

인테리어 체험 클래스 웹사이트 ‘공생’ - 사업체 페이지 구현(반장페이지)



조혜진

백엔드 개발(JAVA) 지원자

HOME

ABOUT

TECHNOLOGY

SKILLS

PROJECTS

EDUCATION

EXPERIENCE

CONTACT

1) 프로젝트 소개

이 프로젝트는 사용자가 다양한 인테리어 체험 클래스를 쉽게 찾고 예약할 수 있도록 돋는 플랫폼입니다. 사용자는 필터링과 검색 기능을 통해 개인의 취향과 필요에 맞는 클래스를 추천받고 원하는 클래스를 수강할 수 있습니다. 본 플랫폼은 특히 사업체의 효율적 운영을 위한 전용 페이지를 제공합니다. 사업체는 이 페이지를 통해 **클래스를 등록, 관리 할 수 있으며, 회원 관리 및 매출 분석** 등의 다양한 기능을 이용하여 사업 운영에 필요한 중요한 정보를 한눈에 파악할 수 있습니다.

2) 주요 기능 (사업체 페이지)

사업체 메인(요약)페이지 / 사업체 차트 페이지 / 클래스 관리 / 클래스 매출, 정산 / 회원관리



사업체 메인 페이지

본 페이지에서는 클래스 누적 정산금액, 월간매출, 클래스 등록 및 취소현황과 같은 중요한 경영 정보를 실시간으로 제공합니다. 또한 클래스 진행 상황, 신고 현황, 공지사항 업데이트 등의 기능을 통해 사업체 운영을 지원하고 효율적 관리를 가능하게 합니다.

3) 배운 점

이 프로젝트에서는 스프링 MVC와 AJAX, jQuery를 활용하여 동적인 웹페이지 개발 능력을 향상시켰고, JSON을 사용하여 서버와 클라이언트 간 효율적인 데이터 교환을 구현하는 방법을 배웠습니다. 또한, chart.js를 이용한 시각화를 통해 복잡한 정보를 명확하게 전달하는 기술을 습득했습니다.

사업체 차트 페이지

차트 페이지에서는 (1) 일별 클래스매출, (2) 일별 클래스 등록 수를 그래프로 시각화 하여 제공함으로써, 매출 동향과 사업체 클래스 인기도를 파악할 수 있습니다. 또한 (3) 클래스 등록 회원의 성비와 (4) 취소건수도 그래프로 확인이 가능하여 타깃 고객의 특성을 이해하고, 운영상의 문제점을 신속하게 파악할 수 있습니다.

클래스 등록 및 상세 페이지

클래스 등록 기능은 총 4단계의 세부 페이지를 통해 직관적이고, 자세한 정보입력을 가능하게 하며, 사업체 상세 페이지에서는 클래스 내역, 매출현황, 쿠폰 및 회원관리, 정산내역, 공지사항 등을 한눈에 파악하고 상세히 검토할 수 있습니다.

인테리어 체험 클래스 웹사이트 ‘공생’ – 사업체 페이지 구현(반장페이지)



4) 구현 기술



조혜진

백엔드 개발(JAVA) 지원자

HOME

ABOUT

TECHNOLOGY

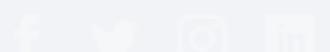
SKILLS

PROJECTS

EDUCATION

EXPERIENCE

CONTACT



5) 서버/DB



주요 담당 기능 - 사업체 메인 페이지

空生 반장님 페이지

▷ 반장 CHART

立方체 관리

클래스 등록

클래스 내역

반장 쿠폰 관리

▶️ 클래스 매출/정산

🔔 회원 관리

👤 반장님 공간

사업체 상세페이지
바로가기 사이드바
(클릭 시 상세 페이지 메뉴)

와플 목공방 반장님 | 옥

사업체명 출력

2024/03/18 (월요일)

당일 날짜 출력

사업체 관련 상세페이지 요약 출력 및
클릭 시 해당 내역 상세 페이지로 이동됨

총 클래스 누적 정산 금액입니다.

