



㈜싸인랩 개발자

# 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 찜콩 / ID : user10 PW: qwer1234! http://c5d2308t2.itwillbs.com/zzimkong2
- 테이블 찜콩 GitHub https://github.com/HyeongSeok-dev/Table\_zzimkong.git
- 공생 / ID : ceo12345 PW : qwer1234! (사업자) http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1
- 공생 GitHub https://github.com/HyeongSeok-dev/Gongsaeng.git

#### **ABOUT ME**



조혜진 1992.11.21 동아대학교 일본학과 / 경제학과 복수전공

#### **EDUCATION**

2023.08.21 ~ 2024.02.15

프로젝트 기반 핀테크 서비스 자바 개발자 과정 (960시간)

#### SKILL & TOOL

[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



# 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







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

http://c5d2308t2.itwillbs.com/zzimkong2

- 테이블 찜콩 GitHub

https://github.com/HyeongSeok-dev/Table zzimkong.git





# 개발 언어













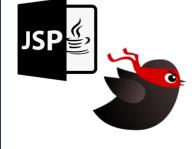
DB



서버



# 구현 기술

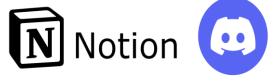








# 협업 기술









Google Sheets



# 요구사항 정의서

#### <u>요구사항 정의서 바로가기</u>

2	뷰페이지	조혜진						리뷰페이지에서 나갈수 있는 안되니까 불편한듯가게이름
REVIEW_1	리뷰게시판(상단)	음식점 이름 고정	- 음식점 이름이 고정되어 TOP으로 계속 유지됨	주기능 🔻	중 ▼	(완료 ▼	등작 🔻	리뷰작성 완료 후 이름을 누. > 이름이 어디에 있는 이름이
REVIEW_2	리뷰게시판(상단)	음식점 별점	- 리뷰갯수 / 리뷰 별점 평균이 나타남 (+ 별모양)	보조기능 ▼	중 🕶	완료 ▼	등작 🔻	
REVIEW_3	리뷰게시판(상단)	이런 곳 좋아요 갯수 출력	- 리뷰 작성페이지에서 이런 곳 좋아요 선택할 시 가게 좋아요 반영 - TOP 에 이런 곳 좋아요 갯수 출력	보조기능 ▼	<b>하 ·</b>	완료 ▼	등작 🔻	
REVIEW_4	리뷰게시판	이런 정이 좋았어요	- 리뷰 작성 시 회원이 작성한 음식점 특징 저장하여, 자트로 반영(순위별로 정렬 / 그래프 비율) - 차트 열에 회원이 선택한 특징 반영수 숫자로 보여움	보조기능 🔻	하	완료	동작 🔻	- 동경초밥에서는 그래프가
REVIEW_5	리뷰게시판	리뷰쓰기 버튼	- 점용테이분을 통해 방문인료한 회원만 리뷰가 작성 가능 하도록 함. - 병료하지 않은 사용자가 리뷰고가 버튼을 들릭 시, 방문 완료한 회원만 리뷰 작성이 가능합니다 알람정 띄우기 - 예약번호(Ses Idu) 하나당 리뷰 하나만 가능	주기능 🔻	상•	완료	동작 🔻	리뷰쓰기 버튼 영역에 마우. 것 같아요 아니면 버튼 크기를 키우는 => 이거 코드 바뀌면서 css '리뷰쓰러가기' 이런단어가
REVIEW_6	리뷰게시판	사진 리뷰	- 첫 화면) 사진/영상이 있는 리뷰의 사진/영상 만 보임 - 양 옆 화살표를 누를 시 사진/영상이 넘겨짐	보조기능 ▼	중 ▼	완료 ▼	등작 🔻	
REVIEW_7	리뷰게시판	리뷰 종 갯수 표시	- 종 리뷰의 갯수를 표시함	보조기능 ▼	하 🔻	완료 ▼	동작 🔻	
REVIEW_8	리뷰게시판	메뉴/특징	- 특징 : 맛/만족도/서비스/대기시간/음식량 (리뷰에 각 단어의 키워드가 들어가면 클릭 시 필터링되어 나타남)	보조기능 ▼	<b>Ů</b>	완료 ▼	동작 🔻	특징을 누를때 값이 있는걸 기존의 것은 사라져요 > 중복선택은 구현 못해서
REVIEW_9	리뷰게시판	사진 리뷰만 체크박스 클릭	- 사진/영상 리뷰만 체크박스 클릭 시 사진/영상이 첨부된 리뷰만 리뷰리스트에 나타남	보조기능 ▼	하 🔻	완료 ▼	동작 🔻	
REVIEW_10	리뷰게시판(리뷰리스트)	작성자) 리뷰작성자 사진/닉네임 표시	- 작성자의 닉네임과 사진 나타남	주기능 🔻	⊗ •	완료	동작 🔻	
REVIEW_11	리뷰게시판(리뷰리스트)	사진) 사진 첨부가능	- 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 사진이 첨부됨	주기능 ▼	상	완료	등작 🔻	
REVIEW_12	리뷰게시판(리뷰리스트)	영상) 영상 5개까지 첨부가능	- 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 영상이 5개까지 첨부됨 - 영상은 재생 가능	보조기능 ▼		보류 •	「보류 ▼	
REVIEW_13	리뷰게시판(리뷰리스트)	리뷰리스트 상단	- 리뷰 중 갯수가 보여진 - 특징((맛)연축되시비스(대기시간/음식량) 버튼을 누르면 관련 후기가 나타남 - 최신순) 발점높은순   행정보온순 하이퍼링크 누를 시 리뷰가 최신순,발점순으로 정렬됨	보조기능 ▼	<b>া</b>	완료 ▼	등작 🔻	

