

하이호금속(주)
조혜진
Email
jyjhj3@naver.com
Phone
010-2409-3486

- 조혜진 포트폴리오 사이트
<http://c5d2308t2.itwillbs.com/PT/>

안주하지 않고 늘 발전하는
개발자 **조혜진** 입니다!

- 테이블 짬콩 / ID : user10 PW: qwer1234!
<http://c5d2308t2.itwillbs.com/zzimkong2>
 - 테이블 짬콩 GitHub
https://github.com/HyeongSeok-dev/Table_zzimkong.git
 - 공생 / ID : ceo12345 PW : qwer1234!
<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1> (메인)
<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1/company/main> (사업체)
- ※ 사업체 페이지 접속 : **사업체님** **알림** **로그아웃**
클릭 시 사업체 페이지 접속하실 수 있습니다.
- 공생 GitHub
<https://github.com/HyeongSeok-dev/Gongsaeng.git>

자기 소개



안녕하십니까, **조혜진**입니다.

안주하지 않고 늘 발전하여
오늘보다 내일이 기대되는 인재가 되겠습니다!

NAME	조혜진
SCHOOL	동아대학교 일본학과 / 경제학과(복수 전공)
CONTACT	jyjhj3@naver.com
BIRTH	1992.11.21
PORTFOLIO	http://c5d2308t2.itwillbs.com/PT/
자격증	정보처리기사 필기합격 리눅스 마스터 2급 1차 합격 JLPT N1 (일본어)

Language

- JAVA
- HTML / CSS
- JavaScript

DBMS

- MySQL
- Oracle

Tools

- Eclipse
- Dbeaver
- Workbench
- SQL Developer
- Android Studio
- MobaXterm
- VirtualBox

Framework

- Spring

WAS

- Apache HTTP Server
- Apache Tomcat

프로젝트 개발 환경

개발 언어



IDE



DB



서버



구현 기술



협업 기술





위치 기반 식당 예약 사이트 '테이블 찜콩'

- 개발기간 : 2023.11.13. ~ 2024.01.12. (8주)

- 개발인원 : 7인

- 기획의도 :

위생 등급 및 위치 기반의 식당 예약 서비스를 제공함으로써
사용자는 사전에 식당을 예약할 수 있으며 방문 후에는
평점과 후기를 남길 수 있음.

- 담당업무 : 리뷰 페이지, 신고 페이지

- 벤치마킹 사이트



테이블링

CATCHTABLE



- 테이블 찜콩 바로가기 [ID: user10 / PW : qwer1234!]

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/zzimkong2>

- 테이블 찜콩 GitHub

https://github.com/HyeongSeok-dev/Table_zzimkong.git



테이블 짚콩(1차 프로젝트) - 기획



요구사항 정의서

요구사항 정의서 바로가기

테이블 정의서

테이블 정의서 바로가기

리뷰페이지	조혜진									리뷰페이지에서 나갈수 있는 인도까지 볼만한거기름 리뷰작성 완료 후 이름 누르면 * 이름이 어디에 있는 이름
REVIEW_1	리뷰게시판(상단)	음식점 이름 고정	- 음식점 이름이 고정되어 TOP으로 계속 유지됨	주기능	중	완료	동작			
REVIEW_2	리뷰게시판(상단)	음식점 별칭	- 리뷰경수 / 리뷰 별칭 평균이 나타남 (+ 별칭요)	보조기능	중	완료	동작			
REVIEW_3	리뷰게시판(상단)	이런 곳 좋아요 갯수 출력	- 리뷰 작성페이지에서 이런 곳 좋아요 선택할 시 가게 좋아요 반영 - TOP에 이런 곳 좋아요 갯수 출력	보조기능	하	완료	동작			
REVIEW_4	리뷰게시판	이런 점이 좋아요	- 리뷰 작성 시 회원이 작성한 음식점 특징 저장하여, 자트로 반영(순위별로 정렬 / 그래프 비율) - 자트 옆에 회원이 선택한 특징 반영수 숫자로 보여줌	보조기능	하	완료	동작			- 등장조별에서는 그 그래프가
REVIEW_5	리뷰게시판	리뷰쓰기 버튼	- 방문제이름을 통해 방문완료한 회원만 리뷰가 작성 가능하도록 함 - 방문하지 않은 사용자가 리뷰쓰기 버튼을 클릭 시, 방문 완료한 회원만 리뷰 작성이 가능합니다 알림창 띄우기 - 예약번호(res. no) 하단상 리뷰 버튼만 가능	주기능	상	완료	동작			- 리뷰쓰기 버튼 영역에 아무런 것 같아요 - 아니면 버튼 클릭을 키워줄 이요 - 아예 바로 리뷰 버튼에서 "리뷰쓰기"가 이벤트던가?
REVIEW_6	리뷰게시판	사진 리뷰	- 첫 열한 사진영상이 있는 리뷰의 사진영상을 보임	보조기능	중	완료	동작			
REVIEW_7	리뷰게시판	리뷰 중 갯수 표시	- 알 열 화살표를 누를 시 사진영상이 넘겨짐 - 총 리뷰의 갯수를 표시함	보조기능	하	완료	동작			
REVIEW_8	리뷰게시판	메뉴/특징	- 특징, 맛만족도/서비스/대기시간/음식량 (리뷰에 각 단어의 키워드가 들어가면 클릭 시 펼쳐짐에 나타남)	보조기능	하	완료	동작			- 특징을 누를때값이 있는걸 기것은 사라져요 * 클릭선택은 구현 후해서
REVIEW_9	리뷰게시판	사진 리뷰만 체크박스 클릭	- 사진영상 리뷰만 체크박스 클릭 시 사진영상이 첨부된 리뷰만 리뷰리스트에 나타남	보조기능	하	완료	동작			
REVIEW_10	리뷰게시판(리뷰리스트)	사진/닉네임 표시	- 작성자의 닉네임과 사진 나타남	주기능	중	완료	동작			
REVIEW_11	리뷰게시판(리뷰리스트)	사진/닉네임 표시	- 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 사진이 첨부됨	주기능	상	완료	동작			
REVIEW_12	리뷰게시판(리뷰리스트)	작성, 열상 5개까지 첨부가능	- 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 열상 5개까지 첨부됨 - 열상을 첨부 가능	보조기능	하	보류	보류			
REVIEW_13	리뷰게시판(리뷰리스트)	리뷰리스트 상단	- 리뷰 중 갯수가 보임 - 특징(맛만족도/서비스/대기시간/음식량) 버튼을 누르면 관련 후기가 나타남 - 최신순 별칭순 방문완료한 하이라이프를 누를 시 리뷰가 최신순, 별칭순으로 정렬됨	보조기능	하	완료	동작			