클래스 누적 정산 금액

클래스 총 정산 금액 :

2,502,900원

클래스 총 환불 금액 :

- 450,000원

당월 매출입니다

월간 매출

클래스 판매 금액 :

1,931,000원

할인 쿠폰 :

- 369,000원

당월 클래스 등록 현황입니다

월간 클래스 등록 현황

클래스 판매수 :

28건

당월 클래스 취소 현황입니다

월간 클래스 취소 현황

취소 요청 :

8건

환불 금액 :

- 450,000원

반장님의 진행중인 클래스입니다.

클래스 현황

1 건

운영중인 클래스 신고 현황입니다

클래스 신고 현황

3건

작가 공지사항

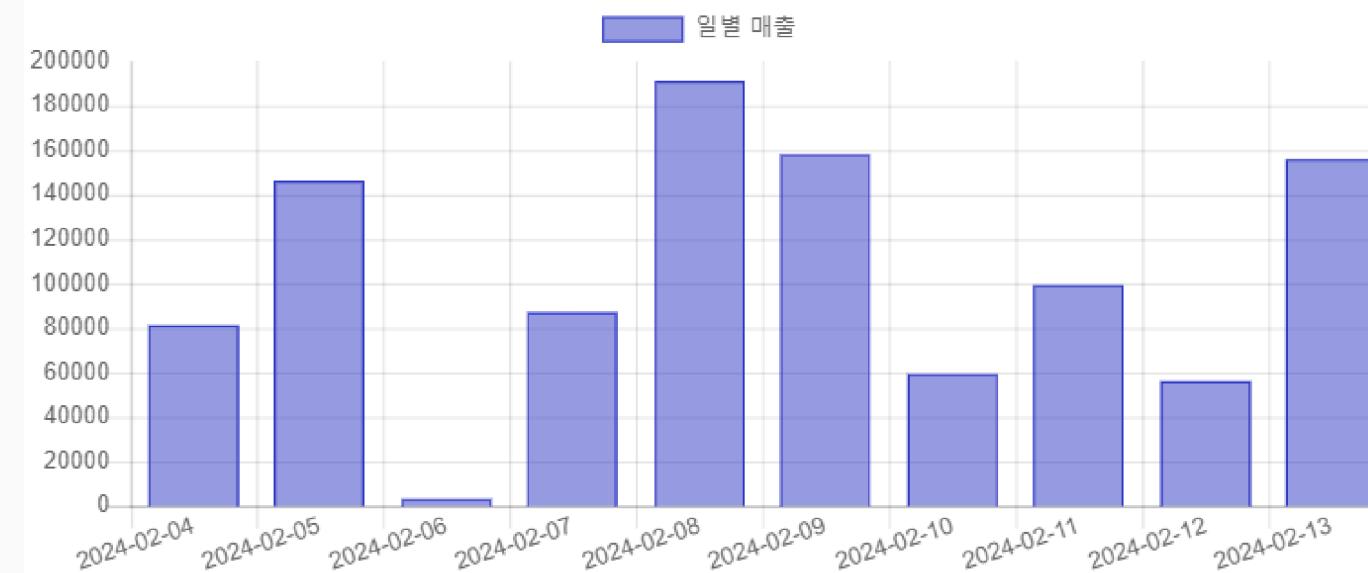
- [공지사항] 공생 홈페이지 점검 안내 / 2024-02-14
- [공지사항] 2월 고객센터 휴무일 안내 / 2024-02-13
- [TOP5] 2024년 2월 인기 반장 클래스 발표 / 2024-02-13