REVIEW_20	리뷰 작성 페이지(상단)	음식점 이름	- 음식점 이름에 상단에 크게 나타남	주기능 🔻	8	완료	동작 🔻	음식점 페이지에서 리뷰 눌렀 음식점의 리뷰페이지로 가져! > 수정
REVIEW_21	리뷰 작성 페이지(상단)	사용자 방문 일 수 표현	- 사용자의 예약내역 및 리뷰를 조회해 해당 유식적의 방문 횟수를 n번째 방문으로 나타내	보조기능 ▼	<b>Ŏ</b> ▼	완료	동작	일단 디비상은 2번째 방문중 (한번만 남겼음) > haha1234 / 동경조밥 => 수정완료(이유 : 방문완료사
REVIEW_22	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	별점 선택	- 식당에 대한 별점 평가 가능 (별 누를 시, 빈 별의 색이 채워짐)	주기능 🔻	중 ▼	완료	등작 🔻	702-(111022-
REVIEW_23	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	'이런 곳 좋아요' 버튼	- 사용자가 좋아요 버튼 클릭 시 가게의 좋아요 수에 반영됨 - 좋아요 버른 누를 시 '좋아요가 반영되었습니다' 토스트 메세지 팝업. - 좋아요 버튼 취소시 '좋아요가 취소되었습니다' 토스트 메세지 팝업.	보조기능 ▼	<b>া</b>	완료	등작 🔻	
REVIEW_24	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	어떤 점이 좋았나요 셀렉트 박스	- 사용자가 음식점에 남길 키워드를 음식/가격, 분위기, 편의시설/기타, 키워드 없음 으로 나타냄 - 사용자가 선택한 키워드는 리뷰게시판 차트에 반영됨	보조기능 ▼	중 🕶	완료 🔻	•	-차트반영이 안되다가 수정하 : 첫화면 차트 반영은 사진이
REVIEW_25	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	사진 추가	- 사진 추가 가능	주기능 🔻	상•	완료	•	리뷰수정 - 리뷰 수정시 사진을 등록이 안됨 f5를 눌러서 새로고침 해야 참
REVIEW_26	리뷰 작성 페이지(작성	사진 편집	- (부가) 사진 편집을 할 수 있는 포토에디터 API			보류 🔻	보류 ▼	
REVIEW_28	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	리뷰 작성 유의 사항	- 리뷰 작성 유의사항 클릭 시 유의사항 모달창으로 뚬(닫기 버튼)	보조기능 ▼	하 🔻	완료 ▼	동작 🔻	클릭하면 페이지 최상단으로 모달창이 뜨면 좋을듯 함
REVIEW_29	리뷰 작성 페이지(작성 부분)	등록하기 버튼	- 등록하기 버튼 클릭 시 등록 완료 페이지로 전환.	주기능 🔻	상	완료 🔻	동작 🔻	
REVIEW_30	리뷰 작성 완료	리뷰 쓰기 완료 페이지	- 리뷰 쓰기 완료 메세지. - X 버튼 클릭 시 상세페이지로 이동	보조기능 ▼	<b>하</b> ▼	완료 ▼	동작 🔻	
REVIEW_31	리뷰 신고 페이지(상단)	리뷰 신고 이름	- 리뷰 신고 이름 고정	주기능 ▼	상 🔻	완료 ▼	등작 🔻	
REVIEW_32	리뷰 신고 페이지(상단)	← 버튼	- ←버튼 누를 시, 전 화면으로 이동	보조기능 ▼	(하 🔻	(완료 ▼	동작 🔻	
REVIEW_33	리뷰 신고 페이지(작성 부분)	신고사유	- 체크박스로 신고사유 1가지 선택가능(복수선택 불가) - 다물트값 (첫번째 항목) - 선택하지 않을 시 신고 불가	주기능 🔻	상	완료	동작 •	- 신고사유/휴대폰번호/내용/ - 체크박스 복수선택 안됨 > DI 수정완료)
REVIEW_34	리뷰 신고 페이지(작성 부분)	신고자 정보	- 일반/관계자로 나눠 라디오버른(복수 선택 불가) - 디폴트값: 일반	주기능 🔻	상 🔻	완료	등작 🔻	
	리뷰 시고 페이지/작성			ALL TO THE STATE OF THE STATE O	_	COL TO	CX	