REVIEW_20	리뷰 작성 페이지(상단)	음식점 이름	- 음식점 이름에 상단에 크게 나타남	주기능	상	완료	동작	음식점 페이지에서 리뷰 누르면 음식점의 리뷰페이지로 가지 > 수정
REVIEW_21	리뷰 작성 페이지(상단)	사용자 방문 일 수 표현	- 사용자에 예약내역 및 리뷰를 조회해 해당 음식점의 방문 횟수를 n번째 방문으로 나타남	보조기능	하	완료	동작	일단 디비상은 2번째 방문으로 한만 남겼음 > hahat234 / 등경조밥 => 수정완료(이유: 방문완료)
REVIEW_22	리뷰 작성 페이지(상단)	별칭 선택	- 식당에 대한 별칭 평가 가능 (별 누를 시, 별 별의 색이 채워짐) - 사용자가 좋아요 버튼 클릭 시, 가계의 좋아요 수에 반영됨 - 좋아요 버튼 누를 시 '좋아요'가 반영되었습니다 토스트 메시지 팝업 - 좋아요 버튼 취소시 '좋아요'가 취소되었습니다 토스트 메시지 팝업	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_23	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	'이런 곳 좋아요' 버튼	- 사용자가 음식점에 남길 키워드를 음식/가격, 분위기, 편의시설/기타, 키워드 없음으로 나타냄	보조기능	상	완료	동작	
REVIEW_24	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	이런 점이 좋아요 선택 박스	- 사용자가 선택한 키워드는 리뷰게시판 자트로 반영됨	보조기능	상	완료	동작	- 자트로 반영이 안되다가 수정함 : 오후 12시 30분 반영은 사진이! 리뷰수정, 리뷰수정 시 사진은 등록이 안됨 <후>를 눌러서 새로고침 해야 함
REVIEW_25	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	사진 추가	- 사진 추가 가능	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_26	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	사진 편집	- (부가) 사진 편집할 수 있는 모바일에서 API	보조기능	하	보류	보류	
REVIEW_27	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	리뷰 작성 유의 사항	- 리뷰 작성 유의사항 클릭 시 유의사항 모달창으로 뜸(닫기 버튼)	보조기능	하	완료	동작	클릭하면 페이지 최상단으로 모달창이 뜨면 종료됨
REVIEW_28	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	등록하기 버튼	- 등록하기 버튼 클릭 시 등록 완료 페이지로 전환	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_29	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	리뷰 쓰기 완료 페이지	- 리뷰 쓰기 완료 메시지 - X 버튼 클릭 시 상세페이지로 이동	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_30	리뷰 신고 페이지(상단)	리뷰 신고 이름	- 리뷰 신고 이름 고정	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_31	리뷰 신고 페이지(상단)	리뷰 신고 아이디	- 신고박스로 신고사유 / 가지 선택가능(복수선택 불가)	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_32	리뷰 신고 페이지(상단)	신고 버튼	- 등록하기 버튼 누를 시, 현 화면으로 이동 - 신고박스로 신고사유 / 가지 선택가능(복수선택 불가) - 디폴트값 (첫번째 항목) - 선택하지 않을 시 신고 불가	주기능	상	완료	동작	- 신고사유 / 대문본보 / 내용 / 제곡박스 복수선택 안됨 > > 수정완료
REVIEW_33	리뷰 신고 페이지(작성 부분)	신고자 정보	- 일반/관계자로 나눠 라디오버튼(복수 선택 불가) - 디폴트값: 일반	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_34	리뷰 신고 페이지(작성 부분)	신고자 정보		주기능	상	완료	동작	

