

예담직업전문학교

YD 도시락 프랜차이즈
<Mini Project>

1조 팀장 이재일

팀원 김다현

송다희

김정모

정병기

2021-02-15

목차

1

개요



개발 동기
벤치 마킹
주요 기능
개발 환경
업무 분장

2

구성도

테이블 구성도
자료 흐름도

3

시나리오

화면 구성
시연

4

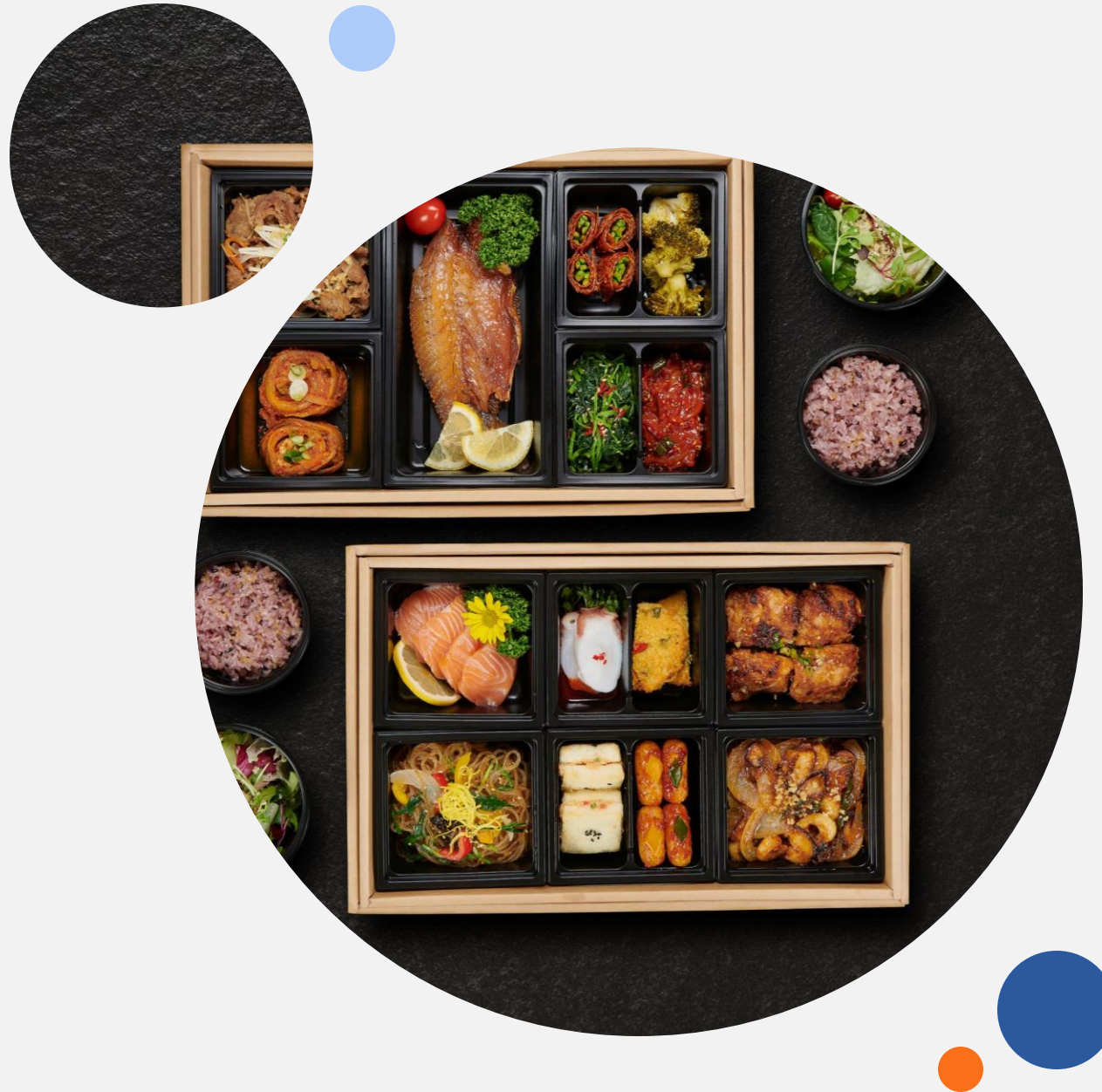
결론

간트 차트
Q&A



01.개요

- 개발 동기
- 벤치 마킹
- 개발 환경
- 업무 분장



개발동기

- 팬데믹 상황으로 인한 경기불황
- 1인 가구의 증가로 간편한식사 추구
- 배달음식 대부분이 정크푸드인 시대에
균형잡힌 식단



벤치마킹



한솔 도시락

<https://www.hsd.co.kr>



본 도시락

<https://www.bonif.co.kr>

주요기능

유저(USER)



가입/정보수정 및 로그인/로그아웃



게시판 조회/글쓰기/수정/삭제
- 칭찬, 불만, 문의, 제안



창업문의

관리자(ADMIN)