공지사항 클릭 시 모달창을 통해 상세내용 팝업페이지 기능 구현

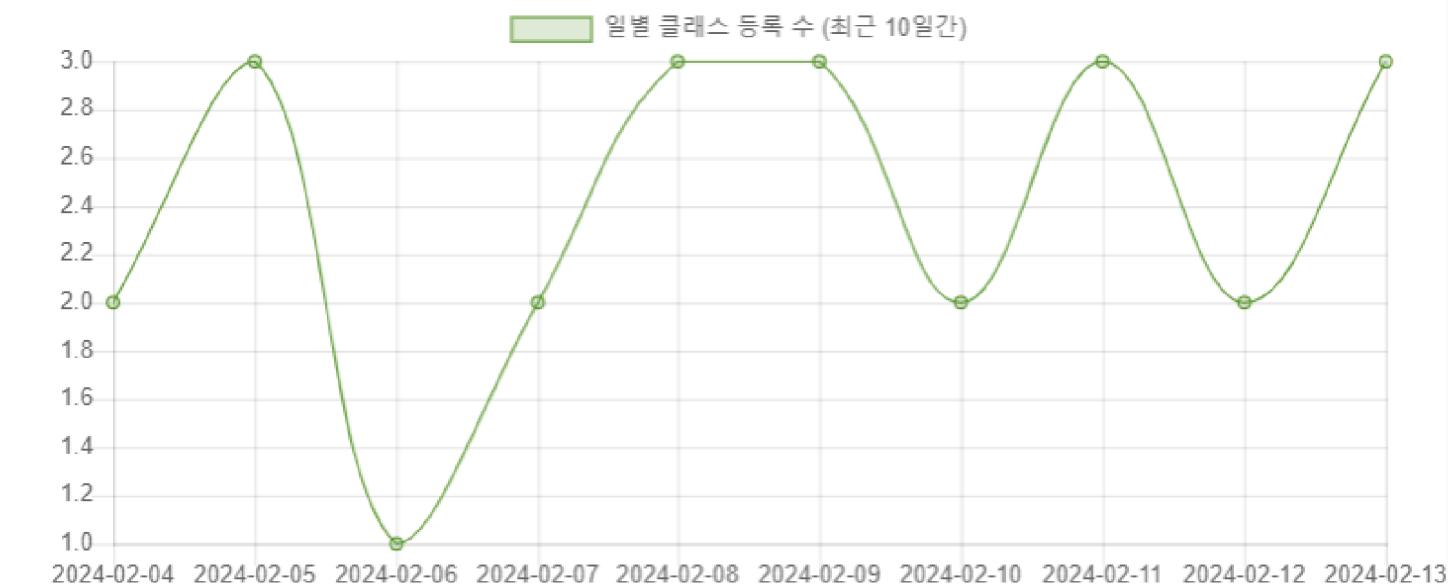
주요 담당 기능 - 사업체 차트 페이지

- chart.js를 활용하여 최근 10일 기준의 일별 클래스 매출, 등록 수, 취소 건수 및 클래스 등록 회원 성비를 직관적인 차트로 시각화하여 제공함.
- 상세 내역은 그래프 마우스 오버 시 나타남

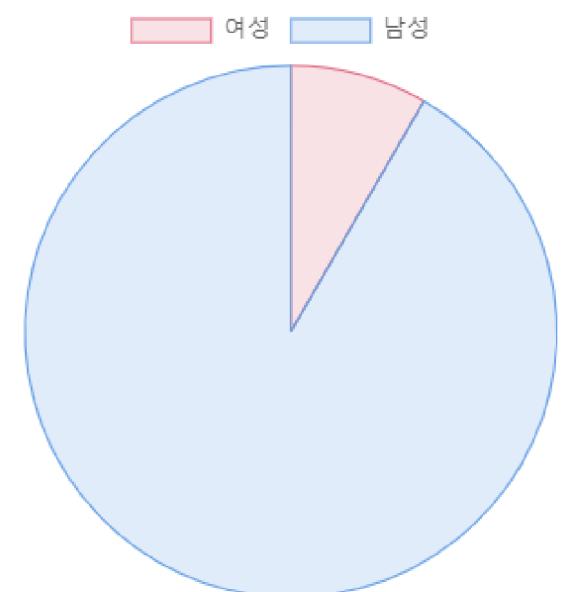
일별 클래스 매출 (최근 10일간)



