



(주)엑셈 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! (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



테이블링

CATCHTABLE

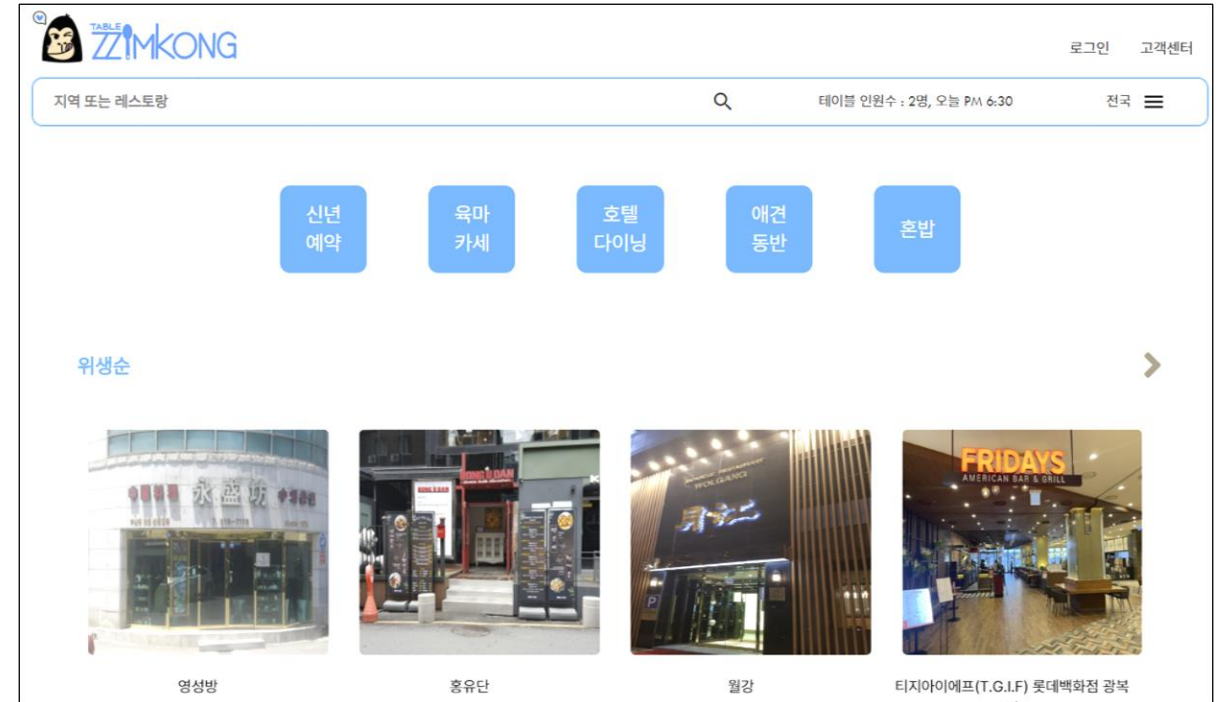
MY플레이스

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

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

- 테이블 찜콩 GitHub

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



프로젝트 개발 환경



개발 언어



IDE



DB



서버



구현 기술



협업 기술



Notion



git



Google Sheets

테이블 짚콩(1차 프로젝트) - 기획



요구사항 정의서

요구사항 정의서 바로가기

| 리뷰페이지 | 조해진 | | | | | 리뷰페이지에서 나열수 있는 n 안되다가 불편한것들이기때문 리뷰작성완료 후 이름을 누르면 > 이름이 어디에 있는 이름이요 |
|----------------------------------|--------------------|--|------|---|----|---|
| REVIEW_1 리뷰게시판(상단) | 음식점 이름 고정 | - 음식점 이름이 고정되어 TOP으로 계속 유지됨 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_2 리뷰게시판(상단) | 음식점 별칭 | - 리뷰 개수 / 리뷰 별칭 별칭이 나타남 (+ 별칭) | 보조기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_3 리뷰게시판(상단) | 이런 곳 좋아요 갯수 출력 | - 리뷰 작성페이지에서 이런 곳 좋아요 선택할 시 가계 좋아요 반영 | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_4 리뷰게시판 | 이런 점이 좋아요 | - 리뷰 작성 시 회원이 작성한 음식점 특징 지정하여, 지도로 변환(은위별도 정보 / 그래프 비율) - 지도 옆에 회원이 선택한 특징 반영수 숫자로 보여줌 | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_5 리뷰게시판 | 리뷰쓰기 버튼 | - 찜플타이틀을 통해 방문완료한 회원만 리뷰가 작성 가능하도록 함 - 방문하지 않은 사용자가 리뷰쓰기 버튼을 클릭 시, '방문 완료한 회원만 리뷰 작성 가능함' 알림창 띄우기 - 예약번호(res_idx) 하나당 리뷰 하나만 가능 - 첫 화면 사진영상이 있는 리뷰의 사진영상이 노출됨 - 알 열 표시를 누를 시 사진영상이 넓어짐 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_6 리뷰게시판 | 사진 리뷰 | - 찜플타이틀을 통해 방문완료한 회원만 리뷰가 작성 가능하도록 함 | 보조기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_7 리뷰게시판 | 리뷰 중 갯수 표시 | - 찜플타이틀을 통해 방문완료한 회원만 리뷰가 작성 가능하도록 함 | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_8 리뷰게시판 | 메뉴/특징 | - 특징 : 맛/만족도/서비스/대기시간/음식량 (리뷰에 각 단어의 키워드가 들어가면 출력 시 필터링되어 나타남) | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| 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) | 작성자의 내내일과 사진 나타남 | - 작성자의 내내일과 사진 나타남 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_11 리뷰게시판(리뷰리스트) | 사진/사진 첨부가능 | - 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 사진이 첨부됨 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_12 리뷰게시판(리뷰리스트) | 영상/영상 첨부가능 | - 사용자가 리뷰작성 시, 음식 및 음식점 관련 영상이 5개까지 첨부됨 | 보조기능 | 하 | 보류 | 보류 |