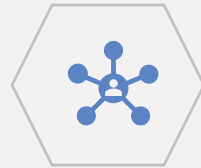
회원관리

- 회원정보수정, 회원삭제



메뉴관리

- 메뉴 조회 · 등록 · 수정 · 삭제



매장관리

- 매장 조회 · 등록 · 수정 · 삭제



창업문의관리

- 창업문의 조회 · 수정 · 삭제

개발환경

- 윈도우10
- JAVA
- W3 schools
- 자바스크립트
- 제이쿼리
- AJAX
- HTML JS CSS
- Bootstrap



업무분장

팀장 이재일

설계, 페이지 구성, 통합 및 구현

팀원 김다현

회원가입·수정, 로그인·아웃, 회원관리(조회, 등록, 수정, 삭제), 게시판

팀원 김정모

창업문의, 창업문의관리(조회, 수정, 삭제)

팀원 송다희

메뉴, 메뉴관리(조회, 등록, 수정, 삭제)

팀원 정병기

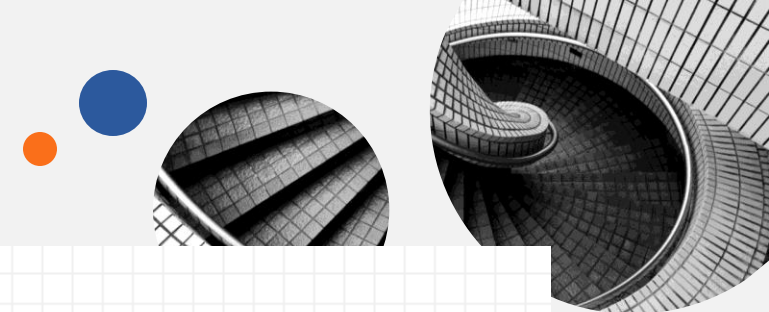
매장, 매장관리(조회, 등록, 수정, 삭제)

02.구성도

- 테이블 구성도
- 데이터 흐름도



테이블 구성도



MEMBER		
PK	MNUMBER	회원번호
	MID	ID
	MPASSWORD	비밀번호
	MNAME	이름
	MBIRTH	생년월일
	MTEL	연락처
	MPOSTCODE	우편번호
	MADDRESS	주소
	MDETAILADR	상세주소
	MEMAIL	이메일
	ADMIN	권한

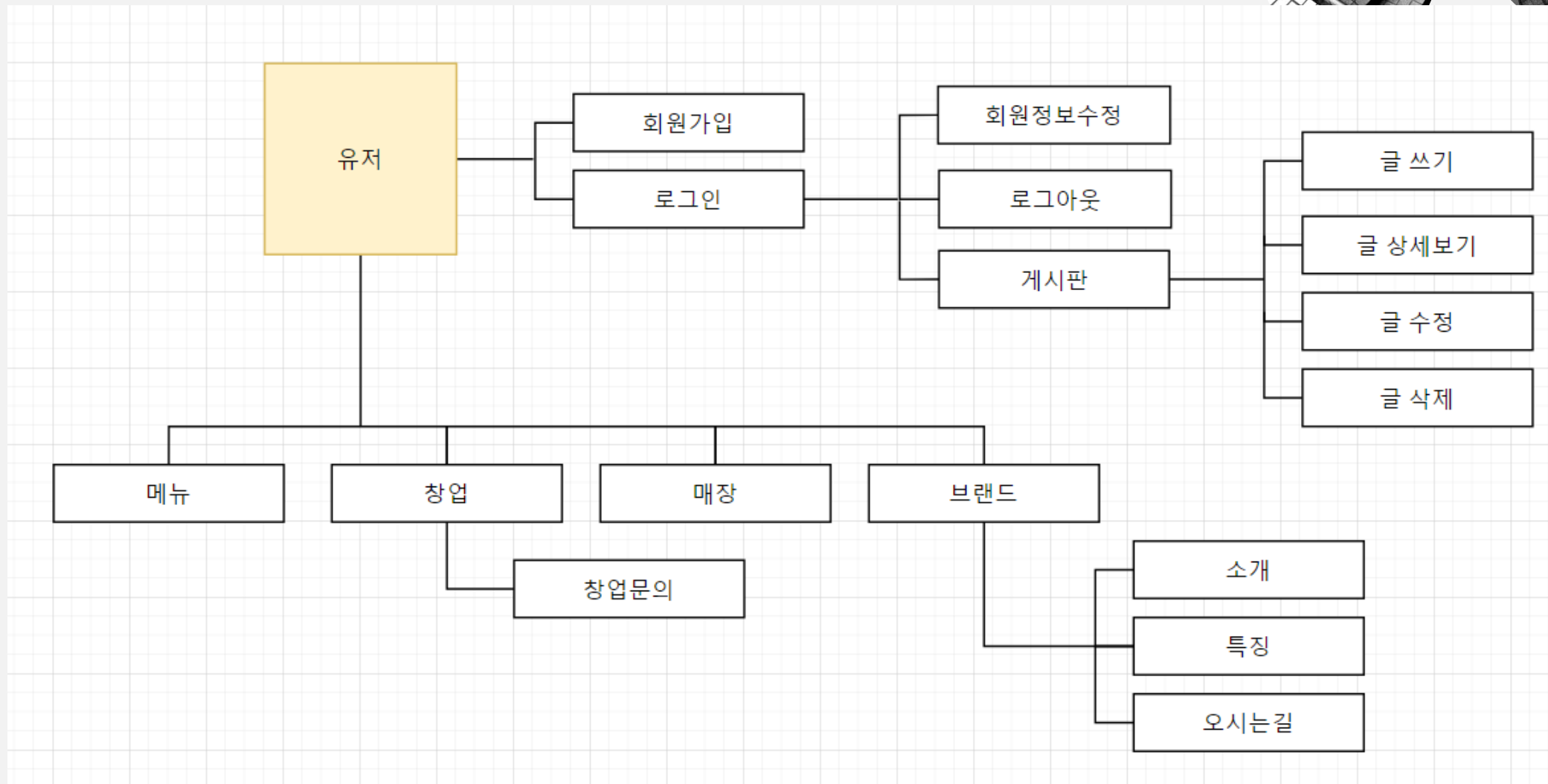
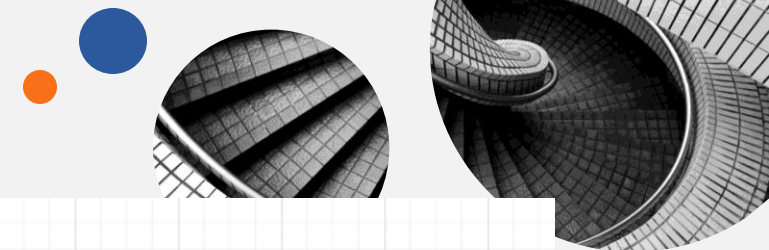
MENU		
PK	MENUNUMBER	메뉴 번호
	MENUKIND	종류
	MENUNAME	이름
	MENUPRICE	가격
	MENUCONTENT	설명
	MENUIMAGE	이미지

