 이창민 유창호

INDEX

1. 프로젝트 배경

2. 팀 구성 및 역할

3. 수행 절차 및 방법

4. 프로젝트 수행 결과

5. 프로젝트 후기

Contents 01

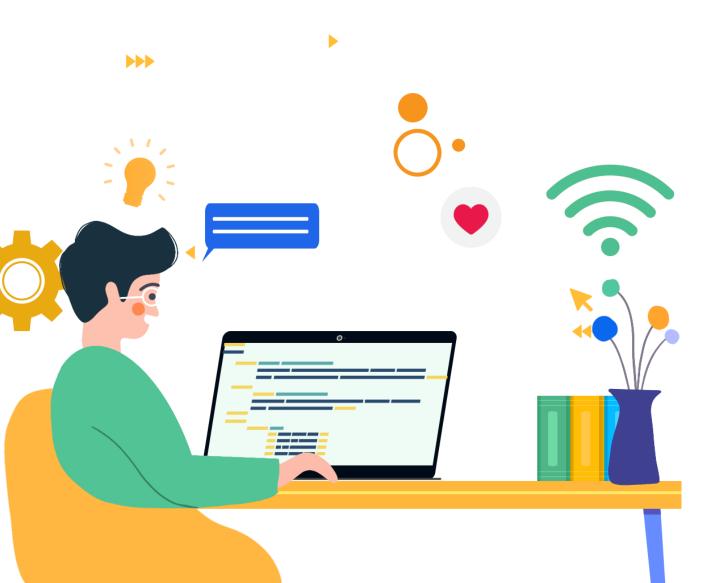
프로젝트 배경



더 나은 교육환경을 제공하기 위한 3가지 고민

QR인증을 더 편리하게 할 수는 없을까? 교육시간 이후 공부를 더 진행할 수는 없을까? 출결 현황을 효율적으로 관리할 수 없을까?

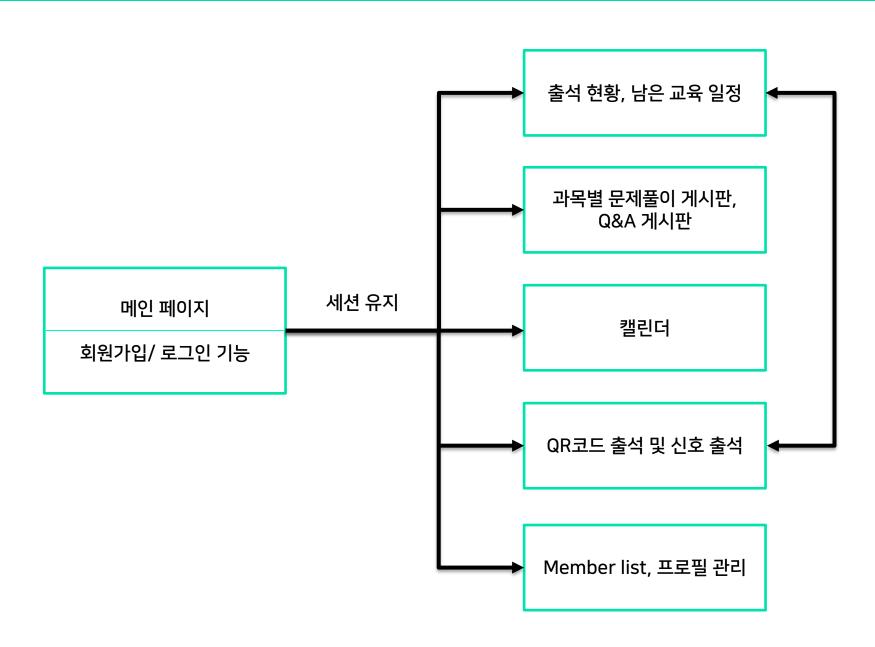
수강생 맞춤형 통합 웹 페이지



① QR 인증의 번거로움을 없앤, 보다 간편한 출석 체크 기능

② 학생들의 개발 실력 향상을 위한 문제풀이 및 Q&A 게시판

③ 차트 및 프로필 등을 통한 학생 개인의 효율적인 정보 관리





빠른 QR인증으로 시간절약 Improve skills

교육생 게시판을 통한 실력향상 Visibility

높은 가시성으로 편리한 웹 환경 제공

Contents 02

팀 구성 및 역할

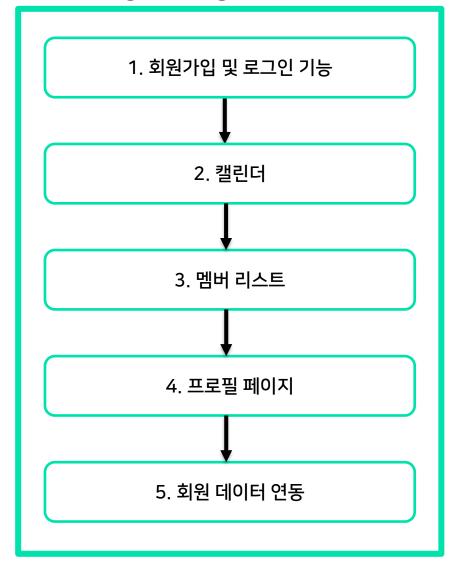
훈련생 명	역할
윤승원 (팀 리더)	• Q&A 게시판 개발 • PPT 제작
김규리 (팀원)	웹, 모바일 버전 QR 코드 및 신호 출석 기능 개발 프로젝트 발표
김주빈 (팀원)	• 회원가입 및 로그인, 캘린더, 프로필 기능 개발 • WBS, Flow chart 문서화
유창호 (팀원)	 문제풀이 게시판 개발 진행 사항 도식화
이창민 (팀원)	 출석 랭킹 및 과목 진행 현황 그래프 개발 피드백 총괄

Contents 03

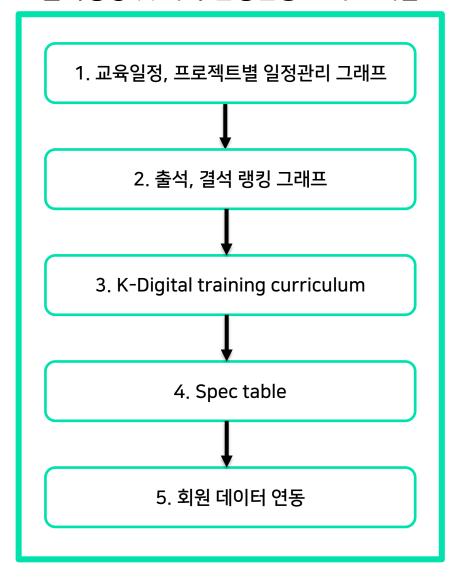
수행 절차 및 방법

구분	기간	활동	비고
12 11	• 2/1(월)~ 2/3(수)	• 프로젝트 기획 및 역할 분담 • 기획안 및 WBS작성	
		기능 위주 1차 개발 진행중간 점검	
개발	• 2/10(수)~ 2/11(목)	• Github을 통한 1차 merge	
. 0, _	• 2/12(금) ~ 2/15(금)	 피드백 의견 반영하여 기능 보완 버그 수정	
	• 2/1(월) ~ 2/16(화)(2주)		