| REVIEW_13 리뷰게시판(리뷰리스트) | 리뷰리스트 상단 | - 리뷰 중 갯수가 보여짐 - 특징(맛/만족도/서비스/대기시간/음식량) 버튼을 누르면 관련 후기가 나타남 - 첫 화면 (별칭/별칭) 별칭/별칭은 하이라이팅/누를 시 리뷰가 첫 화면 별칭으로 정렬됨 | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_20 리뷰 작성 페이지(상단) | 음식점 이름 | - 음식점 이름에 상단에 크게 나타남 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_21 리뷰 작성 페이지(상단) | 사용자 방문 일 수 표현 | - 사용자의 예약내역 및 리뷰를 조회해 해당 음식점의 방문 횟수를 n번째 방문으로 나타냄 | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_22 리뷰 작성 페이지(작성 부분) | 별칭 선택 | - 식당에 대한 별칭 평가 가능 (별칭을 누를 시 별칭의 색이 채워짐) - 사용자가 좋아요 버튼 클릭 시 가계의 좋아요 수에 반영됨 - 좋아요 버튼 누를 시 '좋아요가 반영되었습니다' 토스트 메시지 팝업 - 좋아요 버튼 누를 시 '좋아요가 취소되었습니다' 토스트 메시지 팝업 | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_23 리뷰 작성 페이지(작성 부분) | '이런 곳 좋아요' 버튼 | - 사용자가 음식점에 남길 키워드를 음식가, 분위기, 편의시설, 키워드 없음으로 나타냄 | 보조기능 | 중 | 완료 | 보류 |
| REVIEW_24 리뷰 작성 페이지(작성 부분) | 이런 점이 좋아요 선택 박스 | - 사용자가 선택한 키워드는 리뷰게시판 차트에 반영됨 | 보조기능 | 중 | 완료 | 보류 |
| REVIEW_25 리뷰 작성 페이지(작성 부분) | 사진 추가 | - 사진 추가 가능 | 주기능 | 상 | 완료 | 보류 |
| REVIEW_26 리뷰 작성 페이지(작성 부분) | 사진 업로드 | - (부가) 사진 업로드 할 수 있는 포토에디터 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 |
| REVIEW_28 리뷰 작성 페이지(작성 부분) | 동작하기 버튼 | - 동작하기 버튼 클릭 시 등록 완료 페이지로 전환 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_29 리뷰 작성 완료 | 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) | 신고 버튼 | - 신고 버튼을 누를 시 전 화면으로 이동 - 체크박스 신고 사유 1가지 선택가능(복수선택 불가) - 디폴트값 (전면제재 등) | 보조기능 | 하 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_32 리뷰 신고 페이지(작성 부분) | 신고 사유 | - 선택하지 않을 시 신고 불가 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_33 리뷰 신고 페이지(작성 부분) | 신고자 정보 | - 일반/관계자 나눠 라디오버튼(복수 선택 불가) - 디폴트값 : 일반 | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |
| REVIEW_34 리뷰 신고 페이지(작성 부분) | 신고자 정보 | - 신고 사유/대분번호/내용/ - 체크박스 복수선택 가능(복수선택 불가) - 신고 사유/대분번호/내용/ - 체크박스 복수선택 가능(복수선택 불가) | 주기능 | 상 | 완료 | 동작 |