테이블명	컬럼명	컬럼id	자료형	NN	PK	FK	UK	테이블id	review
no	컬럼명	컬럼id	자료형	NN	PK	FK	UK		비고
1	리뷰글 등록번호	review_num	int	○	○				AI
2	리뷰 글쓴이	user_id	varchar(45)	○		○			
3	사업장 번호	com_id	int	○		○			
4	리뷰글 조회수	review_hits	int	○					
5	예약 번호	res_idx	int	○		○		삭제(240109)	
6	리뷰 제목	review_subject	varchar(100)	○					
7	리뷰 내용	review_content	varchar(1000)	○					
8	리뷰 별점	review_score	int	○					
9	(분위기) 인테리어가 멋져요	review_mood_interior	int	○				사업장번호로 그룹 묶은 뒤 카운트 하면 됨(sum)	1: true 0: false
10	(분위기) 혼잡하기 좋아요	review_mood_alone	int	○					
11	(분위기) 매장이 넓어요	review_mood_large	int	○					
12	(분위기) 단체모임 하기 좋아요	review_mood_meeting	int	○					
13	(분위기) 뷰가 좋아요	review_mood_view	int	○					
14	(음식/가격) 양이 많아요	review_food_big	int	○					
15	(음식/가격) 음식이 맛있어요	review_food_deli	int	○					
16	(음식/가격) 가성비 좋아요	review_food_cheap	int	○					
17	(음식/가격) 재료가 신선해요	review_food_fresh	int	○					
18	(음식/가격) 건강한 맛이에요	review_food_healthy	int	○					
19	(편의시설/기타) 친절해요	review_etc_kind	int	○					
20	(편의시설/기타) 주차하기 편해요	review_etc_parking	int	○					
21	(편의시설/기타) 화장실이 깨끗해요	review_etc_toilet	int	○					
22	(편의시설/기타) 음식이 빨리나와요	review_etc_fast	int	○					
23	(편의시설/기타) 아이와 가기 좋아요	review_etc_child	int	○					

테이블명		<리뷰 댓글(회원/업주)>						테이블id	comment
no	컬럼명	컬럼id	자료형	NN	PK	FK	UK		비고
1	리뷰 댓글 등록번호	comment_num	int		○				업주/이용자 JOIN
2	리뷰 원본글	review_num	varchar(100)	○		○			- 리뷰댓글에 추가하기 - 작성자/업주 댓글달기 -> 원래는 '게시판목록' 카테고리리로 참조해서 나감(근데 안해도됨!!)
3	이용자 ID	user_id	varchar(45)	○		○			
4	회원 구분(회원/업주)	comment_category	int	○					TINYINT으로? DB에선 boolean 이 요결과표기되어서 바뀐거요 업주나 댓글을 남기는건 업주아이디로 로그인인 되었을때 표시?
5	댓글 내용	comment_content	varchar(1000)	○					
6	등록일시	comment_update	datetime	○					수정 시 등록일시 들어씩음(23/11/29)
7	상태(status)	comment_status	int	○					1: 정상 2: 플라인드
8	참조글번호	comment_re_ref	int	○					
9	참조스레벨	comment_re_lev	int	○					
10	순서번호	comment_re_seq	int	○					

테이블명		<신고>						테이블id	report
no	컬럼명	컬럼id	자료형	NN	PK	FK	UK		비고
1	신고글 번호	report_num	int		○				
2	리뷰 원본글	review_num	int			○			
3	회원 아이디	user_id	varchar(45)	○		○			
4	신고 사유	report_reason	int	○					[사유1]: 정정하지 못함/ 2: 직원이 불친절함/ 3: 기타
5	신고자 정보	report_person	int	○					[리뷰] 4: 신뢰하기 어려운 홍보/ 5: 음란성,부적절 / 6. 명예훼손 및 저작권침해
6	상세 내용	report_content	varchar(1000)	○					1: 일반사용자 / 2: 레스토랑 관계자
7	답변받을 이메일 주소	user_email	varchar(45)						사업장/리뷰 신고내용 카테고리리로 구분
8	답변받을 전화번호	user_phone	varchar(45)						전화번호/이메일 하나는 NULL로 비워두기

테이블 짚콩(1차 프로젝트) - 설계



ERD

ERD 바로가기



테이블 찜콩(1차) 구현 파트 - 리뷰 작성



방문 수 / 리뷰 작성 여부 / 좋아요 반영

프라한

3번째 방문

2024-01-30 11:00
2024-01-11 15:00 (작성완료)
2024-01-23 16:30
2024-01-30 11:00

- **JSTL**을 활용해, 방문 기록을 카운트하고, 이미 리뷰가 작성된 경우 새 리뷰 작성 제한.



이곳이 마음에 든다면,
'좋아요'를 눌러주세요

이런 곳 좋아요

- 좋아요 여부에 따라
토스트 메시지 출력

좋아요가 반영되었습니다

리뷰 상세내용 작성

어떤 점이 좋았나요?