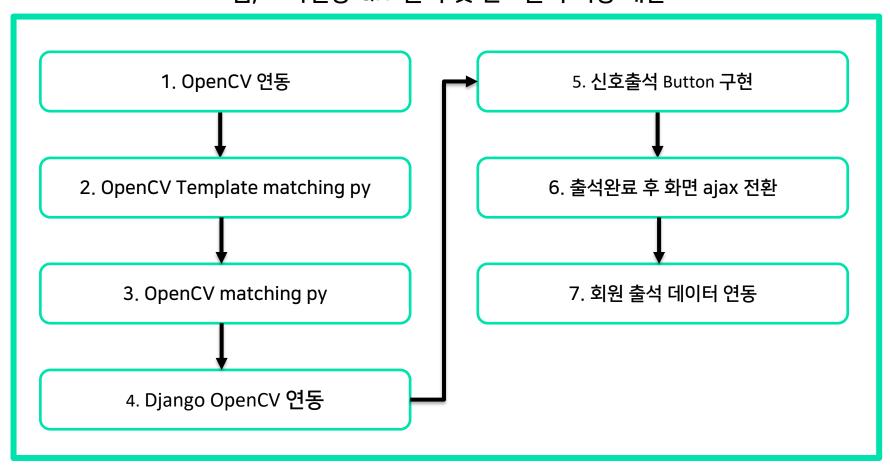
계정관리 기능 및 캘린더 개발



출석랭킹 및 과목 진행현황 그래프 개발

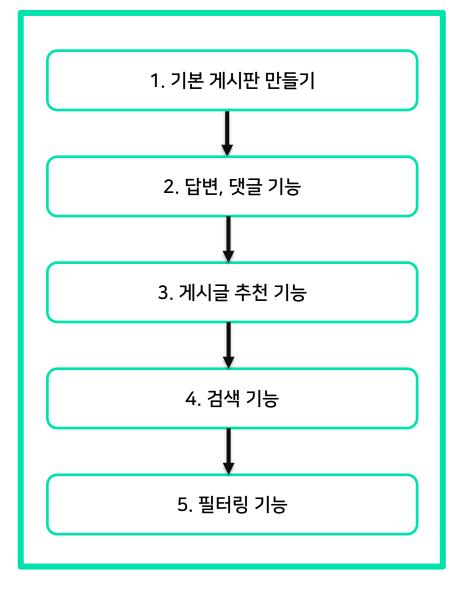


웹, 모바일용 QR 출석 및 신호출석 기능 개발

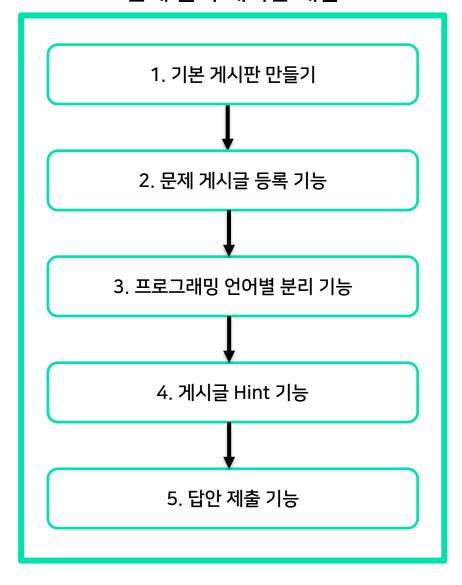


2. 프로젝트 수행

묻고 답하기 게시판 개발



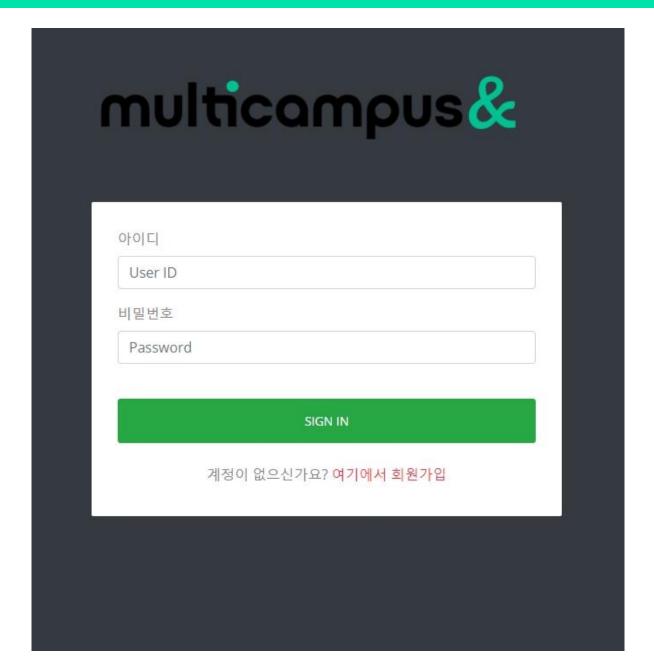
문제 풀이 게시판 개발



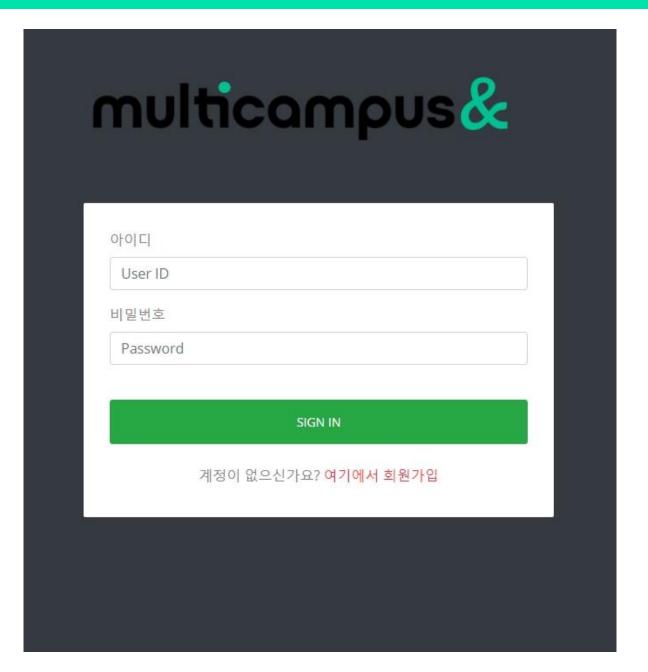
Contents 04

프로젝트 수행 결과

multicampus&	
아이디	
User ID	
이메일 주소	
Email	
비밀번호	
Password	
자기 소개	
연락처	
위치	
REGISTER	
이미 계정이 있으신가요? <mark>Sign in</mark>	



multicampus&	
아이디	
test	
이메일 주소 test	
비밀 이메일 주소에 '@'를 포함해 주세요. 'test'에 '@'가 없습니다.	
자기 소개	
연락처	
위치	
REGISTER	
이미 계정이 있으신가요? <mark>Sign in</mark>	



1. 회원정보

2. 문제풀이 게시판

Copyright © 2018 Ela Admin

3. 질문 게시판

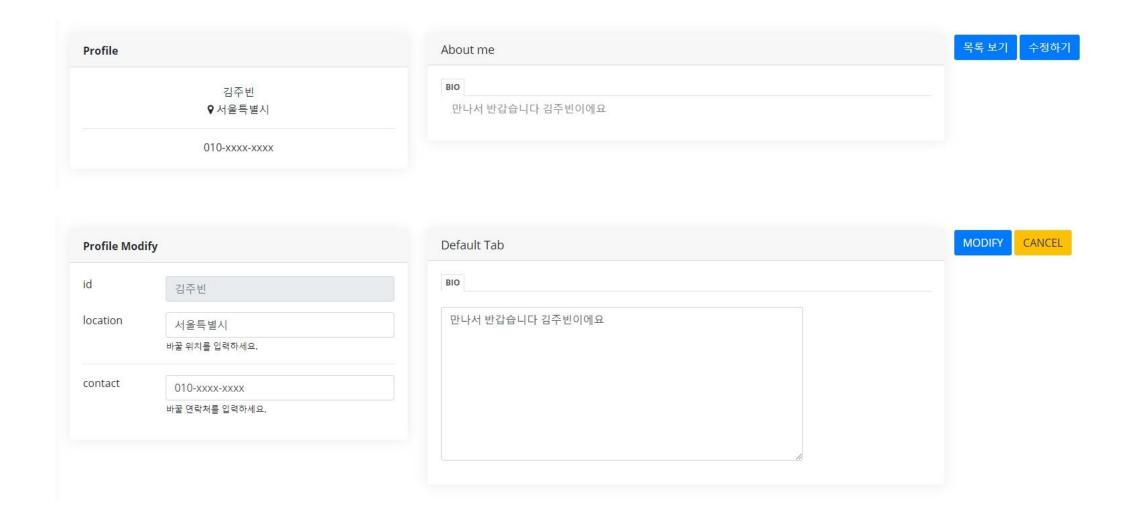
4. 출석&수업 관리

5. 출석체크

Designed by Colorlib

multicampus& \equiv 김주빈님 안녕하세요 Logout Member List D Member ID BIO Member List chang 매니저입니다. 1 Calendar > 윤승원 안녕하세요 윤승원입니다 5 Class board 안녕하세요 이창민입니다 이창민 6 Community Board 김규리 안녕하세요 김규리에요 7 Chart 만나서 반갑습니다 김주빈이에요 8 김주빈 Progress chart 유창호 hi ~ im changho~ 9 Curriculum 김철수 안녕하세요 김철수 입니다 10 만나서 반갑습니다 11 고영희 12 김현규 현규입니다 13 고안상 고 안 상 입니다