FRANCHISE		
PK	FNUMBER	문의번호
	FNAME	이름
	FEMAIL	이메일
	FAGE	나이
	FTEL	연락처
	FADDRESS	지역
	FCONTENT	내용

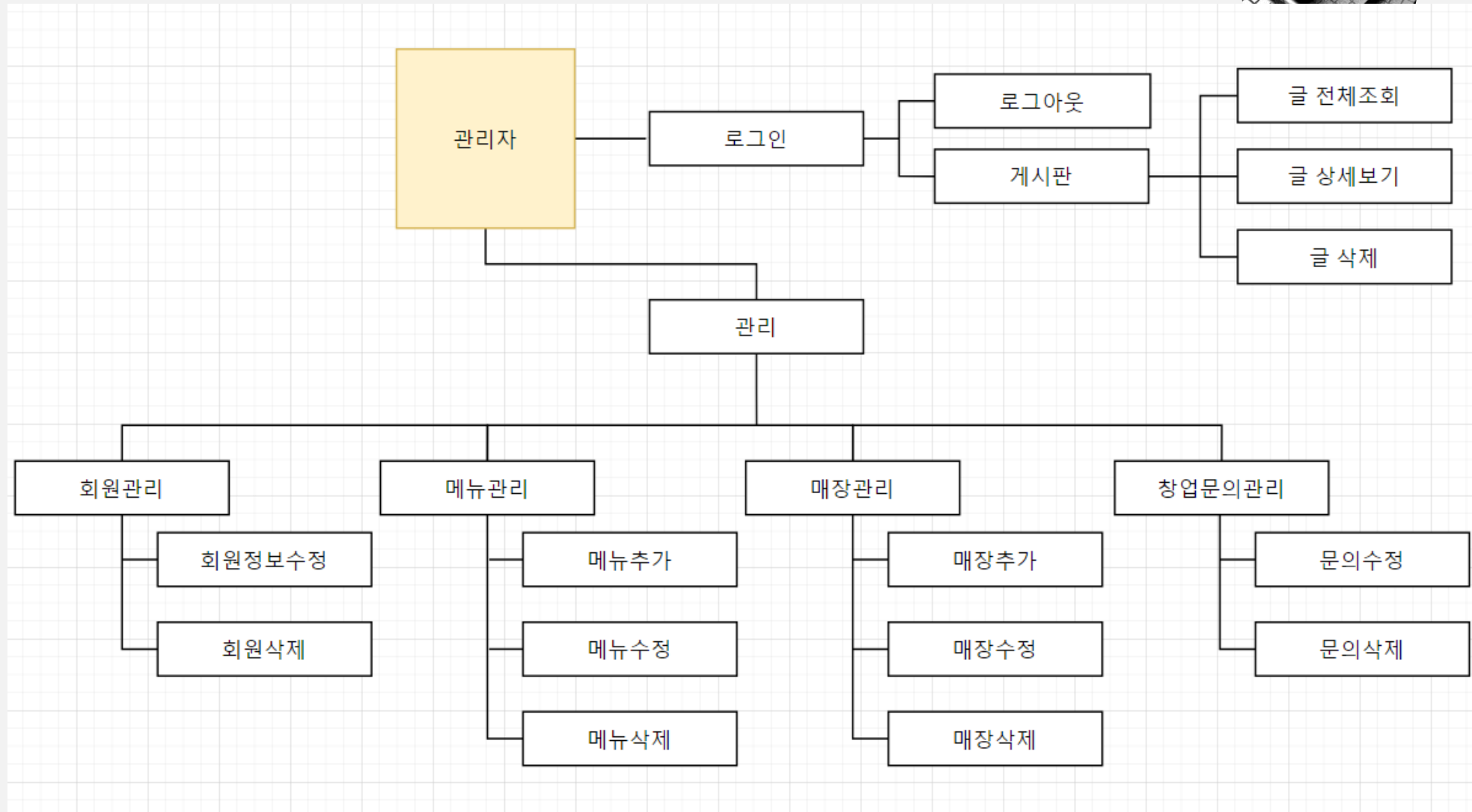
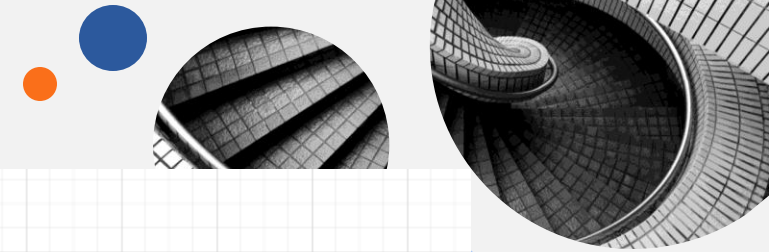
STORE		
PK	SNUMBER	매장번호
	SNAME	이름
	STEL	연락처
	SADDRESS	주소
	SCONTENT	설명
	SIMAGE	이미지