# 테이블 정의서

## <u>테이블 정의서 바로가기</u>

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

테이블명		<2  <b>!</b>	뷰 댓글(회원/업주)	>				테이블id comment
no	컬럼명	컬럼id	자료형	NN	PK	FK	UK	비고
1	리뷰 댓글 등록번호	comment_num	int		0			업주/이용자 JOIN
2	리뷰 원본글	roulous pure	varchar(100)	_		)		- 리뷰됐글에 추가하기 - 작성자/업주 댓글달기 -> 원래는 '게시판목록' 카테고리로 참조해서 나갈(근데 안해도됨!!)
3	이용자 ID	review_num		0		0		· / 현대는 게시한국국 기대포터로 참포에서 다짐(는데 한테로콤!!)
- 3	이용자 ID	user_id	varchar(45)	0		0		
4	회원 구분(회원/업주)	comment_category	int	0				TINYINT으로? DB에선 boolean 이 요걸로표기되어서 바꿨어요 업주가 댓글을 남기는건 업주아이디로 로그인이 되었을때 표시?
5	댓글 내용	comment_content	varchar(1000)	0				
6	등록일시	comment_update	datetime	0				수정 시 등록일시 덮어씌움(23/11/29)
7	상태(status)	comment_status	int	0				1: 정상 2: 블라인드
8	참조글번호	comment_re_ref	int	0				
9	들여쓰기레벨	comment_re_lev	int	0				
10	순서번호	comment_re_seq	int	0				

	테이블명		<신고>			테이블id	report			
no	컬럼명	컬럼id	자료형	NN	PK	FK	UK	비고		
1	신고글 번호	report_num	int		0					
2	리뷰 원본글	review_num	int			0				
3	회원 아이디	user_id	varchar(45)	0		0				
4	신고 사유	report_reason	int	0				[사업장] 1: 청결하지 못함/ 2: 직원이 불친절함/ 3: 기타 [리뷰] 4: 신뢰하기 어려운 홍보 / 5: 음란성,부적절 / 6. 명예훼손 및 저작권침해		
5	신고자 정보	report_person	int	0				1: 일반사용	자 / 2: 레스토랑 관계자	
6	상세 내용	report_content	varchar(1000)	0				사업장/리뉴	부 신고내용 카테고리로 구분	
7	답변받을 이메일 주소	user_email	varchar(45)					전화번호/메일 하나는 NULL로 비워두기		
8	답변받을 전화번호	user_phone	varchar(45)							

신고

report\_num INT

review\_num INT

wser\_id VARCHAR(45)

report\_reason INT

report person INT

com\_id INT

report\_content VARCHAR(1000)

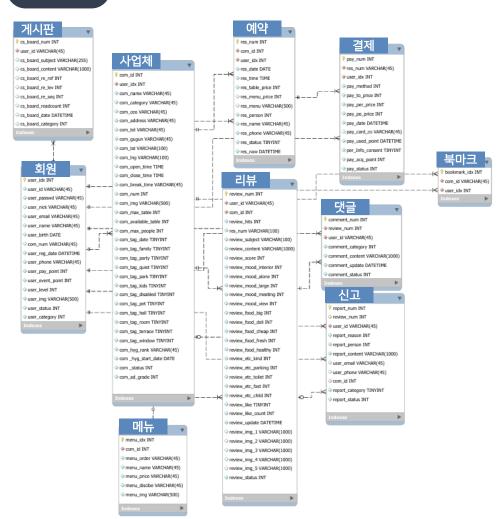
user\_email VARCHAR(45)

user\_phone VARCHAR(45)

