



(주)아이애크 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 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



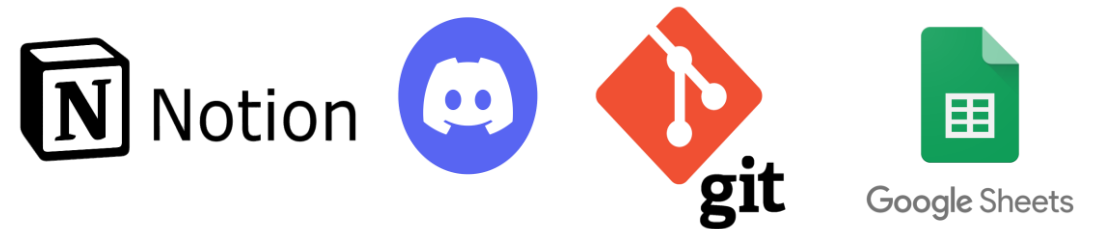
서버



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

N MY플레이스

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

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

- 테이블 찜콩 GitHub

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



테이블 짬콩(1차 프로젝트) - 기획



요구사항 정의서

요구사항 정의서 바로가기

테이블 정의서

테이블 정의서 바로가기

리뷰페이지	조혜진							리뷰페이지에서 나갈수 있는 4안되니까 불편한것까지이들을 리뷰작성완료 후 이름을 누르면 이름이 어디에 있는 이름이요
REVIEW_1	리뷰게시판(상단)	음식점 이름 고정	- 음식점 이름이 고정되어 TOP으로 계속 유지됨	주기능	중	완료	동작	
REVIEW_2	리뷰게시판(상단)	음식점 별점	- 리뷰개수 / 리뷰 별점 평균이 나타남 (+ 별요임)	보조기능	중	완료	동작	
REVIEW_3	리뷰게시판(상단)	이런 곳 좋아요 갯수 출력	- 리뷰 작성페이지에서 이런 곳 좋아요 선택할 시 가계 좋아요 반영 - TOP에 이런 곳 좋아요 갯수 출력	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_4	리뷰게시판	이런 점이 좋았어요	- 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	- 동경조반에서는 그래프가
REVIEW_5	리뷰게시판	리뷰쓰기 버튼	- 점평제이들을 통해 방문완료한 회원만 리뷰가 작성 가능하도록 함 - 방문하지 않은 사용자가 리뷰쓰기 버튼을 클릭 시, 방문 완료한 회원만 리뷰 작성이 가능합니다 알림창 띄우기 - 예약번호(res_idx) 하단상 리뷰 버튼 하나만 가능	주기능	상	완료	동작	- 리뷰쓰기 버튼 영역에 다른 것 같아요 - 아니면 버튼을 키우는 게 - 이거 토스트 바에서 - '리뷰쓰기'가 이원단인가?
REVIEW_6	리뷰게시판	사진 리뷰	- 첫 화면 사진영상이 있는 리뷰의 사진영상 상 보임	보조기능	중	완료	동작	
REVIEW_7	리뷰게시판	리뷰 중 갯수 표시	- 알 옆 활성화표를 누를 시 사진영상이 넘겨짐 - 총 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 펼쳐짐에 나타남)	보조기능	하	완료	동작	특징을 누를때만 있는걸 기본의 것은 사라져요 ➢ 중복선택은 구현 못해서
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)	작성자의 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 5개까지 첨부가능	- 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 영상이 5개까지 첨부됨 - 영상이 저장 가능	보조기능	하	보류	보류	
REVIEW_13	리뷰게시판(리뷰리스트)	리뷰리스트 상단	- 리뷰 중 갯수가 보임 - 특징(맛(만족도/서비스/대기시간/음식량) 버튼을 누르면 관련 후기가 나타남 - 최신순 별점높순 별점낮순은 하이라이프를 누를 시 리뷰가 최신순, 별점순으로 정렬됨	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_20	리뷰 작성페이지(상단)	음식점 이름	- 음식점 이름에 상단에 크게 나타남	주기능	상	완료	동작	음식점페이지에서 리뷰를 음식점의 리뷰페이지로 가 ➢ 수정 업단 디버깅은 2번째 방문 현만만 남겼음 > hahat234 / 동경조반 ➢ 수정완료(이유: 방문완료)