BOARD		
PK	BNUMBER	게시판번호
	BTITLE	제목
	BKIND	종류
	BCONTENT	내용
	MID	회원ID

데이터 흐름도(유저)

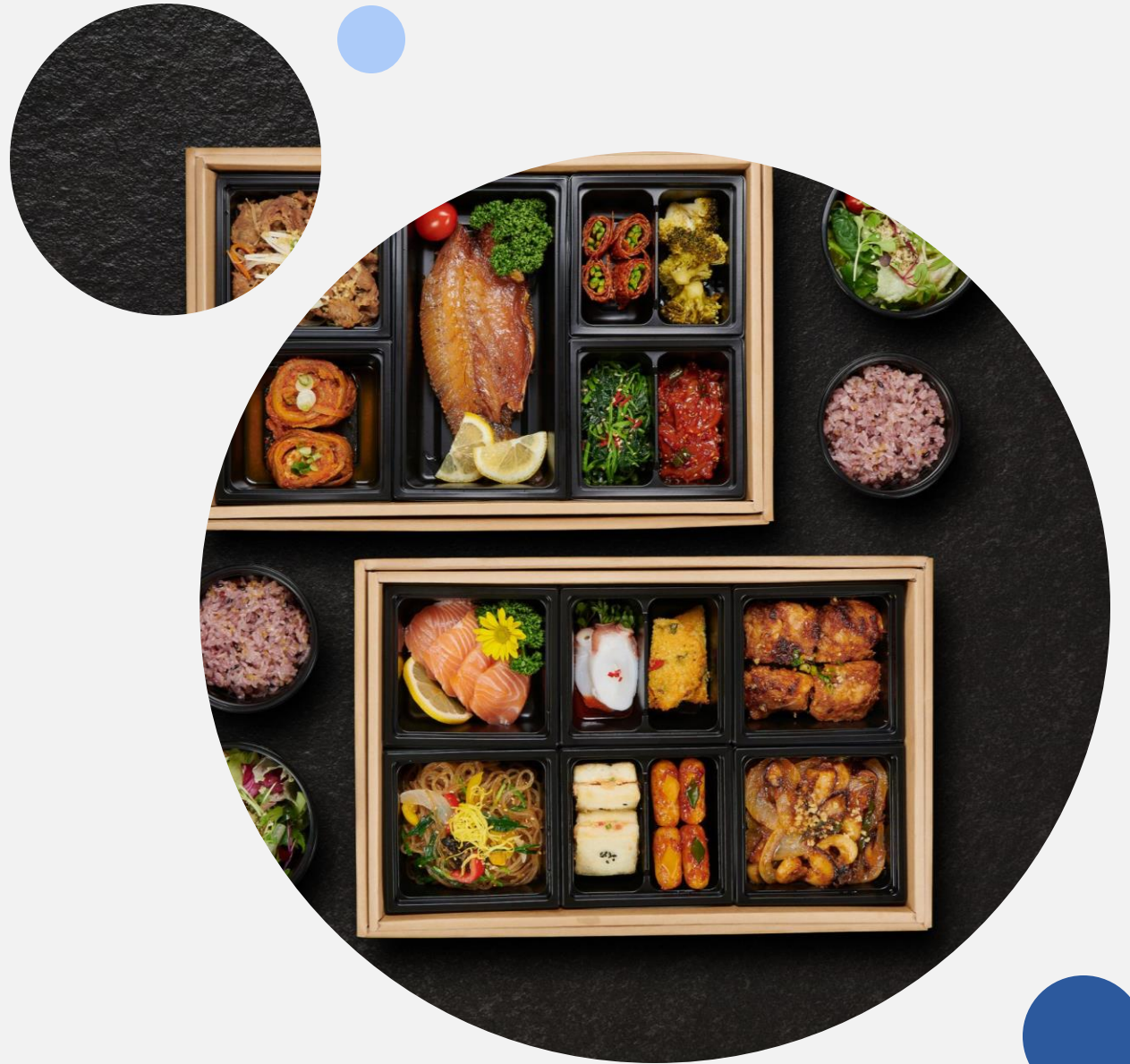


데이터 흐름도(관리자)



03.시나리오 (화면구성)

- 화면구성
- 시연





가입/정보수정
&
로그인/아웃

회원가입

회원 가입

예담

yedam01

중복체크

yedam01@abc.com

010-1234-1234

41919

우편번호 찾기

대구 중구 국채보상로 537

(수동, 5층)

2020-10-29

회원 가입

가입된 회원이십니까? 로그인

yedam01는 사용할 수 있습니다.

닫기

localhost 내용:
패스워드가 일치하지 않습니다.

확인

Daum Postcode Service - Chrome

about:blank

대구광역시 중구 동성로2길

검색결과가 많습니다. 검색어에 아래와 같은 조합을 이용하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다. ['도로명+건물번호'](#), ['지역명+지번'](#), ['지역명+건물명\(아파트명\)'](#), ['사서함명+번호'](#)

지역명 전체

41942 영문보기 지도

[도로명](#) 대구 중구 동성로2길 1

[지번](#) 대구 중구 봉산동 35-4

↳ 외 지번주소 1건 [더보기](#)

41942 영문보기 지도

[도로명](#) 대구 중구 동성로2길 2

[지번](#) 대구 중구 봉산동 35-5

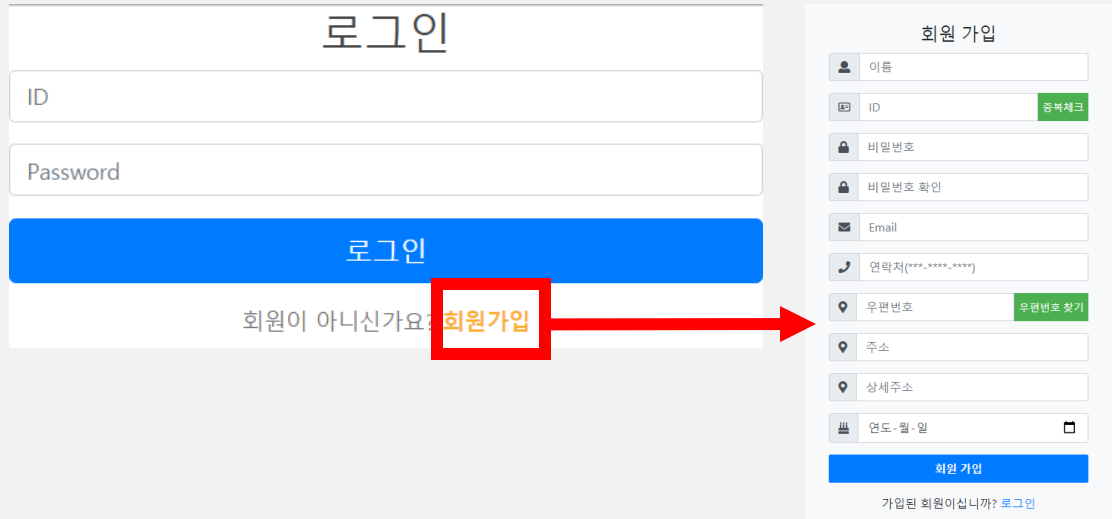