프로필 상세 페이지, 수정 페이지



Logout

Member

Calendar

Class board

Chart

Solution board

Community Board

Progress chart

Curriculum

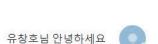
>

V

D

4

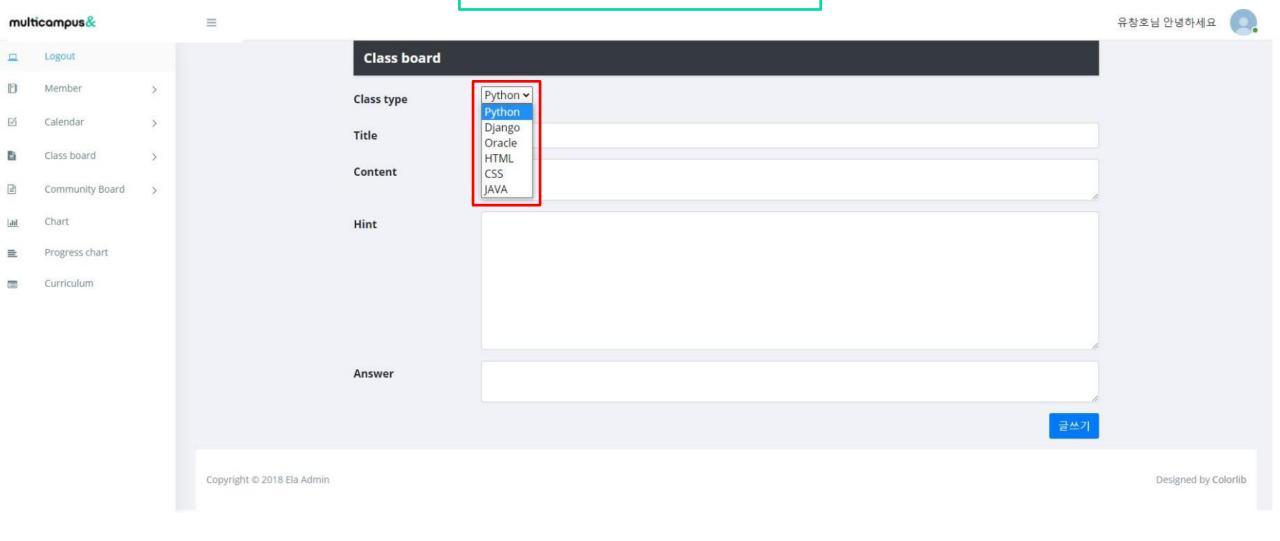
multicampus& =





Copyright © 2018 Ela Admin

문제 등록



multicampus&

Logout

Member

Calendar

Class board

Solution board

Progress chart

Curriculum

Chart

Community Board

>

번호	강의	제목	글쓴이	작성일시
6	Python	[조건문] IF 문	유창호	2021-02-17 14:08:34
7	Python	[반복문] while 문	유창호	2021-02-17 15:04:15
8	Python	[반복문] For 문	유창호	2021-02-17 15:29:28
9	Python	[실습문제] 자동차 연비 1	윤승원	2021-02-17 15:39:24
10	Python	[실습문제] 자동차 연비 2	윤승원	2021-02-17 15:39:24
11	Python	[실습문제] 자동차 연비 3	윤승원	2021-02-17 15:39:24
12	Oracle	[SQL] 실습문제 1	김주빈	2021-02-17 15:39:24
13	Oracle	[SQL] 실습문제 2	김주빈	2021-02-17 15:39:24
14	Django	프로젝트 생성	이창민	2021-02-17 15:39:24
15	Python	Ajax 호출	이창민	2021-02-17 15:39:24

Copyright © 2018 Ela Admin

Class board	
ClassType	Python
Title	[조건문] IF 문
Content	서울우유는 1리터에 2500원이고 매일우유는 1.8리터에 4200원이다. 용량대비 어떤 우유가 더 저렴한지 정답을 입력하세요.
	► Hint
Writer	유창호
답안제출 List	Modify Remove