이 장소에 어울리는 키워드를 골라주세요.

음식/가격

분위기

편의 시설/기타

양이 많아요

인테리어가 멋져요

친절해요

선택할 키워드가 없어요

음식이 맛있어요

혼밥하기 좋아요

주차하기 편해요

가성비가 좋아요

매장이 넓어요

화장실이 깨끗해요

재료가 신선해요

단체모임 하기 좋아요

음식이 빨리 나와요

건강한 맛이에요

뷰가 좋아요

아이와 가기 좋아요

체크박스를 통해 DB에 저장 후, 상세페이지 내 **차트**로 출력

리뷰를 남겨주세요

사진 추가

업주와 다른 사용자들이 상처받지 않도록 좋은 표현을 사용해주세요.(500자수 제한)

- 이미지 파일만 등록하도록 제한

리뷰 작성 유의사항

등록하기



상세 페이지 상단

프라한 ♥ 20 이런 곳 좋아요

21개 리뷰 별점 평균

★
4.14

이런 점이 좋았어요 ②



- **chart.js** 를 통해 DB에 저장된 키워드를 카운트 순위별로 정렬해 차트로 출력함

- 방문 내역이 있을 경우에만 리뷰 쓰기 버튼 활성화

리뷰쓰기

사진 리뷰



- 클릭 시 사진 리스트 이동함

리뷰 21

☒ 사진 리뷰만 보기

특징

맛 18

만족도 10

서비스 10

대기 시간 3

음식량 7

- **Ajax**를 통해 해당 키워드가 포함된 리뷰 필터링 기능



리뷰 리스트

프로찜콩러
★ 4.5



너무 맛있어서 또 가고 싶어요 🥰!!!! 정말 해리단길 맛집이에요♥ 추천합니다!

5

삭제 수정

최신순 | 별점 높은 순 | 별점 낮은 순

- Ajax를 이용한 리뷰 필터링 기능

- 해당 리뷰에 작성된 댓글 수 출력
- 클릭 시 댓글 창 팝업으로 표시

리뷰 댓글 기능

프라한

- | | |
|-----------------|-------------|
| 제제 | 01-12 01:26 |
| 정말 또 가고싶어요!!!! | 답글 달기 |
| 古人古 | 01-12 01:40 |
| 맛아요 또 가고싶어요 | 답글 달기 |
| res123 | 03-15 21:06 |
| 좋은 리뷰 감사합니다. | 답글 달기 |
| 프로찜콩러 | 03-16 12:12 |
| 굿굿! ❌ | 답글 달기 |
| 프로찜콩러 | 03-16 12:11 |
| 너무 유용한 리뷰입니다 🙌❌ | 답글 달기 |

- 각 리뷰 당 댓글 및 답글 작성 기능

리뷰에 따뜻한 댓글을 남겨주세요

댓글 쓰기



리뷰 신고



RES123

★ 5.0



젤 좋아하는 브런치 카페예요! 늘 맛있어요 ✨

3

리뷰 신고하기

- 타인이 작성한 리뷰일 경우 신고하기 버튼이 활성화 됨.

신고 페이지

← 리뷰 신고

신고 사유

- ☒ 신뢰하기 어려운 홍보 게시물
- ☒ 음란성 또는 부적절한 내용
- ☒ 명예훼손 및 저작권 침해

신고자 정보

- ☒ 일반 사용자
- ☐ 레스토랑 관계자

상세 내용

타당한 사유가 없는 허위 신고 시 이용에 제한이 가해질 수 있으므로, 신중하게 제보해 주세요.
신고된 내용은 7일 이내의 검수과정을 거친 후 적용됩니다.(500자 제한)

답변 받으실 휴대폰 번호

010 10

답변 받으실 이메일 주소

@naver.com

수집하는 개인정보는 신고 내용 처리를 위해 꼭 필요한 정보로 동의 후 이용 가능하며, 수집된 정보는 관련 법령에 따라 3년간 보관 후 삭제됩니다.
*수집 개인정보: 이메일, 휴대폰 번호

☒ [필수] 개인정보 수집 및 이용 동의

보기

취소

신고하기

- JavaScript를 통해 동의하지 않을 시 신고 불가 및 알림창 팝업.

c5d2308t2.itwillbs.com 내용:

개인정보 수집 및 이용 동의를 체크해 주세요

확인

인테리어 체험 클래스 사이트 '공생(空生)'

- 개발기간 : 2024.01.15. ~ 2024.02.14. (4주)
- 개발인원 : 7인
- 기획의도 :
인테리어 체험 클래스를 쉽게 찾고 예약할 수 있는 플랫폼.
사용자는 필터링과 검색기능을 통해 개인의 취향과 필요에 따라
클래스를 수강할 수 있으며, 사업체는 클래스를 등록 및 관리할 수 있음.
- 담당업무 : 사업체 페이지
- 벤치마킹 사이트