REVIEW_21	리뷰 작성페이지(상단)	사용자 방문 일수 표현	- 사용자에 대한 방문 일수 표현	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_22	리뷰 작성페이지(작성 부분)	별점 선택	- 식당에 대한 별점 평가 가능 (별 누를 시, 별 별의 색이 채워짐) - 사용자가 좋아요 버튼 클릭 시, 가계의 좋아요 수에 반영됨 - 좋아요 버튼 누를 시 '좋아요가 반영되었습니다' 토스트 메시지 팝업 - 좋아요 버튼 취소시 '좋아요가 취소되었습니다' 토스트 메시지 팝업	주기능	중	완료	동작	
REVIEW_23	리뷰 작성페이지(작성 부분)	이런 곳 좋아요 버튼	- 사용자가 음식점에 남길 키워드를 음식/가격, 분위기, 편의시설/기타, 키워드 없음으로 나타냄	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_24	리뷰 작성페이지(작성 부분)	이런 점이 좋았나? 선택박스	- 사용자가 선택한 키워드는 리뷰게시판 자트로 반영됨	보조기능	하	완료		- 자트변영이 언디드나 - 첫화면 자트 방문은 사진 - 리뷰수정, 리뷰 수정시 사 - 등록이 안됨 - 트를 눌러서 새로고침 해야
REVIEW_25	리뷰 작성페이지(작성 부분)	사진 추가	- 사진 추가 가능	주기능	상	완료		
REVIEW_26	리뷰 작성페이지(작성 부분)	사진 편집	- (부가) 사진 편집할 수 있는 모바일에서 API	보조기능	하	보류	보류	
REVIEW_28	리뷰 작성페이지(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 등록됨
REVIEW_29	리뷰 작성페이지(작성 부분)	등록하기 버튼	- 등록하기 버튼 클릭 시 등록 완료 페이지로 전환	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_30	리뷰 작성완료	리뷰 쓰기 완료 페이지	- 리뷰 쓰기 완료 메시지 - X 버튼 클릭 시 상세페이지로 이동	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_31	리뷰 신고 페이지(상단)	리뷰 신고 이름	- 리뷰 신고 이름 고정	주기능	상	완료	동작	
REVIEW_32	리뷰 신고 페이지(상단)	신고 버튼	- 신고 버튼을 누를 시, 전 화면으로 이동 - 체크박스로 신고사유 1가지 선택가능(복수선택 불가) - 디폴트값 (첫번째 항목)	보조기능	하	완료	동작	
REVIEW_33	리뷰 신고 페이지(작성 부분)	신고사유	- 선택하지 않을 시 신고 불가 - 일반/관계자로 나눠 라디오버튼(복수 선택 불가) - 디폴트값: 일반	주기능	상	완료	동작	- 신고사유/다른분들/내 - 체크박스 복수선택 안됨 - 수정완료
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 맛이예요	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 업주가 댓글을 남기는건 업주아이디로 로그인인 되었을때 표시?
5	댓글 내용	comment_content	varchar(1000)	○					
6	등록일시	comment_update	datetime	○					수정 시 등록일시 들어적음(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]: 정렬하지 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 짐콩(1차 프로젝트) - 설계



ERD

ERD 바로가기



테이블 찜콩(1차) 구현 파트 - 리뷰 작성



방문 수 / 리뷰 작성 여부 / 좋아요 반영

리뷰 상세내용 작성

어떤 점이 좋았나요?

이 장소에 어울리는 키워드를 골라주세요.

프라한

3번째 방문

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

- JSTL을 활용해, 방문 기록을 카운트하고, 이미 리뷰가 작성된 경우 새 리뷰 작성 제한.