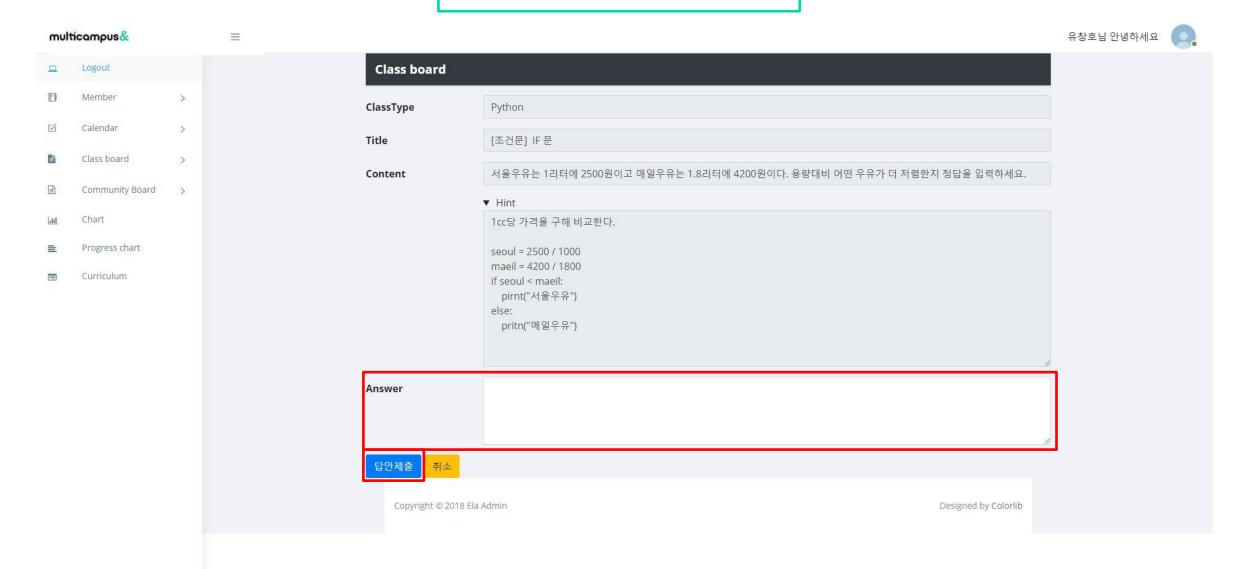




힌트가 필요할 경우

1. 회원정보2. 문제풀이 게시판3. 질문 게시판4. 출석&수업 관리5. 출석체크

답안 제출



정답 입력 할 경우

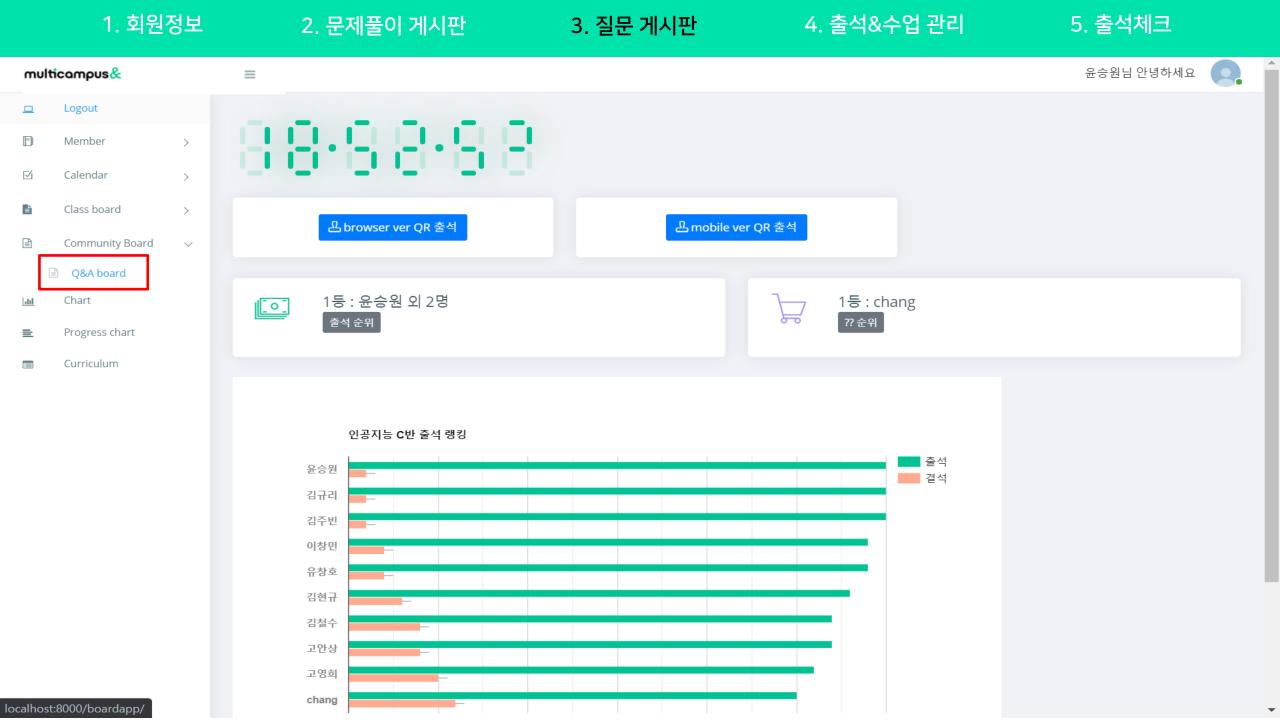
문제 풀이 게시판으로 이동

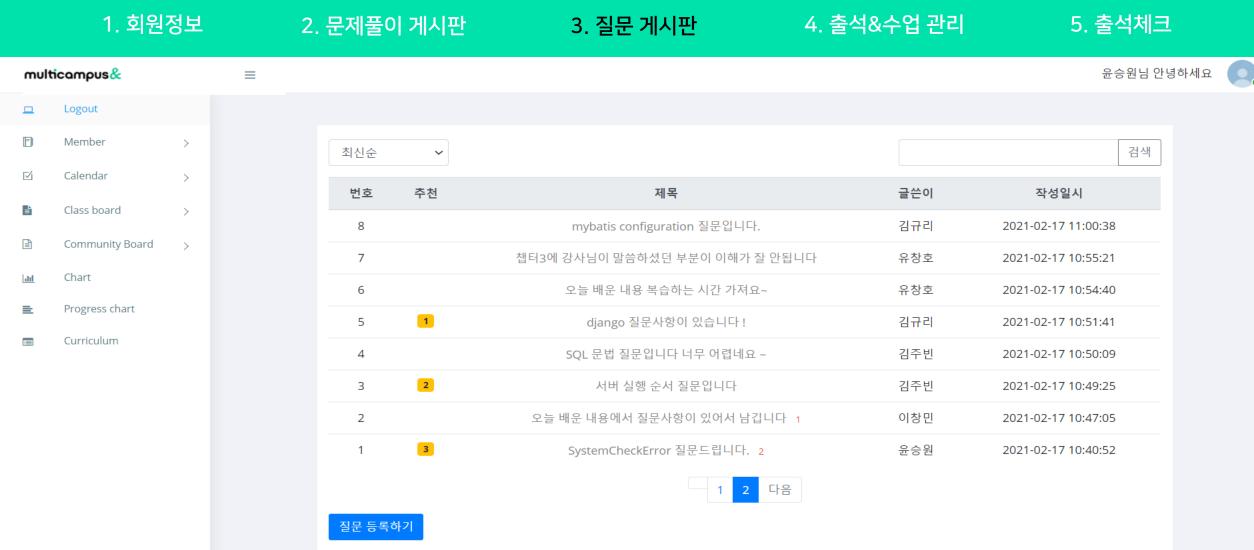
lass boa	rd			
번호	강의	제목	글쓴이	작성일시
6	Python	[조건문] IF 문	유창호	2021-02-17 14:08:34
7	Python	[반복문] while 문	유창호	2021-02-17 15:04:15
8	Python	[반복문] For 문	유창호	2021-02-17 15:29:28
9	Python	[실습문제] 자동차 연비 1	윤승원	2021-02-17 15:39:24
10	Python	[실습문제] 자동차 연비 2	윤승원	2021-02-17 15:39:24
11	Python	[실습문제] 자동차 연비 3	윤승원	2021-02-17 15:39:24
12	Oracle	[SQL] 실습문제 1	김주빈	2021-02-17 15:39:24
13	Oracle	[SQL] 실습문제 2	김주빈	2021-02-17 15:39:24
14	Django	프로젝트 생성	이창민	2021-02-17 15:39:24
15	Python	Ajax 호출	이창민	2021-02-17 15:39:24
				- Table

오답 입력 할 경우

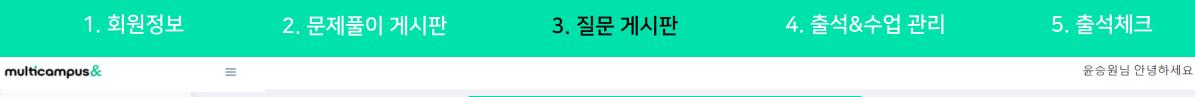
오답 메시지 페이지로 이동

오답 입니다!!





Copyright © 2018 Ela Admin



Logout

Member

Calendar

Chart

Class board

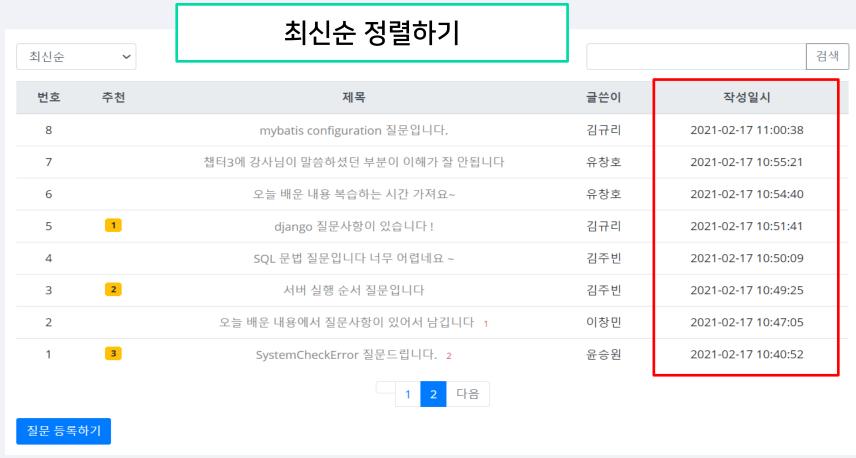
Community Board

Progress chart

Curriculum

>

>



Copyright © 2018 Ela Admin

추천순 정렬하기

추천순	~			검색
번호	추천	제목	글쓴이	작성일시
18	3	SystemCheckError 질문드립니다. 2	윤승원	2021-02-17 10:40:52
17	2	서버 실행 순서 질문입니다	김주빈	2021-02-17 10:49:25
16	1	django 질문사항이 있습니다!	김규리	2021-02-17 10:51:41
15		네이버앱에서 blob url로 파일 오픈	이창민	2021-02-17 11:04:45
14		안녕하세요. 프로그래밍 질문 여기가 맞나요?	이창민	2021-02-17 11:04:09
13		브라우저 창 닫기 전 함수 실행 가능한가요?	윤승원	2021-02-17 11:03:18
12		스프링 root-context.xml 마이바티스설정관련한번 봐주세요	윤승원	2021-02-17 11:03:18
11		자바스크립트 도와주세요	윤승원	2021-02-17 11:03:00
10		같은 서버에서 Vue(Frontend) - SpringBoot(Backend) 연동 문의	윤승원	2021-02-17 11:02:42
9		자바스크립트에서 배열의 인덱스에 문자가 포함될 수 가 있나요?	유창호	2021-02-17 11:01:58