CLASS101

일상을 채우는 취미공간
숨쉴만한



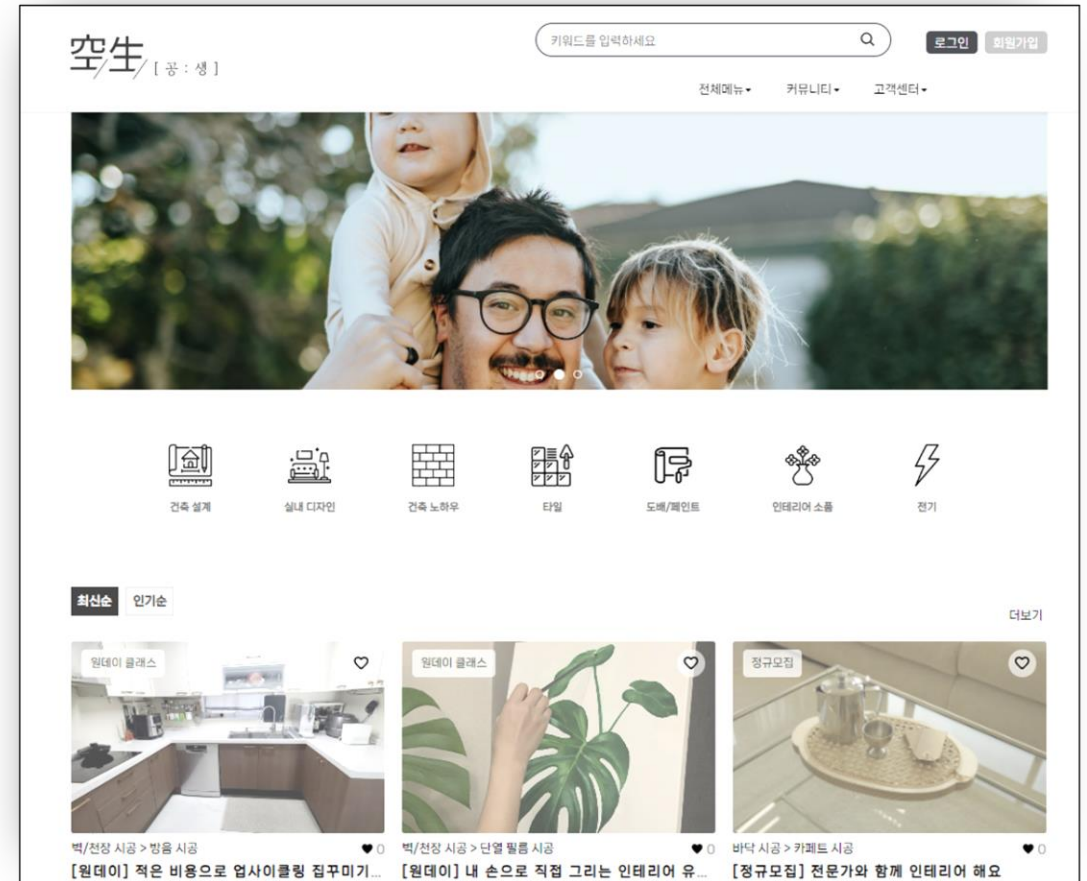
- 공생 바로가기 [ID : ceo12345 / PW : qwer1234!]

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1> (메인)

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1/company/main> (사업체)

- 공생 GitHub

<https://github.com/HyeongSeok-dev/Gongsaeng.git>



※ 사업체 페이지 접속 : **사업체님** 알림 로그아웃

클릭 시 사업체 페이지 접속하실 수 있습니다.

2차 프로젝트 '공생(空生)' - 기획

空生

요구사항 정의서

요구사항 정의서 바로가기

요구사항 ID	요구사항 명	요구사항 조혜진	요구사항 상세내용	기능분류	중요도	진행사항
CEO_01	반장님 페이지 메인	클래스 누적 정산금액	- 클래스 총 정산 금액 출력 - 클래스 총 환불 금액 출력	보조기능	중	완료
CEO_02	반장님 페이지 메인	월간매출	- 클래스 판매금액 출력 - 할인쿠폰 사용금액 출력	보조기능	중	완료
CEO_03	반장님 페이지 메인	월간 클래스 등록 현황	- 취소 요청 출력 - 환불금액 출력	보조기능	중	완료
CEO_04	반장님 페이지 메인	취소 현황	- 취소 요청 현황 출력 - 환불금액 출력	보조기능	중	완료
CEO_05	반장님 페이지 메인	작가 프로필	- 작가 프로필 사진 출력 - 작가 프로필 사진 모집 버튼	보조기능	중	보류
CEO_06	반장님 페이지 메인	클래스 신고 현황	- 클래스 신고 현황 개수 출력 - 클릭 시 신고계산으로 이동	보조기능	상	완료
CEO_07	반장님 페이지 메인	운영 중인 클래스 수	- 운영 중인 클래스 카운트 출력 - 클래스 수 누르면 클래스 내역 페이지로 이동	보조기능	중	완료
CEO_08	반장님 페이지 메인	작가 공지사항 / 자주 묻는 질문	- 작가 공지사항 상위 5건 출력 및 누르면 게시글로 이동 - 자주 묻는 질문 5건 출력 및 누르면 게시글로 이동	보조기능	하	완료
CEO_09	클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색	- yyyy-mm-dd ~ yyyy-mm-dd 선택 후 검색버튼을 누르면 해당 기간 내 클래스 내역 출력됨	주기능	상	완료
CEO_10	클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색(날짜 버튼)	- 전체/오늘/주말/개월/3개월 버튼 누를 시 해당 기간 내 클래스 내역 출력됨	주기능	상	보류
CEO_11	클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색(기간 형태)	- 드롭다운(정규모집/원데이/상시모집)	주기능	상	완료
CEO_12	클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색(진행상태)	- 드롭다운(승인완료 / 승인 대기중 / 보류 / 반려)	주기능	상	완료