음식/가격

분위기

편의 시설/기타

양이 많아요

인테리어가 멋져요

친절해요

선택할 키워드가 없어요

하기 편해요

이때쯤이에요

빨리 나와요

가기 좋아요

체크박스를 통해 DB에 저장 후, 상세페이지 내 차트로 출력

- 좋아요 여부에 따라 토스트 메시지 출력

좋아요가 반영되었습니다

이곳이 마음에
'좋아요'를 눌러주세요

♥ 이런 곳

```
// =====
// 좋아요 토스트 메시지
var likeButton = document.getElementById('likeButton');
var checkbox = likeButton.querySelector('input[type="checkbox"]');
var toastMessage = document.getElementById('toastMessage');

checkbox.addEventListener('change', function() {
    likeButton.classList.toggle('active', this.checked);
    toastMessage.textContent = this.checked ? '좋아요가 반영되었습니다' : '좋아요가 취소되었습니다';
    toastMessage.classList.add('show');
    setTimeout(function() {
        toastMessage.classList.remove('show');
    }, 2000);
});
// =====
```

```
<span id="visitCountNumber">${visitCount}</span><span id="visitCount">번째 방문</span>
</span>

<select onchange="addResIdx(this.value)" <!-- select태그로 드롭다운을 만들 -->
<c:forEach var="reviewItem" items="${res_list}" <!-- forEach문을 통해서 예약목록을 받아옴 -->
    <option value="${reviewItem.res_idx}"
        <c:if test="${reviewItem.review_num ne '0'}">disabled</c:if>
        <c:if test="${reviewItem.res_idx eq param.res_idx}">selected</c:if>
    >
    <!--
    1) 예약번호를 불러옴
    2) review_num이 0이 아니면 = disabled
    3) 파라미터 값이 예약번호와 같은 경우는 selected 속성 추가
       : selected 속성이 있는 <option>은 드롭다운 메뉴에서 기본적으로 선택된 상태로 표시됨
    -->
    ${reviewItem.res_date}
    ${reviewItem.res_time}
    <c:if test="${reviewItem.review_num ne '0'}">(작성완료)</c:if>
    <!--
    4) 리뷰 작성 번호가 존재하면 작성완료 + disabled
    -->
    </c:forEach>
</select>
```

- 이미지 파일만 등록하도록 제한

```
<!-- 사진 추가 버튼 컨테이너 -->
<div class="photo_box">
    <input type="file" id="photoInput" name="file1" accept="image/*" style="display: none;"/>
    <button type="button" id="photoBtn" class="photo_btn">
        <i class="fas fa-camera"></i> 사진 추가
    </button>
```




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

010-10-10

답변 받으실 이메일 주소

example@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

숨쉴당



FRIP

Soomgo

나에게 딱 맞는 숨은고수

- 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>



2차 프로젝트 '공생(空生)' - 기획

空生

요구사항 정의서

요구사항 정의서 바로가기

요구사항 ID	요구사항 명	요구사항 상세내용	기능분류	중요도	진행사항
사업자페이지	조혜진				
CEO_01	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_02	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_03	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_04	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_05	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_06	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_07	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_08	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_09	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_10	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_11	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료
CEO_12	반장님 페이지 메인	클래스 등록 전산금액	보조기능	중	완료

프로그램 리스트

프로그램 리스트 바로가기

담당자	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	테이블 ID	컬럼명	컬럼 ID	자료형	NN	PK	FK	UK	비고
클래스	class	class_idx	class_idx	int		O			AUTO INCREMENT
사업장 대표 아이디	member_id	member_id	member_id	varchar(100)	O		O		
클래스명	class_title	class_title	class_title	varchar(100)	O				
기간형태	class_category	class_category	class_category	int	O				1: 정규모집 2: 원데이
수업 회차	class_times	class_times	class_times	int	O				수업 회차 2회 ~ 10회까지(등록 시 생략)
금액	class_price	class_price	class_price	int	O				
클래스 등록일(수정일)	class_date	class_date	class_date	date	O				
클래스 시작 시간	class_start_time	class_start_time	class_start_time	time	O				
클래스 종료 시간	class_end_time	class_end_time	class_end_time	time	O				
시작일	class_start_date	class_start_date	class_start_date	date	O				
종료일	class_end_date	class_end_date	class_end_date	date	O				
요일	class_day	class_day	class_day	varchar(100)	O				요일: 월화수목금토일 1010100 (월수금)
클래스 최대 인원	class_member_count	class_member_count	class_member_count	int	O				
대표사진1	class_pic1	class_pic1	class_pic1	varchar(500)	O				
대표사진2	class_pic2	class_pic2	class_pic2	varchar(500)	O				
대표사진3	class_pic3	class_pic3	class_pic3	varchar(500)	O				