1 2 다음

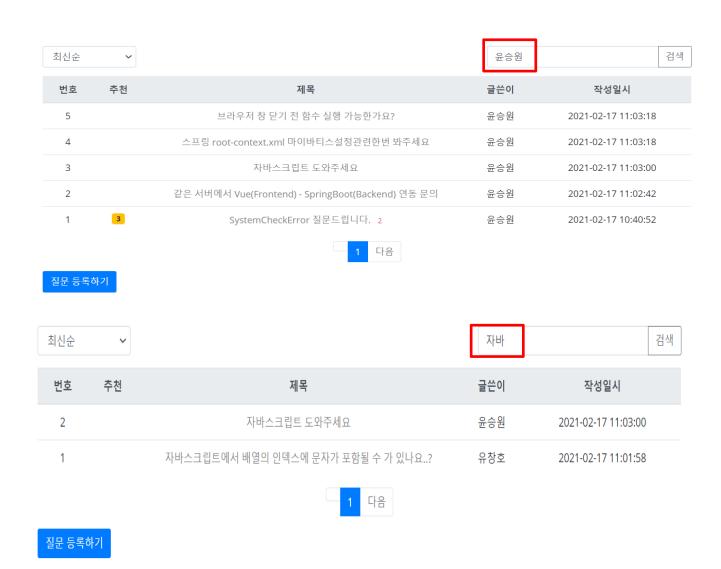
인기순 정렬하기

인기순	~			검색
번호	추천	제목	글쓴이	작성일시
18	3	SystemCheckError 질문드립니다. 2	윤승원	2021-02-17 10:40:52
17		오늘 배운 내용에서 질문사항이 있어서 남깁니다 1	이창민	2021-02-17 10:47:05
16		네이버앱에서 blob url로 파일 호픈	이창민	2021-02-17 11:04:45
15		안녕하세요. 프로그래밍 질문 여기가 맞나요?	이창민	2021-02-17 11:04:09
14		브라우저 창 닫기 전 함수 실행 가능한가요?	윤승원	2021-02-17 11:03:18
13		스프링 root-context.xml 마이바티스설정관련한번 봐주세요	윤승원	2021-02-17 11:03:18
12		자바스크립트 도와주세요	윤승원	2021-02-17 11:03:00
11		같은 서버에서 Vue(Frontend) - SpringBoot(Backend) 연동 문의	윤승원	2021-02-17 11:02:42
10		자바스크립트에서 배열의 인덱스에 문자가 포함될 수 가 있나요?	유창호	2021-02-17 11:01:58
9		갑자기 DB연결 오류 문제	유창호	2021-02-17 11:01:36