프로그램 리스트

프로그램 리스트 바로가기

담당자	조혜진	company		
파트명	파트상세	URL	JSP	method
반장님 페이지 (업주)	반장님 등록	company/banjang/register	company_banjang_register	
	반장님 홈	company/profile	company_profile	
	클래스 내역	company/class	company_class	company/class
	클래스 등록	company/class/register	company_registration1 company_registration2 company_registration3 company_registration4	company/class/register
	예약일정 관리	company/reservation	company_reservation	company/reservation
	반장 쿠폰 관리	company/coupon	company_coupon	company/coupon
	매출 현황	company/sales	company_sales	company/sales
	정산 신청	company/income	company_income	company/income
	정산 내역	company/income/list	company_income_list	company/income/list
	회원목록	company/member	company_member	company/member
	리뷰 목록	company/review	company_review	company/review
	메세지 관리	company/message	company_message	company/message
	반장 커뮤니티	company/community	company_community	company/community
	반장 공지사항	company/notification	company_notification	company/notification
	1:1문의	company/inquiry	company_inquiry	company/inquiry

테이블 정의서

테이블 정의서 바로가기

테이블명	클래스							
테이블 ID	class							
No.	컬럼명	컬럼 ID	자료형	NN	PK	FK	UK	비고
1	클래스 번호	class_idx	int		O			AUTO INCREMENT
2	사업장 대표 아이디	member_id	varchar(100)	O		O		
3	클래스명	class_title	varchar(100)	O				
4	기간형태	class_category	int	O				1: 정규모집 2: 원데이
5	수업 회차	class_times	int	O				수업 회차 2회 ~ 10회까지(등록 시 생략)
6	금액	class_price	int	O				
7	클래스 등록일(수정일)	class_date	date	O				
8	클래스 시작 시간	class_start_time	time	O				
9	클래스 종료 시간	class_end_time	time	O				
10	시작일	class_start_date	date	O				
11	종료일	class_end_date	date	O				
12	요일	class_day	varchar(100)	O				요일: 월화수목금토일 1010100 (월수금)
13	클래스 최대 인원	class_member_count	int	O				
14	대표사진1	class_pic1	varchar(500)	O				
15	대표사진2	class_pic2	varchar(500)					
16	대표사진3	class_pic3	varchar(500)					

담당자	조혜진	company		
파트명	파트상세	URL	JSP	method
반장님 페이지 (업주)	반장님 등록	company/banjang/register	company_banjang_register	
	반장님 홈	company/profile	company_profile	
	클래스 내역	company/class	company_class	company/class
	클래스 등록	company/class/register	company_registration1 company_registration2 company_registration3 company_registration4	company/class/register
	예약일정 관리	company/reservation	company_reservation	company/reservation
	반장 쿠폰 관리	company/coupon	company_coupon	company/coupon
	매출 현황	company/sales	company_sales	company/sales
	정산 신청	company/income	company_income	company/income
	정산 내역	company/income/list	company_income_list	company/income/list
	회원목록	company/member	company_member	company/member
	리뷰 목록	company/review	company_review	company/review
	메세지 관리	company/message	company_message	company/message
	반장 커뮤니티	company/community	company_community	company/community
	반장 공지사항	company/notification	company_notification	company/notification
	1:1문의	company/inquiry	company_inquiry	company/inquiry

2차 프로젝트 '공생(空生)' - 설계

空生

ERD

ERD 바로가기



사업체

com_idx INT
com_img VARCHAR(500)
member_id VARCHAR(100)
com_name VARCHAR(100)
com_category VARCHAR(100)
com_address VARCHAR(100)
com_tel VARCHAR(100)
com_introduction VARCHAR(1000)
com_bank VARCHAR(100)
com_account INT
com_account_name VARCHAR(100)
com_status INT
com_reg_date DATETIME

클래스

class_idx INT
member_id VARCHAR(100)
class_title VARCHAR(100)
class_category INT
class_price INT
class_date DATE
class_start_time TIME
class_end_time TIME
class_start_date DATE
class_end_date DATE
class_day VARCHAR(100)
class_member_count INT
class_pic1 VARCHAR(500)
class_pic2 VARCHAR(500)
class_pic3 VARCHAR(500)
class_curriculum1 VARCHAR(500)
class_curriculum2 VARCHAR(500)
class_curriculum3 VARCHAR(500)
class_main_category INT
class_sub_category INT
class_offering INT
class_caution VARCHAR(1000)
class_tag VARCHAR(1000)
class_question1 VARCHAR(500)
class_answer1 VARCHAR(500)
class_question2 VARCHAR(500)
class_answer2 VARCHAR(500)
class_question3 VARCHAR(500)
class_answer3 VARCHAR(500)