비밀번호 확인

asdf

이 입력란을 작성하세요.

- ID 중복체크 구현
- 비밀번호 / 비밀번호 확인
- 우편번호 찾기 구현
- 미입력 항목 있을시 알림창으로 입력요구
- 이미 가입한 회원일 경우
Log In 클릭시 로그인화면 전환
- 회원 가입 성공시 DB 저장 연동

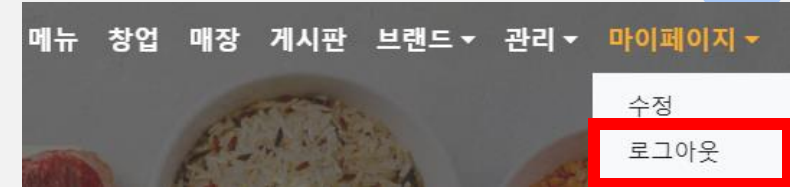
로그인



The image shows two web forms side-by-side. The left form is titled '로그인' (Login) and contains fields for 'ID' and 'Password', followed by a blue '로그인' button. Below the button is a link '회원이 아니신가요?' with a red box around the text '회원가입' (Sign up) and a red arrow pointing to the right form. The right form is titled '회원 가입' (Sign up) and contains fields for '이름' (Name), 'ID' (with a '중복체크' button), '비밀번호', '비밀번호 확인', 'Email', '연락처(***-****-****)', '우편번호' (with a '우편번호 찾기' button), '주소', '상세주소', and '연도-월-일'. It has a blue '회원 가입' button and a link '가입된 회원이십니까? 로그인'.