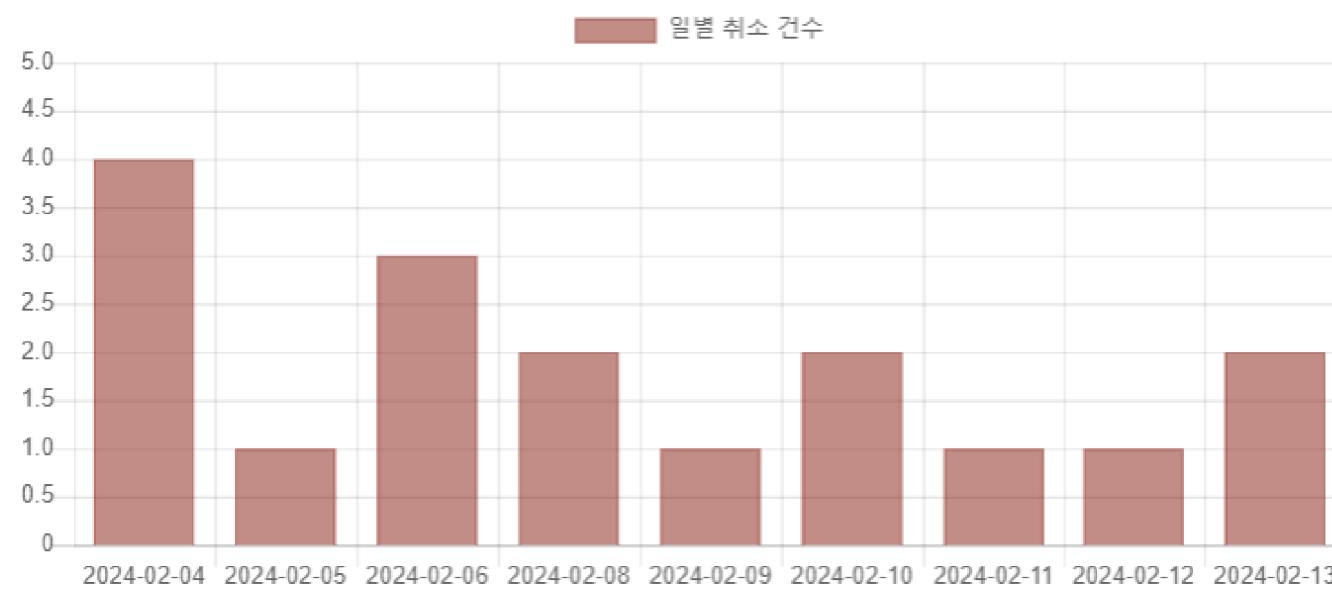
일별 클래스 등록 수 (최근 10일간)



클래스 등록 회원 성비



일별 클래스 취소 건수 (최근 10일간)



주요 담당 기능 - 클래스 등록 페이지 (기본 정보)

클래스 등록 페이지 탭(4단계)

기본 정보 스케줄 및 부가정보 기타 제공사항 검수 요청 및 약관 동의

클래스 등록 - 기본 정보

드롭다운으로 상세내역 선택 가능

모집 유형

정규모집

클래스 대분류

종합 인테리어

클래스 소분류

인테리어 소품

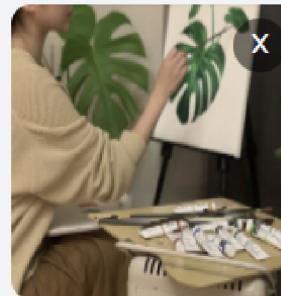
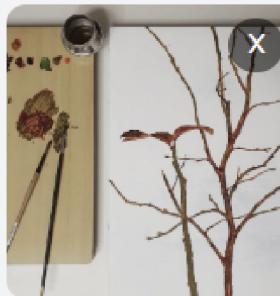
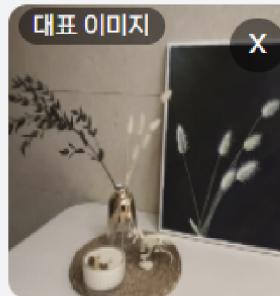
집 인테리어
상업공간 인테리어
주택 리모델링
집 수리
인테리어 소품

클래스 타이틀

[정규모집] 인테리어 소품 만들기 클래스

대표 사진 등록 (3/3)

- 사진은 대표 이미지 포함 최대 3장까지 첨부할 수 있습니다.
(1:1 비율 권장 / 최소 800px 이상 / 한 장당 최대 10MB)
- 등록된 사진은 공생 SNS, 광고 등 외부 채널에 클래스 홍보 목적으로 사용될 수 있습니다.