1 2 다음

질문 등록하기

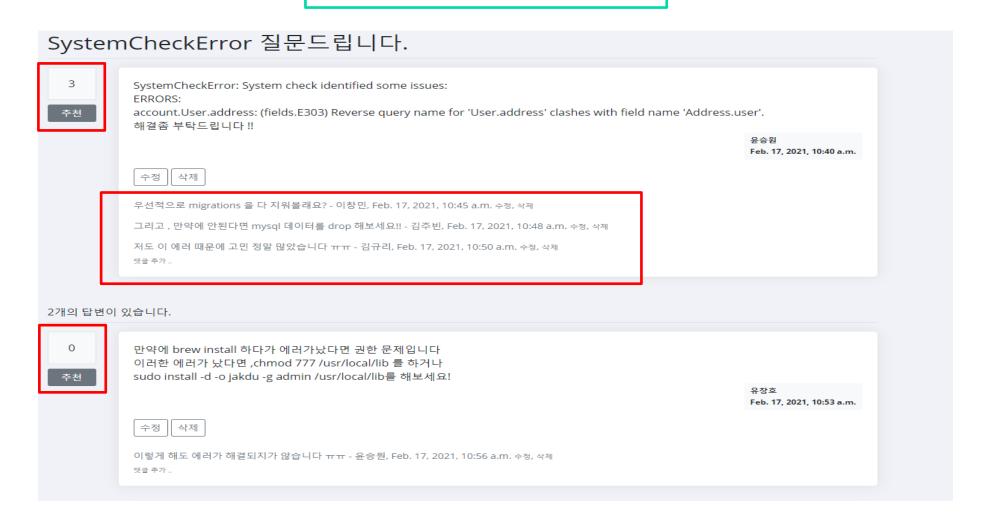
질문 등록하기



작성자로 검색하기

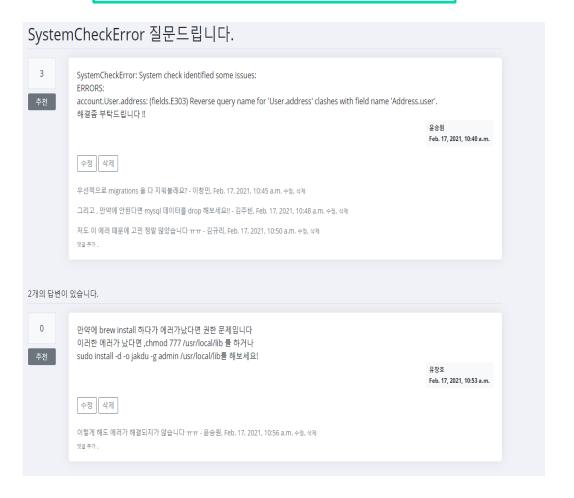
키워드로 검색하기

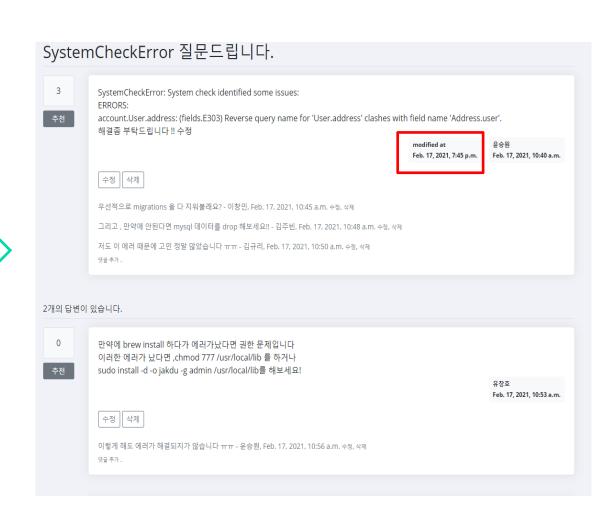
작성글 클릭시

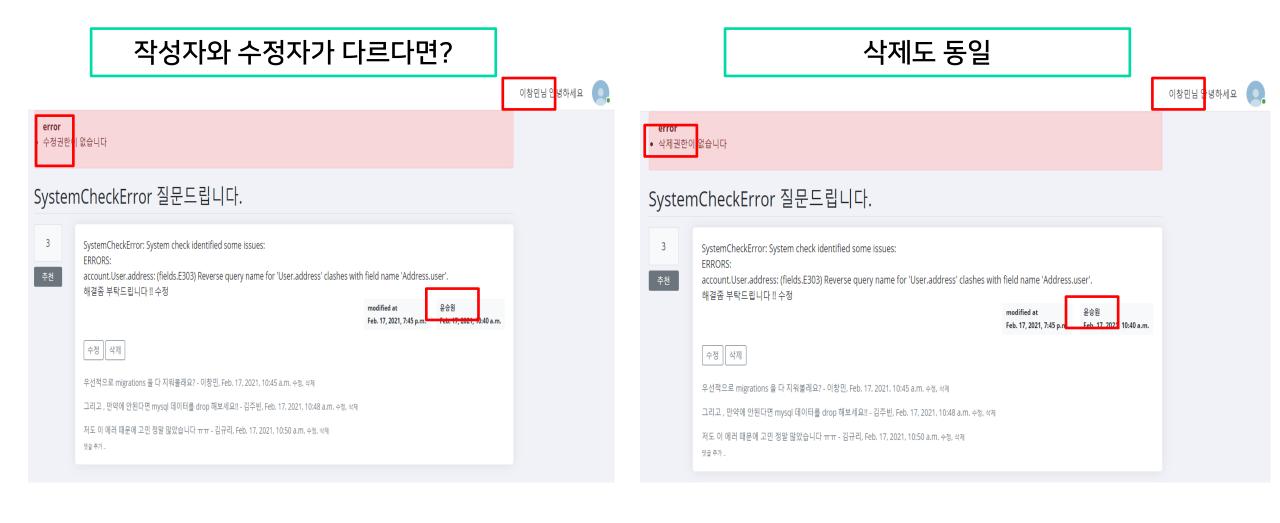


수정후

작성글 수정하기

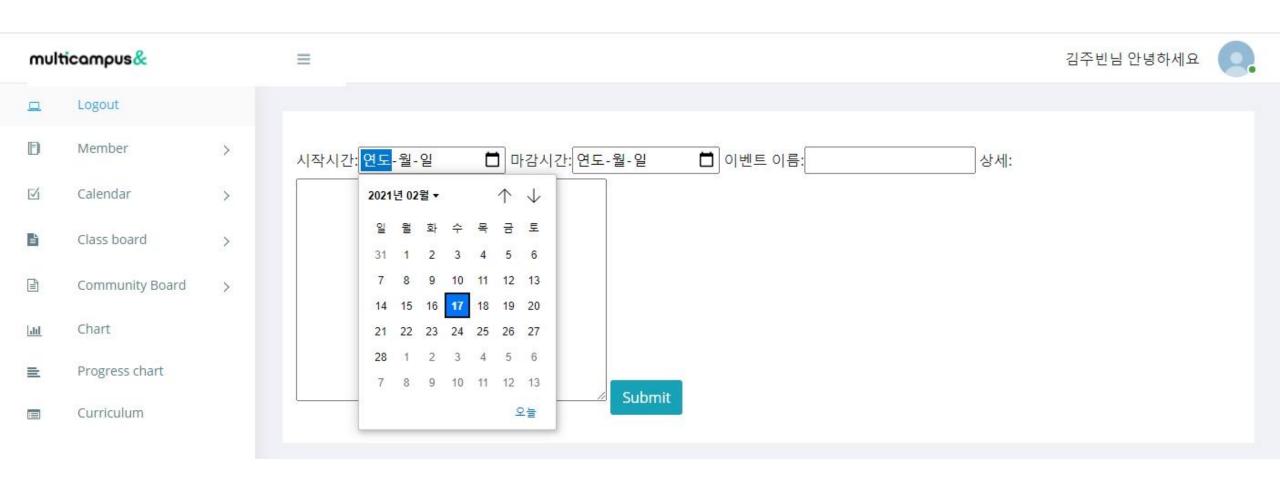


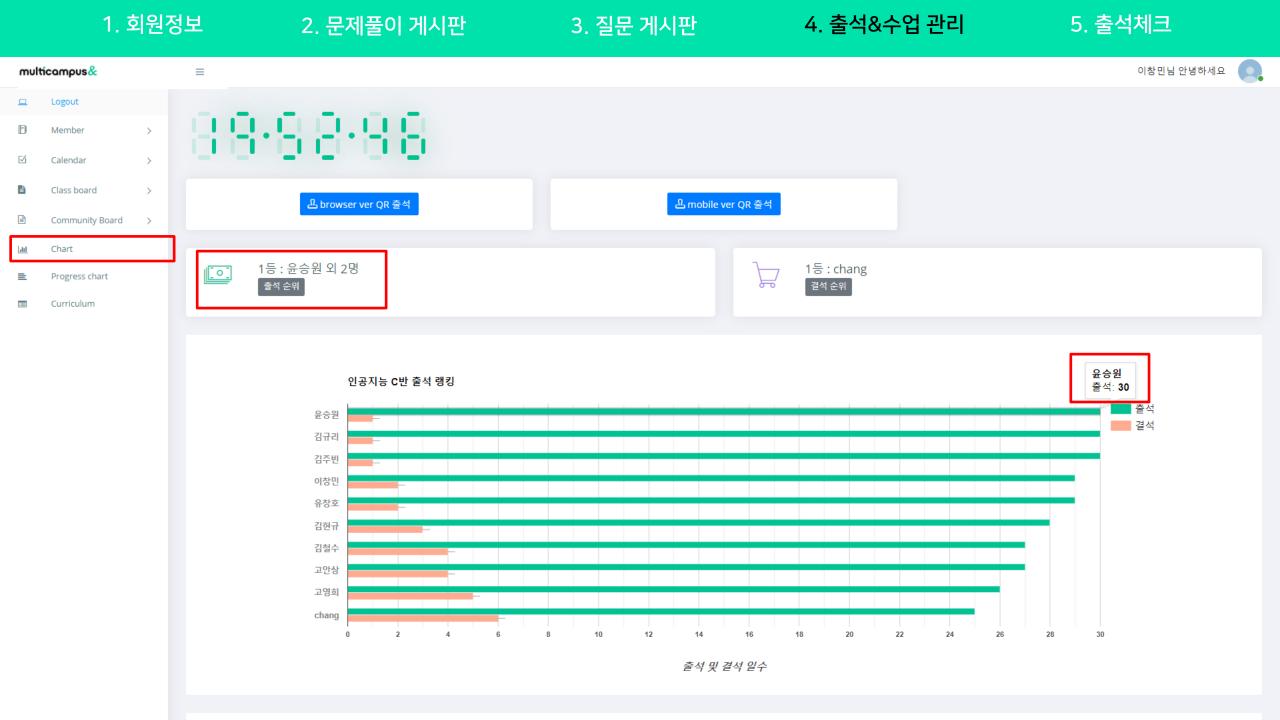


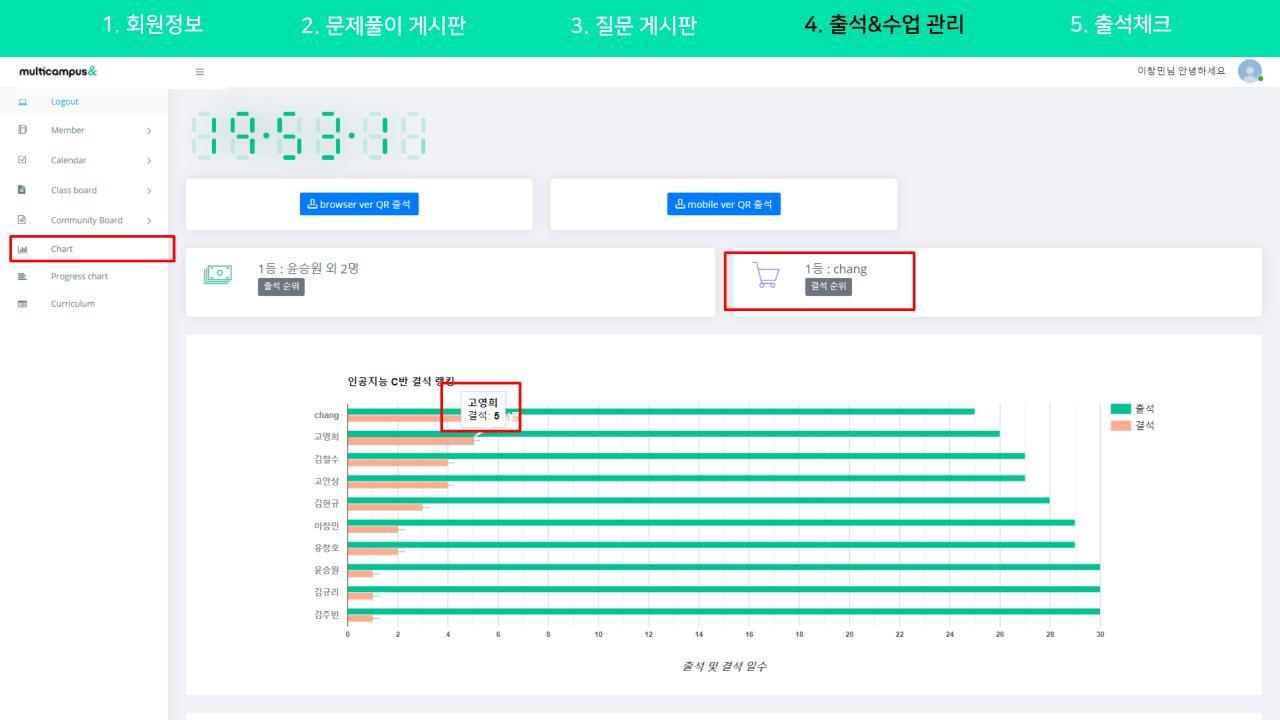


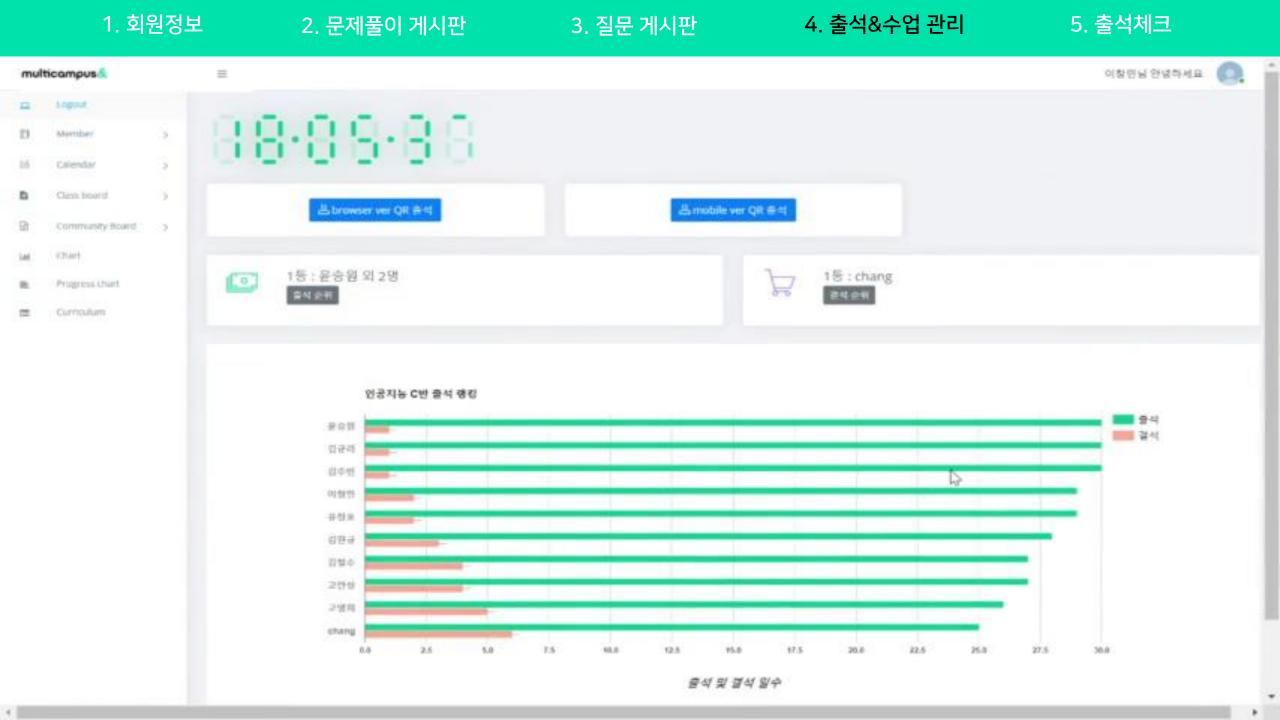