report\_category TINYINT

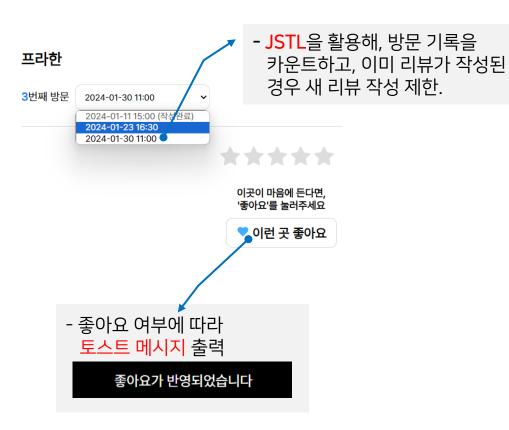
report\_status INT

#### **ERD** ERD 바로가기





#### 방문 수 / 리뷰 작성 여부 / 좋아요 반영



0

#### 리뷰 상세내용 작성





이 장소에 어울리는 키워드를 골라주세요. 음식/가격 편의 시설/기타 분위기 인테리어가 멋져요 양이 많아요 친절해요 선택할 키워드가 없어요 주차하기 편해요 음식이 맛있어요 혼밥하기 좋아요 화장실이 깨끗해요 매장이 넓어요 가성비가 좋아요 체크박스를 통해 DB에 재료가 신선해요 단체모임 하기 좋아요 음식이 빨리 나와요 저장 후, 상세페이지 내 뷰가 좋아요 아이와 가기 좋아요 건강한 맛이에요 차트로 출력 리뷰를 남겨주세요 🗖 사진 추가 업주와 다른 사용자들이 상처받지 않도록 좋은 표현을 사용해주세요.(500자수 제한 - JavaScript를 통해 이미지 파일만 등록하도록 제한 리뷰 작성 유의사항

등록하기



#### 상세 페이지 상단

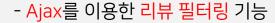


# OF12IM

#### 리뷰 리스트

최신순 | 별점 높은 순 | 별점 낮은 순







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





- 해당 리뷰에 작성된 <mark>댓글 수 출력</mark> - 클릭 시 댓글 창 팝업으로 표시

#### 프라한

리뷰 댓글 기능

MM	01-12 01:26
정말 또 가고싶어요!!!!	○ 답글 달기
	01-12 01:40
맞아요 또 가고싶어요	○ 답글 달기
res123	03-15 21:0
좋은 리뷰 감사합니다.	○ 답글 달기
프로찜콩러	03-16 12:1
굿굿!★	○ 답글 달기
<u></u> 프로찜콩러	03-16 12:1
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 🥎



- 타인이 작성한 리뷰일 경우 신고하기 버튼이 활성화 됨.

0

#### 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

10 010

#### 답변 받으실 이메일 주소

@naver.com

수집하는 개인정보는 신고 내용 처리를 위해 꼭 필요한 정보로 동의 후 이용 가능하며, 수집된 정보는 관 련 법령에 따라 3년간 보관 후 삭제됩니다.

\* 수집 개인정보 : 이메일,휴대폰 번호



c5d2308t2.itwillbs.com 내용:

개인정보 수집 및 이용 동의를 체크해 주세요

# 空生

# 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 플랫폼입니다. 사용자는 필터링과 검색기능을 통해 개인의 취향과 필요에 따라 클래스를 수강할 수 있으며, 사업체는 클래스를 등록 및 관리할 수 있습니다.

- 담당업무 : 사업체 페이지

- 벤치마킹 사이트

일상을 채우는 취미공간









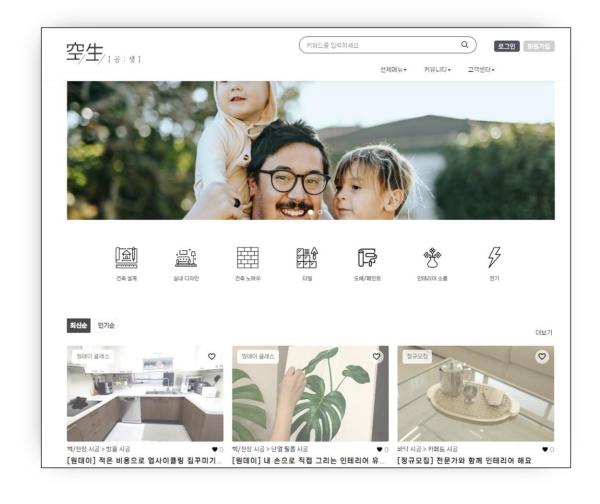


- 공생 바로가기 [ ID : ceo12345 / PW : qwer1234! ] (사업체)