사업체 페이지 메인

전체 메뉴 구성

- 1) 반장 CHART
- 2) 클래스 관리
 - 클래스 등록
 - 클래스 내역
 - 반장쿠폰 관리
- 3) 클래스 매출/정산
 - 매출 현황
 - 정산 신청
 - 정산 내역
- 4) 회원 관리
 - 회원 목록
 - 리뷰 목록
 - 신고 관리
- 5) 반장님 공간
 - 반장 공지사항

空生 반장님 페이지

- 반장 CHART
- 클래스 관리
- 클래스 등록
- 클래스 내역
- 반장쿠폰관리
- 클래스 매출/정산
- 회원관리
- 반장님 공간

- 아코디언 효과를 적용한
사이드바 메뉴로 간결하게 구성

- 실시간 수치를 계산하여 출력하고,
클릭 시 관련된 게시판으로 이동.

2024/03/28 (목요일)

와플 목공방 반장님 | 0

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

2 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 / 2024-02-11

- 클릭 시 모달창으로 해당
게시글의 내용 확인 가능

[공지사항] 공생 홈페이지 점검 안내

2024-02-14 05:01:36.0

2/15(목) 홈페이지 점검으로 인해 일시적으로 접속이 불가합니다.

닫기

사업체 차트



- chart.js를 이용해 최근 10일간의 사업체 관련 데이터를 차트로 제공함.

클래스 내역

- 클래스 진행 여부 및 유형에 따라 필터링
- 클래스 날짜에 따라 진행여부 구분

클래스 진행 예정 클래스 진행중 클래스 종료

클래스 진행 여부

☐ 클래스 진행 예정 ☒ 클래스 진행중 ☐ 클래스 종료

클래스 유형

☐ 정규모집 ☐ 원데이 클래스

클래스 진행중

원데이 클래스

[원데이] 내 손으로 직접 그리는 인테리어 유화 그림

벽/천장 시공 > 단열 필름 시공

부산 해운대구 센텀서로 20 (케이엔엔월석아트홀) 유화공방

2024-03-26 ~ 2024-05-10 | 100,000원

클래스 수정 클래스 삭제

- 클래스가 진행중 & 예정일 때만 수정 버튼 활성화

1단계) 기본 정보

- 4개의 탭과 클래스 등록을 위한 단일폼으로 구성됨

기본 정보 | 스케줄 및 부가정보 | 기타 제공사항 | 접수 요청 및 약관 동의

클래스 등록 - 기본 정보

모집 유형: 정규모집

클래스 대분류: 부분 인테리어

클래스 소분류: 주방 리모델링

클래스 타이틀: 클래스 이름을 입력해 주세요

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 목적

대표 이미지

- JavaScript를 이용해 대분류에 따라 소분류 출력

- 클래스 대표 이미지 표기

클래스 교육장소

○ 기존 공방 주소

03042

부산광역시 부산진구 동천로 109

삼한골든게이트빌딩 7층

● 다른 주소 사용하기

우편번호

주소검색

기본주소

상세주소

- 주소 검색 API를 통해 기존 주소가 아닌 다른 주소 등록 가능

예) 판교역로 166, 분당 주공, 백현동 532

tip
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호
예) 판교역로 166, 제주 청단로 242

지역명(동/리) + 번지
예) 백현동 532, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서함명 + 번호
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

2단계) 스케줄 및 부가정보

일정 등록 모달창

클래스 등록 - 스케줄 및 부가정보

일정 설정

일정 등록

요일	날짜	운영시간	최대 인원
월	2024-03-31	10:15 ~ 14:15	5명
수	2024-04-02	10:15 ~ 14:15	5명
금	2024-04-04	10:15 ~ 14:15	5명
월	2024-04-07	10:15 ~ 14:15	5명
수	2024-04-09	10:15 ~ 14:15	5명

- 일정 등록 버튼 클릭 시 일정 등록 모달창 활성화
 요일/날짜/시간/인원 선택 시JavaScript로 일정
 계산하여 출력

일정 등록

요일

월 화 수 목 금 토 일

하나 이상의 운영요일이 선택되어야 합니다.