일정 추가





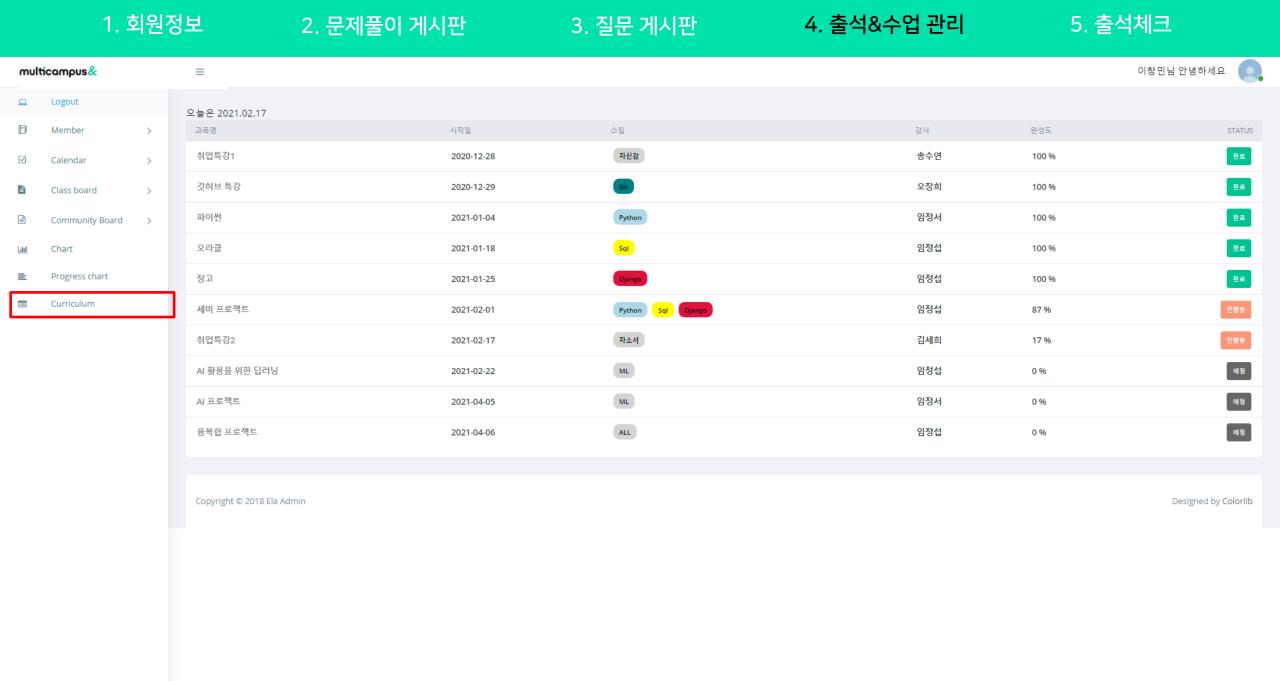


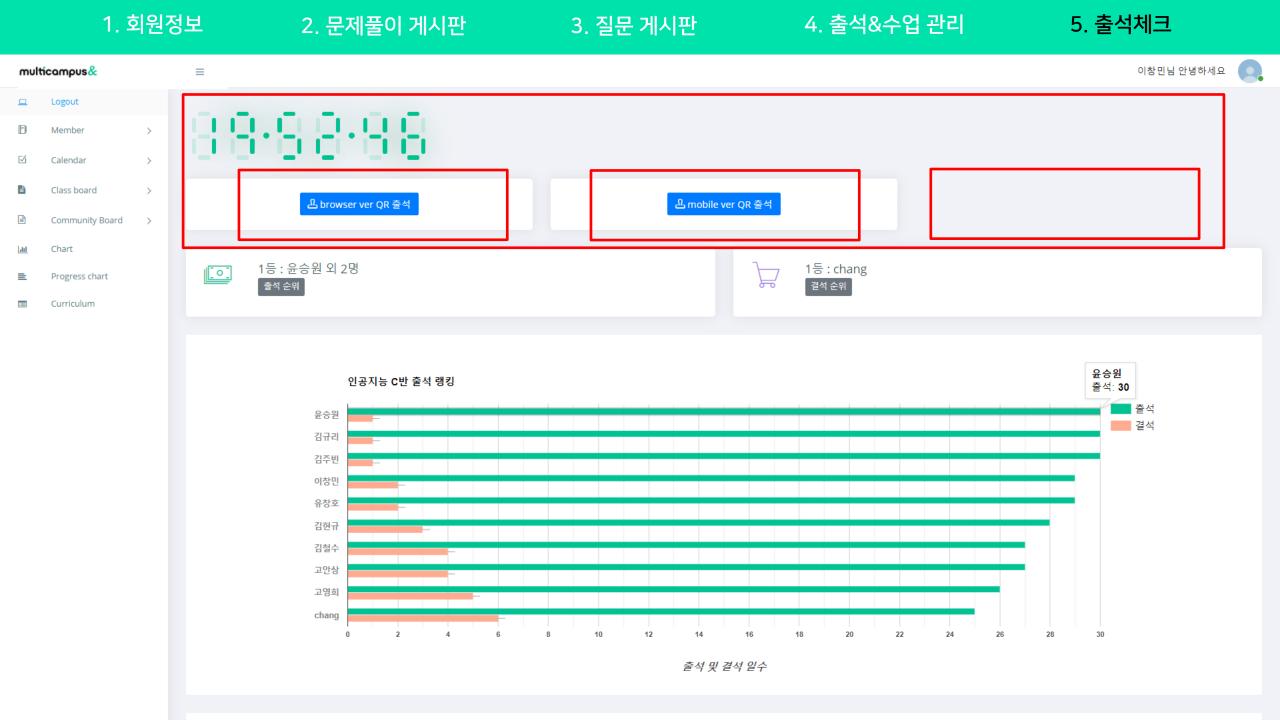


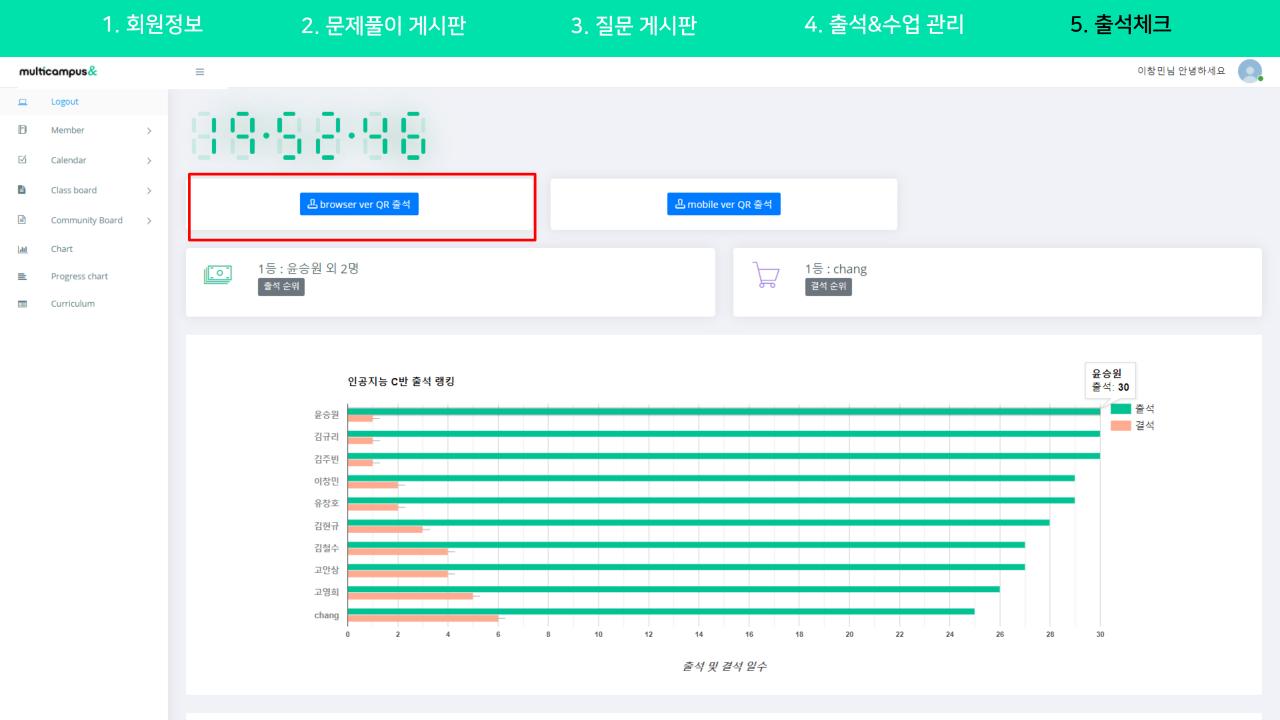












Zoom 화면으로 이동하면 자동 QR check



QR코드로 출석확인 부탁드립니다.

수업은 9시10분부터 시작하겠습니다

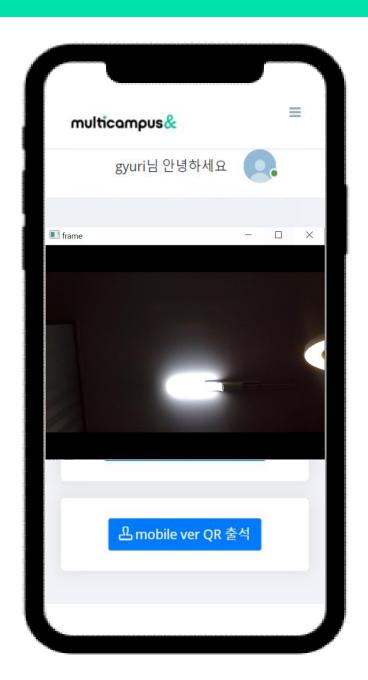
※ QR촬영은 검은 테두리까지 촬영하셔야 정확하게 인지됩니다.

■ 훈련과정 정보	
훈련기관명	멀티캠퍼스
훈련과정명	프로젝트형 AI 서비스 개발 (AIG20200000286598)
회차	3차