http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1

- 공생 GitHub

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





# 요구사항 정의서

#### <u>요구사항 정의서 바로가기</u>

요구사항 ID	요구사항 명	요구사항	요구사항 상세내용	기능분류	중요도	진행사항
사입	<b>설자페이지</b>	조혜진				
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 ▼	<b>완료</b> ▼
CEO 03	반장님 페이지 메인	월간 클래스 등록 현황	- 취소 요청 출력 - 환물금액 출력	보조기능 ▼	· 중 ▼	<b>완료</b> ▼
CEO_04	반장님 페이지 메인	취소 현황	- 취소요청 현황 출력 - 환불규역 출력	보조기능 ▼	중 🔻	완료
CEO_05	반장님 페이지 메인	작가 프로필	- 작가 프로필 사진 출력 - 작가 프로필 사진 편집 버튼	보조기능 ▼	<b>₹</b>	보류
CEO 06	반장님 페이지 메인	클래스 신고 현황	- 클래스 신고 현황 갯수 출력 - 클릭 시 신고게시판으로 이동	보조기능 🔻	( <del>)</del>	 완료 •
CEO 07	반장님 페이지 메인	운영 중인 클래스 수	- 운영중인 클래스 카운트 출력 - 물래스 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 몽는 질문 5건 출력 및 누르면 게시글로 이동	보조기능 ▼	Ø ▼	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 •	8	완료 ▼
CEO_09	클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색(날짜 버튼)	- 전체/오늘/1주일/1개월/3개월 버튼 누를 시 해당 기간 내 클래스 내역 출력됨.	주기능 •	& T	보류
	클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색(기간 형태)	· 면제(프로)(카로)(케로)(카로 비한 구글 시 에 8 기단 네 르네스 네 3 홈릭함. - 드롬다운(정규모집/원데이/상시모집)	주기능 •	상고	완료
CEO_11	명역(장진) 클래스 관리 - 클래스 내역(상단)	모집 기간 검색(진행상태) 모집 기간 검색(진행상태)	- 드롭다운(경제모집/컨테이/경제모집) - 드롭다운(중인원료 / 중인 대기중 / 보류 / 반려)	주기능 •		원료 <b>•</b>
CEO_12	97(02)	프리기난 급기(선명장대)	- 프랑테프(이런먼프 / 이런 테시아 / 프큐 / 린데)	T/16	상 •	C

### 프로그램 리스트

#### <u>프로그램 리스트 바로가기</u>

담당자	조혜진	com			
파트명	파트상세	URL	JSP	method	
	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	
반장님 페이지	반장 쿠폰 관리	company/coupon	company_coupon	company/coupon	
(업주)	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