테이블 정의서

테이블 정의서 바로가기

| 테이블명 | 테이블id | 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 별칭 | review_score | int | ○ | | | | 사업장번호로 그룹 묶은 뒤 카운트 하면 됨(sum) 1: true 0: false |
| 9 | (분위기) 인테리어가 멋져요 | review_mood_interior | int | ○ | | | | |
| 10 | (분위기) 혼자가기 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_blg | 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 | 테이블id | 자료형 | NN | PK | FK | UK | 테이블id | comment |
|------|--------------|------------------|---------------|----|----|----|-------|--|
| no | 컬럼명 | 컬럼id | 자료형 | NN | PK | FK | UK | 비고 |
| 1 | 리뷰 댓글 등록번호 | comment_num | int | ○ | | | | 업주/이용자 JOIN - 리뷰댓글에 추가하기 - 작성자/업주 댓글달기 -> 원래는 '게시판목록' 카테고리 참조해서 나감(근데 안먹도됨!!) |
| 2 | 리뷰 원본글 | review_num | varchar(100) | ○ | | ○ | | |
| 3 | 이용자 ID | user_id | varchar(45) | ○ | | ○ | | |
| 4 | 회원 구분(회원/업주) | comment_category | int | ○ | | | | TINYINT으로 DB에선 boolean 이 요걸로표기되어서 바꿨어요 업주가 댓글을 남기는건 업주아이디로 로그인인 되었을때 표시? |
| 5 | 댓글 내용 | comment_content | varchar(1000) | ○ | | | | |
| 6 | 등록일시 | comment_update | datetime | ○ | | | | 수정 시 등록일시 덮어쓰기(23/11/29) 1: 정상 2: 불러인드 |
| 7 | 상태(status) | comment_status | int | ○ | | | | |
| 8 | 참조글번호 | comment_re_ref | int | ○ | | | | |
| 9 | 클러스터별 | comment_re_rev | int | ○ | | | | |
| 10 | 순서번호 | comment_re_seq | int | ○ | | | | |

| 테이블명 | 테이블id | 자료형 | NN | PK | FK | UK | 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 | ○ | | | | [사업장] 1: 친절하지 못함/ 2: 직원이 불친절함/ 3: 기타 [리뷰] 4: 신뢰하기 어려운 정보 / 5: 음란성/부적절 / 6. 명예훼손 및 저작권침해 |
| 5 | 신고자 정보 | report_person | int | ○ | | | | 1: 일반사용자 / 2: 레스토랑 관계자 |
| 6 | 상세 내용 | report_content | varchar(1000) | ○ | | | | 사업장/리뷰 신고내용 카테고리별 구분 |
| 7 | 답변받을 이메일 주소 | user_email | varchar(45) | ○ | | | | 전화번호/이메일 하나는 NULL로 비워두기 |
| 8 | 답변받을 전화번호 | user_phone | varchar(45) | ○ | | | | |