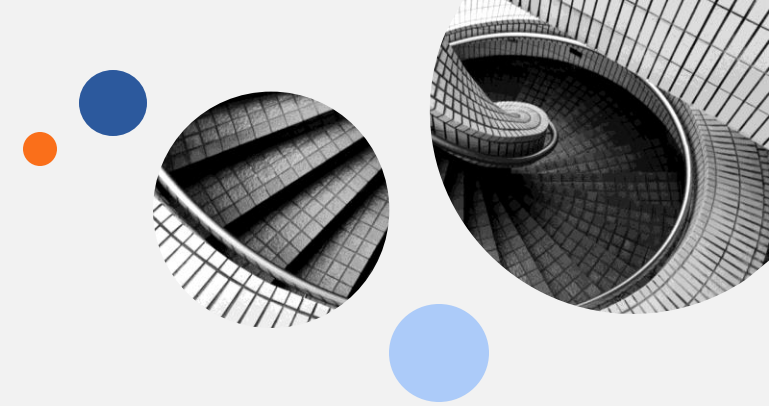
- ID, PW 미일치 또는 없는 경우 로그인불가 페이지
- 회원가입 클릭시 회원가입 창으로 전환

로그아웃



- 로그인 했을 경우에만 로그아웃 표시
- 로그아웃 클릭시 로그아웃 되면서 메인화면 이동

회원정보수정




내 정보 수정

	<input type="text" value="홍길동"/>
	<input type="text" value="hgd"/>
	<input type="password" value="...."/>
	<input type="password" value="...."/>
	<input type="text" value="hgd@abc.com"/>
	<input type="text" value="010-1111-1111"/>
	<input type="text" value="06267"/> 우편번호 찾기
	<input type="text" value="서울 강남구 강남대로 238"/>
	<input type="text" value="(도곡동)"/>
	<input type="text" value="1990-07-13"/>
<input type="button" value="수정하기"/>	

- ID 읽기전용 처리
- 회원가입시정보 데이터들을 기본값으로 지정



유저(USER)

- 메뉴
 - 창업
 - 매장
 - 게시판
 - 브랜드
- 

메뉴(도시락)

Food Menu

도시락

스낵

음료



고기 도시락 ₩ 4,000

소불고기, 매콤한 제육볶음을 모두 드실 수 있습니다.



생선까스 도시락 ₩ 3,900

생선까스와 타르타르소스를 넣어 구성했습니다.



칠리 찹쌀탕수육 ₩ 4,000

바삭한 찹쌀탕수육을 매콤달콤한 칠리소스와 함께 즐겨보세요.



숯불삼겹 ₩ 8,500

두툽한 삼겹살과 쌈채소가 구성된 안주 겸 식사 메뉴.



메가치킨제육 ₩ 6,900

짭조름한 치킨과 매콤한 제육볶음으로 든든한 한 끼가 됩니다.



메뉴(스낵)

Food Menu

도시락

스낵

음료



바삭 군만두 ₩ 2,000

담백한 고기의 풍미와 육즙이 일품인 바삭 군만두



미니 찹쌀탕수육 ₩ 2,000

1인용 반찬으로 어느 도시락에나 어울리게 먹을 수 있는 찹쌀탕수육.



아이스 애플망고 ₩ 1,500

애플망고를 얼려서 시원하게 드시도록 만들어진 디저트입니다.



케이준 후라이 ₩ 1,500

매콤 짭짤한 케이준 시즈닝을 입힌 고소하고 바삭한 감자튀김입니다.



메뉴(음료)

Food Menu

도시락

스낵

음료



단호박 식혜 ₩ 1,000

자연이 빛은 달콤함을 담은 단호박으로 만든 식혜입니다.