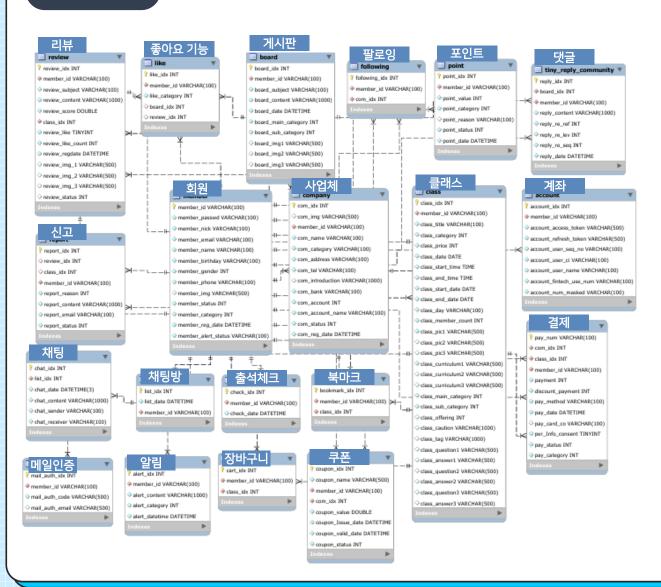
#### <u>테이블 정의서 바로가기</u>

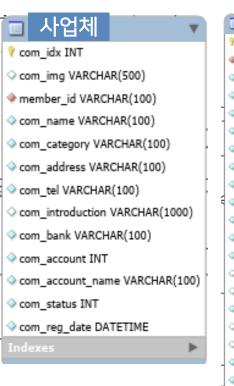
	테이블명							클래스	
	테이블 ID	class							
No.	컬럼명	컬럼 ID	자료형	NN	PK	FK	UK	비고	
1	클래스 번호	class_idx	int		0			AUTO INCREMENT	
2	사업장 대표 아이디	member_id	varchar(100)	0		0			
3	클래스명	class_title	varchar(100)	0					
4	기간형태	class_category	int	0				1: 정규모집 2: 원데이	
5	수업 회차	class_times	int	0				수업 회차 2회 ~ 10회까지(등록 시 생략)	
6	금액	class_price	int	0					
7	클래스 등록일(수정일)	class_date	date	0					
8	클래스 시작 시간	class_start_time	time	0					
9	클래스 종료 시간	class_end_time	time	0					
10	시작일	class_start_date	date	0					
11	종료일	class_end_date	date	0					
12	요일	class_day	varchar(100)	0				요일 : 월화수목금토일 1010100 (월수금)	
13	클래스 최대 인원	class_member_count	int	0					
14	대표사진1	class_pic1	varchar(500)	0					
15	대표사진2	class_pic2	varchar(500)						
16	대표사진3	class_pic3	varchar(500)						

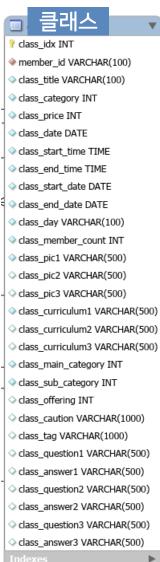
담당자	조혜진	com	company			
파트명	파트상세	URL	JSP	method		
	반장님 등록	company/banjang/register	company_banjang_register			
	반장님 홈	company/profile	company_profile			
	클래스 내역	company/class	company_class	company/class		
	2711. [2		company_registration1 company_registration2 company_registration3			
-	클래스 등록	company/class/register	company_registration4	company/class/register		
	예약일정 관리	company/reservation	company_reservation	company/reservation		
반장님 페이지.	반장 쿠폰 관리	company/coupon	company_coupon	company/coupon		
(업주)	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		

#### **ERD**

#### ERD 바로가기







3건

#### 사업체 페이지 메인

空生 반장님 페이지

ሁ장 CHART

① 클래스 관리

클래스 등록

클래스 내역

반장쿠폰관리

○ 회원관리

은 반장님 공간

◯ 클래스 매출/정산

전체 메뉴 구성

- 반장 CHART
- 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

- 아코디언 효과를 적용한 사이드바 메뉴로 간결하게 구성 총 클래스 누적 정산 금액입니다. 당월 매출입니다 클래스 누적 정산 금액 월간 매출 클래스 총 정산 금액 클래스 판매 금액 2,502,900원 1,931,000원 클래스 총 환불 금액 : 할인 쿠폰: **- 450,000**원 - 369,000원 반장님의 진행중인 클래스입니다. 운영중인 클래스 신고 현황입니다 클래스 현황 클래스 신고 현황

2 건

- 실시간 수치를 계산하여 출력하고, 🗩 <mark>클릭 시</mark> 관련된 게시판으로 이동.

**와플 목공방** 반장님 ↓ ⊗

2024/03/28 (목요일)

당월 클래스 등록 현황입니다 월간 클래스 등록 현황

> 클래스 판매수 28건

당월 클래스 취소 현황입니다 월간 클래스 취소 현황

0

취소 요청 8건

환불 금액:

- **450,000**원

작가 공지사항

- [공지사항] 공생 홈페이지 점검<mark>안내 / 2</mark>024-02-14
- [공지사항] 2월 고객센터 휴무일 안내 / 2024-02-13
- [TOP5] 2024년 2월 인기 반장 클래스 발표 / 2024-02-1