클래스 대표 이미지 사진 등록(최대 3장) –
제일 처음 등록한 이미지는 클래스의 대표 이미지로
홈페이지 메인 및 검색 시 노출됨

클래스 교육장소

기존 공방 주소

03042

부산광역시 부산진구 동천로 109

삼한골든게이트빌딩 7층

다른 주소 사용하기

우편번호

주소검색

기본주소

상세주소

다른 주소 등록 시 해당 주소로 등록됨

클래스 소개문

내용을 입력해주세요

주요 담당 기능 - 클래스 등록 페이지 (스케줄 및 부가 정보)

기본 정보

스케줄 및 부가정보

기타 제공사항

검수 요청 및 약관 동의

클래스 등록 - 스케줄 및 부가정보

일정 설정

일정 등록

일정 등록 버튼 클릭 시 일정 등록 가능한 모달창이 생성됨

일정 등록 모달창에서 일정 등록 후 저장을 누르면 수업 일정이 출력됨

일정 등록

요일

월 화 수 목 금 토 일

하나 이상의 운영요일이 선택되어야 합니다.

날짜

2024-03-23 ~ 2024-04-27

클래스 운영시간(한 타임당)

오후 07:00 ~ 오후 08:20

클래스 최대 인원(한 타임당)

6명

저장

요일	날짜	운영시간	최대 인원
화	2024-03-25	19:00 ~ 20:20	6명
금	2024-03-28	19:00 ~ 20:20	6명
화	2024-04-01	19:00 ~ 20:20	6명
금	2024-04-04	19:00 ~ 20:20	6명
화	2024-04-08	19:00 ~ 20:20	6명

커리큘럼 상세 등록

1단계) 상세 내용

| 파일 선택 선택된 파일 없음

커리큘럼 1단계 상세내용을 입력해주세요

커리큘럼 사진 및 상세내용 등록 가능

판매가격(원 단위)

100,000

원

천단위로 포매팅되어 클래스 판매가격 등록이 가능함

주요 담당 기능 - 클래스 등록 페이지 (기타제공사항 및 검수요청 및 약관 동의)

기본 정보 스케줄 및 부가정보 기타 제공사항 검수 요청 및 약관 동의

클래스 등록 - 기타 제공사항 **클래스의 기타 제공사항을 체크 박스 및 텍스트 박스로 나타냄**

기타 제공사항 선택

- 공방 보유 주차 공간 와이파이 커피 별도구매 대중교통 용이
- 택시/자가용 추천 음료/간식 제공

추가 제공사항 및 유의사항

준비물은 클래스에서 전부 제공됩니다. 따로 준비하실 준비물은 없습니다.

태그 입력 **스페이스바를 누를 시 #이 자동으로 붙어 태그 형식으로 저장 가능함**

※ 키워드를 입력하고 스페이스바를 누르면 자동으로 '#'가 붙습니다.

#셀프#인테리어#셀프인테리어#거실#주방#욕실#화장실

자주 하는 질문(FAQ)

질문 1

보통 몇시간이 걸리나요?

답변 1

커리큘럼대로 1시간 30분 정도면 한 작품을 만들 수 있습니다.