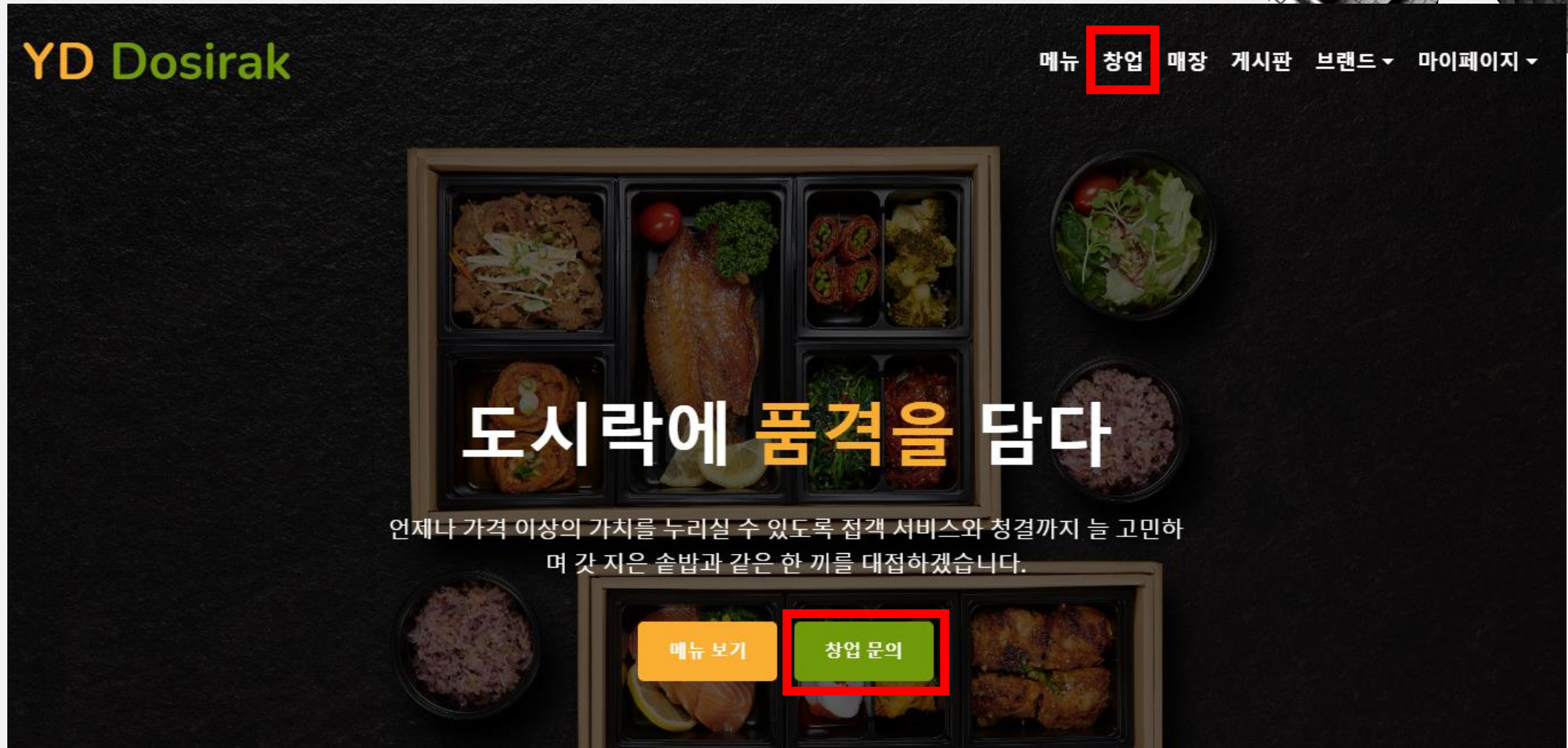
콜라 ₩ 1,500



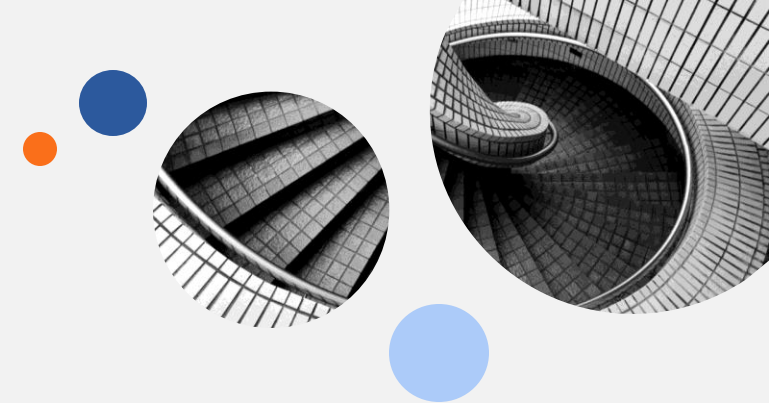
사이다 ₩ 1,500



창업문의(1)



창업문의(2)



Why YD 도시락?

'기본과 정성으로 가맹점 사장님의 행복을 돕는 것'을 사명으로 브랜드 창업을 통해 가맹점 사장님들과 그 가족들이 행복할 수 있도록, 더 나아가 고객에게 행복이 전달 될 수 있도록 노력하고 있습니다.

창업, 그것은 성공과 돈만을 좇다 보면 성공도 돈도 얻을 수 없습니다.

본사만의 이익보다 모두의 이익을 언제나 우선시 합니다.

따끈한 한 끼로 사회에 공헌하겠다는 철학을 지켜왔습니다.

신념과 정직한 경영으로 신뢰받는 외식문화를 만들어가고 있습니다.