- 클릭 시 모달창으로 해당 게시글의 내용 확인 가능

[공지사항] 공생 홈페이지 점검 안내

2024-02-14 05:01:36.0

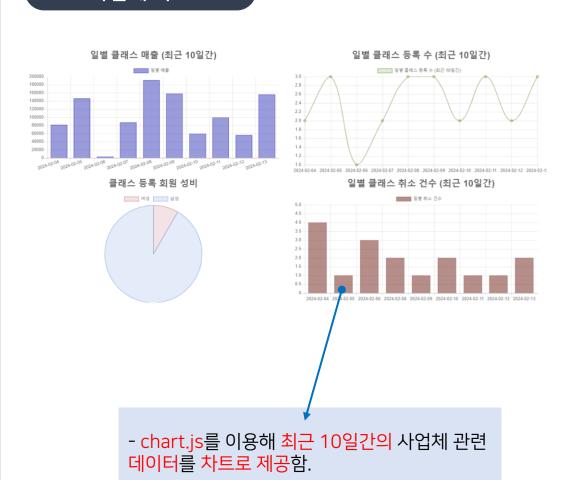
2/15(목) 홈페이지 점검으로 인해 일시적으로 접속이 불가합

닫기

# 공생(2차) 구현 파트 – 사업체 차트 & 클래스 관리(내역)

# 空生

#### 사업체 차트



#### 클래스 내역

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

클래스 진행 예정

클래스 진행중

클래스

클래스 진행 여부
□클래스 진행 예정 ☑ 클래스 진행중□클래스 종료
□정규모집□원데이 클래스
□ 정규모집□원데이 클래스
□원데이 클래스
□원데이 클래스
□원데이 클래스
□원데이 클래스
□원데이 클래스
□원데이 플래스 인테리어 유화 그림
벡/천장 시공 > 단열 필름 시공
♥ 부산 해운대구 센텀서로 20 (케이엔엔월석아트홀) 유화공방
② 2024-03-26 ~ 2024-05-10 │ ■ 100,000원

클래스 수정 클래스 삭제

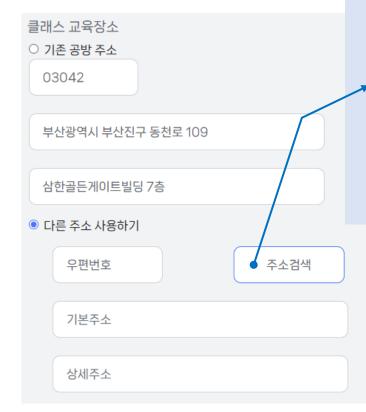
- 클래스가 진행중 & 예정일 때만 수정 버튼 활성화

# 空生

# 1단계 ) 기본 정보

- 4개의 탭과 클래스 등록을 위한 → 단일폼으로 구성됨

기본 정보	스케줄 및 부가정보	기타 제공사항	검수 요청 및 약관 동의						
클래스 등록	륵 - 기본 정보								
모집 유형		클래스 대분류	<u> </u>	배스 소분류					
정규모집	~	부분 인테리어	<b>P</b>	주방 리모델링 💙					
클래스 타이틀 클래스 이름을 입력해 주세요 출라스 이름을 입력해 주세요 출라스 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 정당 최대 10MB) -등록된 사진은 공생 SNS, 광고 등 외부 채널에 클래스 홍보목적 - JavaScript를 이용해 대분류에 따라 소분류 출력									
	l								
- 클라	스 대표 이미	지 표기							



<mark>주소 검색 API를 통해 기존 주소</mark> 가 아닌 다른 주소 등록 가능



# 空生

### 2단계) 스케줄 및 부가정보



- 일정 등록 버튼 클릭 시 일정 등록 모달창 활성화

→ 요일/날짜/시간/인원 선택 시JavaScript로 일정 계산하여 출력

#### 일정 등록 모달창

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 〇 ~ 오후 02:15 〇	
클래스 최대 인원(한 타임당)	
5명 💙	
	저장

# 3단계) 기타 제공사항

클래스 등록 - 기타 제공사항			클래스 등록	ệ - 검 <u>:</u>
기타 제공사항 선택				
□ 공방 보유 □ 주차 공간 □ 와이파이 □ 커피 별도구매 □ 대중교통 용이			□ 서비스 이용약관 등	
□ 택시/자가용 추천□ 음료/간식 제공			□ 서비스 개인정보 차	
추가 제공사항 및 유의사항			□ 공생 환불 :	규정에 :
내용을 입력해주세요				
태그 입력 ※ 키워드를 입력하고 스페이스바를 누르면 자동으로 '# #인테리어#셀프인테리어	#'가 붙습니다.			→ - 필수 클라
자주 하는 질문(FAQ) 질문 <b>1</b>	<b>→</b>			
자주하는 질문을 입력해주세요	- 태그 검색을 용이 동으로 붙어서 출력	하게 하기 위해, 스페이 <i>스</i> 됨	스를 누를 시 #	:이 자
답변 1				
자주하는 질문의 답변을 입력해주세요				