테이블 짬콩(1차 프로젝트) - 설계



ERD

ERD 바로가기



테이블 짬콩(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

- JSTL을 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 |
| 음식이 맛있어요 | 혼밥하기 좋아요 | 주차하기 편해요 |
| 가성비가 좋아요 | 매장이 넓어요 | 화장실이 깨끗해요 |
| 재료가 신선해요 | 단체모임 하기 좋아요 | 음식이 빨리 나와요 |
| 건강한 맛이예요 | 뷰가 좋아요 | 아이와 가기 좋아요 |

선택할 키워드가 없어요

체크박스를 통해 DB에 저장 후, 상세페이지 내 차트로 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



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

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

최신순 | 별점 높은 순 | 별점 낮은 순

- Ajax를 이용한 리뷰 필터링 기능

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

테이블 찜콩(1차) 구현 파트 - 리뷰 신고 기능



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 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

CLASS101

일상을 채우는 취미공간

숨쉴당



FRIP

Soomgo

나에게 딱 맞는 숨은고수

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

<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1>

- 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 누락 정산금액 <ul style="list-style-type: none">- 클래스 총 정산 금액 출력- 클래스 총 환불 금액 출력 | 보조기능 | 중 | 완료 |
| CEO_02 | 반장님 페이지 메인 | 월간매출 <ul style="list-style-type: none">- 클래스 판매금액 출력- 할인후론 사용금액 출력 | 보조기능 | 중 | 완료 |
| CEO_03 | 반장님 페이지 메인 | 월간 클래스 등록 현황 <ul style="list-style-type: none">- 취소 요청 출력- 환불금액 출력 | 보조기능 | 중 | 완료 |
| CEO_04 | 반장님 페이지 메인 | 취소 현황 <ul style="list-style-type: none">- 취소요청 현황 출력- 환불금액 출력 | 보조기능 | 중 | 완료 |
| CEO_05 | 반장님 페이지 메인 | 작가 프로필 <ul style="list-style-type: none">- 작가 프로필 사진 출력- 작가 프로필 사진 편집 버튼 | 보조기능 | 중 | 보류 |
| CEO_06 | 반장님 페이지 메인 | 클래스 신고 현황 <ul style="list-style-type: none">- 클래스 신고 현황 개수 출력- 클릭 시 신고계시판으로 이동 | 보조기능 | 상 | 완료 |
| CEO_07 | 반장님 페이지 메인 | 운영 중인 클래스 수 <ul style="list-style-type: none">- 운영중인 클래스 카운트 출력- 클래스 수 누르면 클래스 내역 페이지로 이동 | 보조기능 | 중 | 완료 |
| CEO_08 | 반장님 페이지 메인 | 작가 공지사항 / 자주 묻는 질문 <ul style="list-style-type: none">- 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 <ul style="list-style-type: none">- 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) <ul style="list-style-type: none">- 전체/오늘/주말/1개월/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) <ul style="list-style-type: none">- 드롭다운(정규모집/원데이/상시모집) | 주기능 | 상 | 완료 |
| CEO_12 | 클래스 관리 - 클래스 내역(상단) | 모집 기간 검색(진행상태) <ul style="list-style-type: none">- 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 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 | 오

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 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

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

공생(2차) 구현 파트 - 클래스 매출

空/生

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

정산 완료일 시작 연도-월-일 ~ 정산 완료일 끝 연도-월-일

☒미정산 ☒정산 신청 완료 ☒정산 승인 완료 ☒정산완료

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 | <input type="button" value="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 |

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 | user0002 | 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.. |

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



(주)엑셈 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! (사업자)
<http://c5d2308t2.itwillbs.com/gongsaeng1>
- 공생 GitHub
<https://github.com/HyeongSeok-dev/Gongsaeng.git>