이용약관 클릭 시 팝업창으로 이용약관 상세 정보가 모달창으로 나타남

기본 정보 스케줄 및 부가정보 기타 제공사항 검수 요청 및 약관 동의

클래스 등록 - 검수 요청 및 약관 동의

- 서비스 이용약관 동의(필수)
- 서비스 개인정보 처리방침 동의(필수)
- 공생 환불 규정에 동의(필수)

공생 개인정보 처리방침

1. 총칙

(주)공생 [이하 "회사"]는 회원의 개인정보보호를 소중하게 생각하고, 회원의 개인정보를 보호하기 위하여 항상 최선을 다해 노력하고 있습니다.

1. 회사는 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」을 비롯한 모든 개인정보보호 관련 법률규정을 준수하고 있으며, 관련 법령에 의거한 개인정보처리방침을 정하여 이용자 권익 보호에 최선을 다하고 있습니다.

2. 회사는 「개인정보처리방침」을 제정하여 이를 준수하고 있으며, 이를 인터넷사이트 및 모바일 어플리케이션에 공개하여 이용자가 언제나 용이하게 열람할 수 있도록 하고 있습니다.

닫기

주요 담당 기능 - 클래스 내역 페이지

클래스 진행 여부 및 클래스 유형에 따라 클래스 필터링이 가능함

클래스 진행 여부

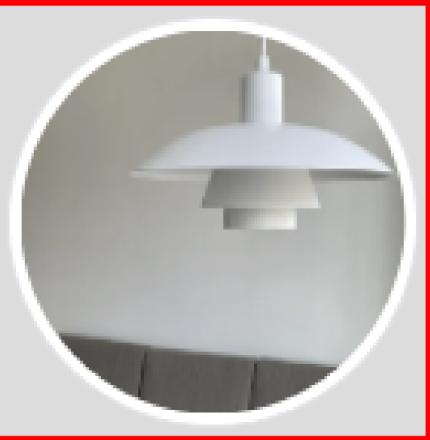
클래스 진행 예정 클래스 진행중 클래스 종료

클래스 유형

정규모집 원데이 클래스

클래스 기간에 따라 예정/종료/진행중 으로 나타남

클래스 진행중 → **클래스 진행 예정** **클래스 진행중** **클래스 종료**



정규모집
[정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기
바닥 시공 > 카페트 시공
📍 부산 해운대구 센텀서로 20 (케이엔엔월드아트홀) 라탄공방
⌚ 2024-02-20 ~ 2024-03-20 | ⚡ 150,000원

클래스 대표이미지 출력

클래스 수정 **클래스 삭제**

클래스가 진행중이거나 예정일 때 클래스 수정이 가능함

주요 담당 기능 - 클래스 매출/정산(매출 현황, 정산 내역, 정산 신청)

(1) 매출 현황

클래스 구매일 및 결제 상태에 따라 필터링 가능

클래스 구매일 시작: 연도-월-일 ~ 연도-월-일 검색

완료 취소

결제	결제번호	클래스명	결제 금액	결제일	삭제
완료	P000017	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	48,000원	2024-02-05	<button>삭제</button>
완료	P000021	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	47,000원	2024-02-09	<button>삭제</button>
완료	P000034	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	40,000원	2024-02-04	<button>삭제</button>
취소	P000038	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	50,000원	2024-03-12	<button>삭제</button>

매출 내역 클릭 시 매출 상세정보(모달창)가 나타남

매출 상세 정보 (결제번호: P000017)

결제 상태	취소
사업체 명	와플 옥공방
클래스 명	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'
회원 아이디	user0004
총 금액	50,000원
할인 금액	- 2,000원
결제 금액	48,000원
결제 일	2024-02-05
결제 유형	포인트 충전 결제
예약방문일	2024-02-05
예약 방문 시간	12:55:44
예약인원 수	2명

닫기

(2) 정산 내역

정산 신청일 시작: 연도-월-일 ~ 연도-월-일 검색

정산 완료일 시작: 연도-월-일 ~ 연도-월-일 검색

미정산 정산 신청 완료 정산 승인 완료 정산완료

초기화

정산 신청일 및 정산 완료일, 정산 상태에 따라 필터링 가능

선택한 항목 정산 신청

미정산 내역 체크 후 정산신청 시 정산 신청이 완료되면 정산 신청일이 출력됨

결제 번호	정산 상태	정산 신청일	총 결제 금액	할인 금액(쿠폰/포인트)	수수료 (10%)	정산 금액	정산 완료일
P000045	미정산		150,000원	- 75,000원	- 7,500원	67,500원	
P000046	미정산		100,000원	- 0원	- 10,000원	90,000원	