훈련기간	2020-12-28 ~ 2021-06-04









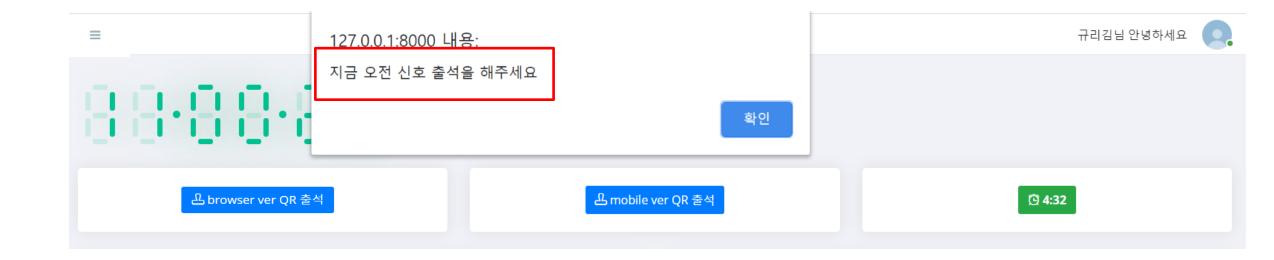




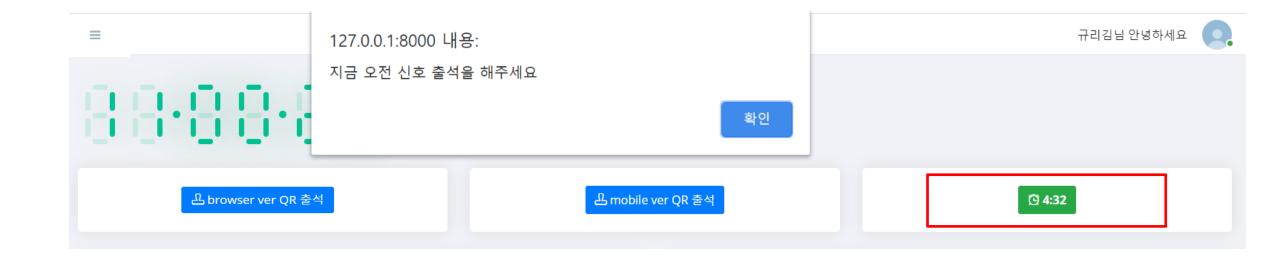




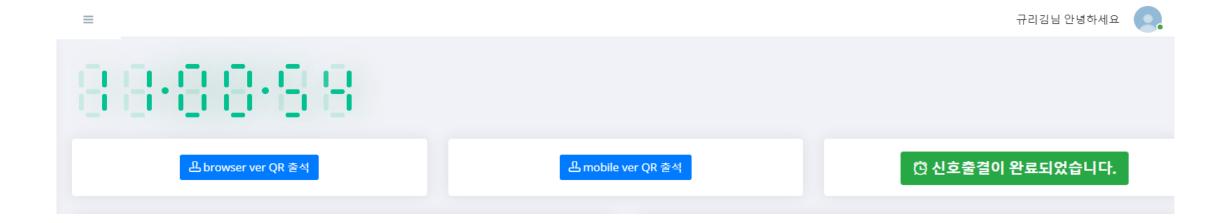
정각 11시 15시 알림창



남은 시간 표시



신호출결이 완료된 형태



Contents 05

프로젝트 후기

프로젝트를 진행하면서 좋았던 점

- 팀원간팀워크향상
- 공정함 유지를 통해 불만 최소화
- 주도적인 문제 해결력 향상

프로젝트를 진행하면서 아쉬웠던 점

- 비대면의 한계 → 소통 부정확
- 짧은시간의제약→고도화부족
- 개발에 대한 부담감으로 이탈자 발생

→ 개발자로 한걸음 나아가는 좋은 계기!

Thank You