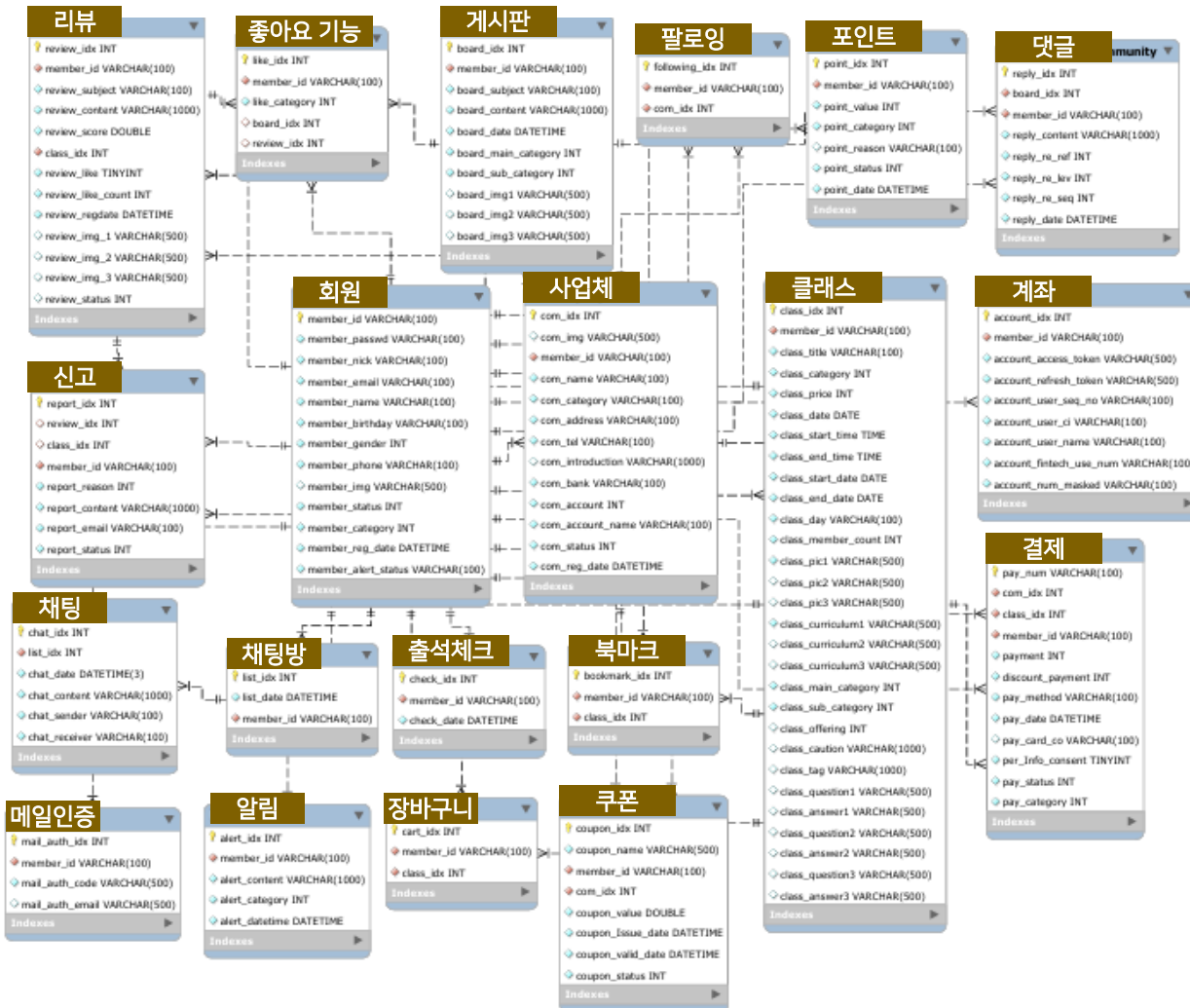
담당자	파트명	파트상세	URL	JSP	method
반장님 페이지 (업주)	반장님 등록	company/banjang/register	company_banjang_register		
	반장님 홈	company/profile	company_profile		
	클래스 내역	company/class	company_class		company/class
	클래스 등록	company/class/register	company_registration1 company_registration2 company_registration3 company_registration4		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