정산 상세내역

결제번호 : P000046

정산 내역 클릭 시 정산 상세내역 페이지로 포워딩됨

항목	내용
결제 번호	P000046
정산 상태	미정산
총 결제 금액	100,000원
할인 금액(쿠폰/포인트)	- 0원
수수료 (10%)	- 10,000원
정산 금액	90,000원
정산 신청일	
정산 완료일	
정산 신청	

주요 담당 기능 - 회원 관리(회원 목록, 리뷰 목록, 신고 관리)

(1) 회원 목록

클래스 등록 회원목록을 클래스 등록일 및 클래스 진행 여부에 따라 필터링 가능

클래스 등록일 검색					
연도-월-일	~	연도-월-일		검색	초기화
<input checked="" type="checkbox"/> 진행예정 <input checked="" type="checkbox"/> 진행중 <input checked="" type="checkbox"/> 종료					

#	클래스 진행 여부	회원아이디	회원명	성별	클래스 등록일	클래스명
1	진행중	user0003	나미리	여성	2024/02/01	[정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기

회원 클릭 시 회원 상세 정보(모달창)가 나타남

(2) 리뷰 목록

리뷰 등록일 검색

연도-월-일 ~ 연도-월-일

초기화 검색

1~2점 2~3점 3~4점 4~5점 5점

클래스에 대한 리뷰 목록을 등록일 및 별점에 따라 필터링 가능

#	클래스명	회원아이디	별점	리뷰 내용	리뷰 등록일
1	[정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기	user0002	5.0	너무 재밌었어요. 처음으로 만들어본건데 튼튼하고 다음에 또 만들어보고 싶어요! 정말 추천합니다.	2024-02-13 20:47:35

리뷰 클릭 시 리뷰 상세정보(모달창)가 나타남

(3) 신고 관리

신고일 시작

연도-월-일 ~ 연도-월-일

검색 초기화

접수 승인 반려

클래스에 대한 신고 내용을
신고일 / 신고상태에 따라 필터링 가능

회원 상세 정보

 user0003

이름: 나미리

회원 상태: 정상

닉네임: 블랙보리

수강 내역

- [정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기
- [원데이] 내 손으로 직접 그리는 인테리어 유화 그림
- [정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'

성별: 여성

생년월일: 2023-05-03

이메일: [REDACTED]@gmail.com

전화번호: 010-5282-[REDACTED]

신고 번호	신고 상태	신고일	신고 클래스명	신고 사유	상세내용
33	반려	2024/02/13	[정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기	환불 관련	클래스 커리큘럼이랑 너무 다른 과정이었습니다..

주요 담당 기능 - 반장님 등록(사업체 회원 변경 신청)

반장님 등록

대표 사진 등록


파일 선택 waffle.png **사업체 대표이미지 등록**

반장님 아이디
user0005 **기존 회원 아이디 출력**

반장님 이름(사업체 명)
와플목공방

공개 연락처(선택)
01019518182

공개 연락처(선택)
0101951

공개 이메일
@naver.com

사업체 주소
48058 주소검색
부산 해운대구 센텀서로 24 (KNN 아트센터)
7층

반장님 소개
안녕하세요. 인테리어 클래스 제공 와플 목공방입니다!

계좌 정보 입력

기업은행
781@naver.com
김와플 **정산내역에서 출력될 계좌 정보 입력**

어떤 클래스를 제공할 수 있나요?

- 바닥 시공
- 벽/천장 시공
- 부분 인테리어
- 야외 시공
- 종합 인테리어
- 기타 홈 인테리어

반장 신청

**반장신청 시 관리자 승인 후 전환 가능
(사업체 회원 전환)**