### 4단계) 약관 동의

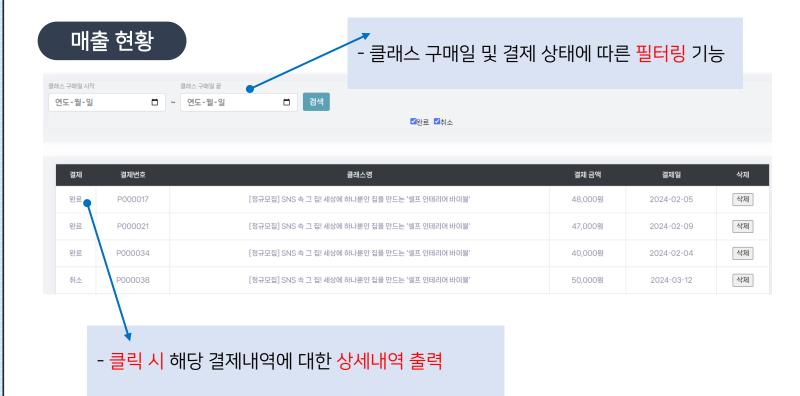
## 수 요청 및 약관 동의

- 동의(필수)
- 처리방침 동의(필수)
- 동의(필수)

이전

클래스 등록

누 약관에 동의하지 않을 시 H스 등록 불가하며 등록 시 알림 메시지 출력



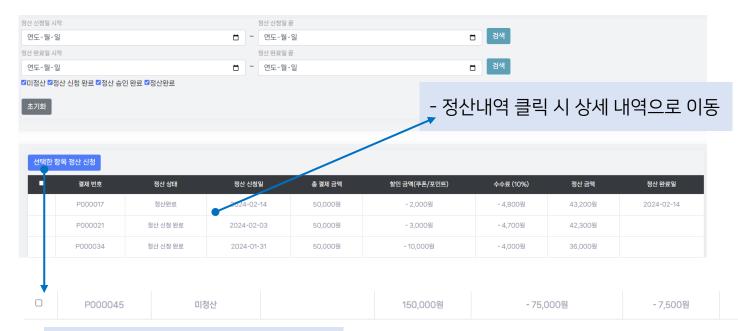
0

#### 매출 상세 내역

결제 상태	취소		
사업체 명	와플 목공방		
클래스 명	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀 프 인테리어 바이블'		
회원 아이 디	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		

# 空生

### 정산 내역



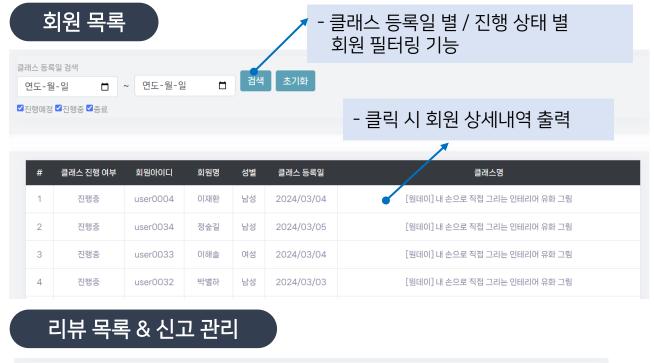
0

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

#### 정산 상세 내역



- 정산 상세 내역 출력 및 해당 페이지 내 에서도 정산 신청이 가능함

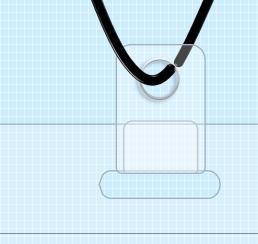


0

#### 리뷰 등록일 검색 □ 초기화 검색 □ 연도-월-일 □ 1~2점 □ 2~3점 □ 3~4점 □ 4~ 5점 □ 5점 - 클릭 시 상세 내역 출력 / 필터링 기능 구현 리뷰 등록일 클래스명 회원아이디 별점 리뷰 내용 [정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만 음으로 만들어본건데 튼튼하고 다음에 또 만들어보고싶어요! 정 2024-02-13 user0002 5.0 의 라탄테이블 만들기 말 추천합니다. 20:47:35 신고 번호 신고 상태 신고일 신고 클래스명 신고 사유 상세내용 2024/02/13 [정규모집] 인테리어 전문가와 함께하는 나만의 라탄테이블 만들기 환불 관련 클래스 커리큘럼이랑 너무 다른 과정이었습니다..

#### 회원 상세 내역







㈜싸인랩 개발자

# 조혜진

Email jyjhj3@naver.com Phone 010-2409-3486

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

# 계속 해서 성장하며 발전해 나가겠습니다. 감사합니다!

- 테이블 찜콩 / ID : user10 PW: qwer1234! http://c5d2308t2.itwillbs.com/zzimkong2

- 테이블 찜콩 GitHub https://github.com/HyeongSeok-dev/Table\_zzimkong.git
- **공생** / ID : ceo12345 PW : qwer1234! (사업자) http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1
- 공생 GitHub https://github.com/HyeongSeok-dev/Gongsaeng.git