날짜

2024-04-01 ~ 2024-04-10

클래스 운영시간(한 타임당)

오전 10:15 ~ 오후 02:15

클래스 최대 인원(한 타임당)

5명

저장

3단계) 기타 제공사항

클래스 등록 - 기타 제공사항

기타 제공사항 선택

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

추가 제공사항 및 유의사항

내용을 입력해주세요

태그 입력

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

#인테리어#셀프인테리어

자주 하는 질문(FAQ)

질문 1

자주하는 질문을 입력해주세요

답변 1

자주하는 질문의 답변을 입력해주세요

- 태그 검색을 용이하게 하기 위해, 스페이스를 누를 시 #이 자동으로 붙어서 출력됨

4단계) 약관 동의

클래스 등록 - 검수 요청 및 약관 동의

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

이전

클래스 등록

- 필수 약관에 동의하지 않을 시 클래스 등록 불가하며 등록 시 알림 메시지 출력

매출 현황

- 클래스 구매일 및 결제 상태에 따른 **필터링** 기능

클래스 구매일 시작: 연도-월-일 ~ 클래스 구매일 끝: 연도-월-일

☒ 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	<input type="button" value="삭제"/>
완료	P000021	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	47,000원	2024-02-09	<input type="button" value="삭제"/>
완료	P000034	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	40,000원	2024-02-04	<input type="button" value="삭제"/>
취소	P000038	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	50,000원	2024-03-12	<input type="button" value="삭제"/>

- **클릭 시** 해당 결제내역에 대한 **상세내역** 출력

매출 상세 내역

매출 상세 정보 (결제번호: P000017)

결제 상태	취소
사업체 명	와플 목공방
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
결제일	2024-02-05
결제 유형	포인트 충전 결제
예약방문일	2024-02-05
예약 방문 시간	12:55:44
예약인원 수	2명

정산 내역

정산 신청일 시작 연도-월-일 ~ 정산 신청일 끝 연도-월-일 검색

정산 완료일 시작 연도-월-일 ~ 정산 완료일 끝 연도-월-일 검색

☒미정산 ☒정산 신청 완료 ☒정산 승인 완료 ☒정산완료

초기화

- 정산내역 클릭 시 상세 내역으로 이동

선택한 항목 정산 신청

결제 번호	정산 상태	정산 신청일	총 결제 금액	할인 금액(쿠폰/포인트)	수수료 (10%)	정산 금액	정산 완료일
P000017	정산완료	2024-02-14	50,000원	- 2,000원	- 4,800원	43,200원	2024-02-14
P000021	정산 신청 완료	2024-02-03	50,000원	- 3,000원	- 4,700원	42,300원	
P000034	정산 신청 완료	2024-01-31	50,000원	- 10,000원	- 4,000원	36,000원	

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		

- 체크 박스 체크 후 정산신청 클릭 시 DB상태 변경 및 정산 신청일 반영됨

정산 상세 내역

정산 상세내역	
결제번호 : P000045	
항목	내용
결제 번호	P000045
정산 상태	미정산
총 결제 금액	150,000원
할인 금액(쿠폰/포인트)	- 75,000원
수수료 (10%)	- 7,500원
정산 금액	67,500원
정산 신청일	
정산 완료일	
정산 신청	정산 신청

- 정산 상세 내역 출력 및 해당 페이지 내에서도 정산 신청이 가능함

공생(2차) 구현 파트 - 회원 관리

空/生

회원 목록

클래스 등록일 검색

연도-월-일



~ 연도-월-일



검색

초기화

☒ 진행예정 ☒ 진행중 ☒ 종료

- 클래스 등록일 별 / 진행 상태 별
회원 필터링 기능

- 클릭 시 회원 상세내역 출력

#	클래스 진행 여부	회원아이디	회원명	성별	클래스 등록일	클래스명
1	진행중	user0004	이재환	남성	2024/03/04	[원데이] 내 손으로 직접 그리는 인테리어 유화 그림
2	진행중	user0034	정순길	남성	2024/03/05	[원데이] 내 손으로 직접 그리는 인테리어 유화 그림
3	진행중	user0033	이해솔	여성	2024/03/04	[원데이] 내 손으로 직접 그리는 인테리어 유화 그림
4	진행중	user0032	박별하	남성	2024/03/03	[원데이] 내 손으로 직접 그리는 인테리어 유화 그림

회원 상세 내역

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 k@gmail.com

전화번호 010- 7171

리뷰 목록 & 신고 관리

리뷰 등록일 검색

연도-월-일



~ 연도-월-일



초기화

검색

☐ 1~2점 ☐ 2~3점 ☐ 3~4점 ☐ 4~5점 ☐ 5점

- 클릭 시 상세 내역 출력 / 필터링 기능 구현

#	클래스명	회원아이디	별점	리뷰 내용	리뷰 등록일
1	[정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기	user0003	5.0	너무 재밌었어요. 처음으로 만들어본건데 튼튼하고 다음에 또 만들어보고싶어요! 정말 추천합니다.	2024-02-13 20:47:35

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..



하이호금속(주)
조혜진

Email
jyjhj3@naver.com

Phone
010-2409-3486

- 조혜진 포트폴리오 사이트

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/PT/>

계속 해서 성장하며 발전해 나가겠습니다.
감사합니다!

- 테이블 짬콩 / ID : user10 PW: qwer1234!

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/zzimkong2>

- 테이블 짬콩 GitHub

https://github.com/HyeongSeok-dev/Table_zzimkong.git

- 공생 / ID : ceo12345 PW : qwer1234!

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1> (메인)

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1/company/main> (사업체)

※ 사업체 페이지 접속 :

사업체님

알림

로그아웃

클릭 시 사업체 페이지 접속하실 수 있습니다.

- 공생 GitHub

<https://github.com/HyeongSeok-dev/Gongsaeng.git>