Indexes

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)

Indexes

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

3 건

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

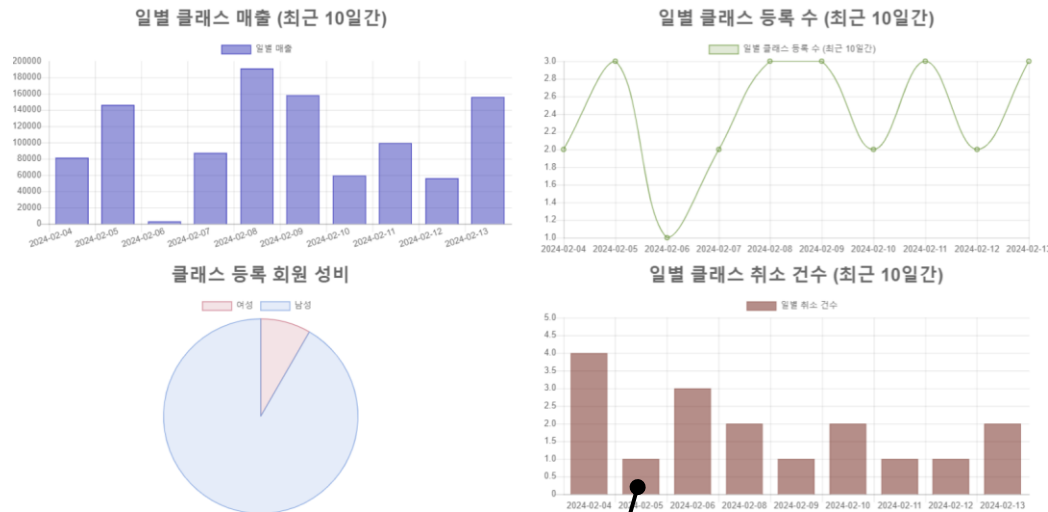
[공지사항] 공생 홈페이지 점검 안내

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 등의

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

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 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 ~ 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 시작 ~ 클래스 구매일 끝

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	삭제
완료	P000021	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	47,000원	2024-02-09	삭제
완료	P000034	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	40,000원	2024-02-04	삭제
취소	P000038	[정규모집] SNS 속 그 집! 세상에 하나뿐인 집을 만드는 '셀프 인테리어 바이블'	50,000원	2024-03-12	삭제

- 클래스 구매일 및 결제 상태에 따른 필터링 기능

- 클릭 시 해당 결제내역에 대한 상세내역 출력

매출 상세 내역

매출 상세 정보 (결제번호: P000017) X

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

닫기

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

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	

☐ P000045 미정산 150,000원 - 75,000원 - 7,500원

- 정산내역 클릭 시 상세 내역으로 이동

- 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

회원 목록

클래스 등록일 검색

연도-월-일 ~ 연도-월-일

☒ 진행예정 ☒ 진행중 ☒ 종료

- 클래스 등록일 별 / 진행 상태 별 회원 필터링 기능

#	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

- 클릭 시 회원 상세내역 출력

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

☐ 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..



(주)아이애크 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 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>