착한 사람과 함께라면 저희는 언제나 동행할 준비가 되어 있습니다.



창업 문의



프랜차이즈 가맹 문의

홍길동

hgd@abc.com

010-1111-1111

나이

창업 희망 지역

메시지

창업 문의

Store



본점

📍 YD 도시락 본점 ☎ 053-123-4567 📍 대구

대구시 중구 국채보상로 537

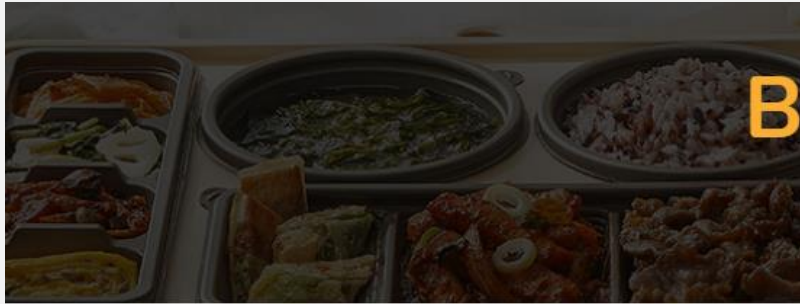


서울1호점

📍 YD 도시락 서울1호점 ☎ 02-399-9114 📍 서울

서울시 종로구 송월길 48

게시판(1)

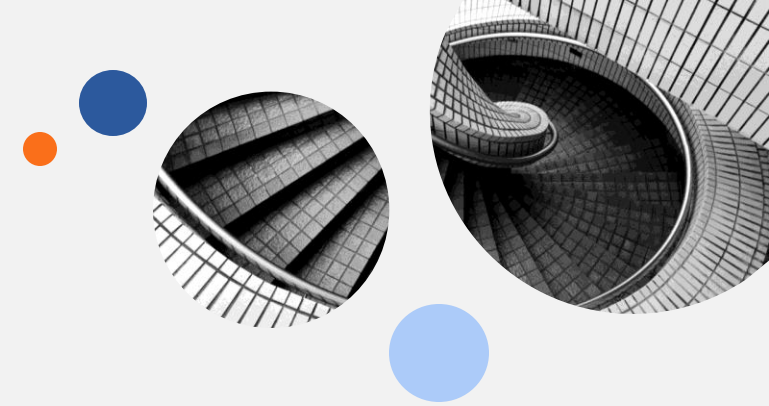


No.	ID	제목	
-----	----	----	--

새 글 쓰기

ID	ckd	Email	ckd@abc.com
연락처	010-4444-4444	종류	
제목	글 제목		
글 내용	<div>칭찬 불만 문의 제안</div>		
<div>글쓰기돌아가기</div>			

게시판(3)



No.	ID	제목	내용	종류	수정 / 삭제
7	hgd	칭찬합니다.	칭찬	칭찬	보기 수정 삭제
8	hgd	건의사항	건의사항	제안	보기 수정 삭제

[새 글 쓰기](#)

- 로그인시 본인이 작성한 글 본인만 조회/수정/삭제 가능

브랜드

소개

About Us

YD도시락은 행복한 삶을 추구하는 지식프랜차이즈 기업입니다.

건강한 우리 음식을 고객 모두가 더욱 편리하고, 맛있게, 그리고 믿고 즐길 수 있도록 도시락을 꾸준히 연구하고 있습니다. YD도시락은 도시락에 대한 끊임 없는 공헌함과 열정, 오랜 경험을 바탕으로 고객이 '여디에서나 쉽게 만날 수 있는' 도시락 전문 프랜차이즈 기업으로 완성해 나가고 있습니다.

저희는 맛과 가격을 위하여 정기적으로 전국 무세미 rpe의 맛을 엄격한 테스트를 통하여 선정하고 있습니다. 김치는 양 좋고 물 맑은 해남, 병천, 태백 등에서 재배한 배추에 국내산 고춧가루, 고기는 청정 호주산 5등급의 목심만 사용하여 엄격한 품질관리를 통해 최상의 품질을 유지합니다. 또한, 청우고육을 통해 외식업에 대한 철학을 공유하며 따뜻한 한 끼의 행복에 대해 늘 고민합니다.

무엇보다도 이 세상 누구보다 도시락을 사랑합니다.

특징

Feature

YD만의 특색

고객 이익이 최우선

우리 이익보다 고객 이익을 최우선으로 합니다. 고객이 지불하시는 것보다 훨씬 더 높은 가치와 만족을 드립니다.

더불어 잘사는 사회

가맹점, 협력업체와 함께 공존공영하며, 지역사회와 함께 상생하고 나눔이 있는 사회 만들기에 앞장섭니다.

인류 사회 발전에 기여합니다

후대를 위한 자원 절약과 환경 보호에 앞장서고 건강한 식생활로 인류 사회 발전에 기여합니다.

[메뉴 보기](#)

오시는 길

YD Dosirak

메뉴 창업 매장 게시판 브랜드 마이페이지

Visit us

Address

대구광역시
중구 국제보상로 537

Call Us

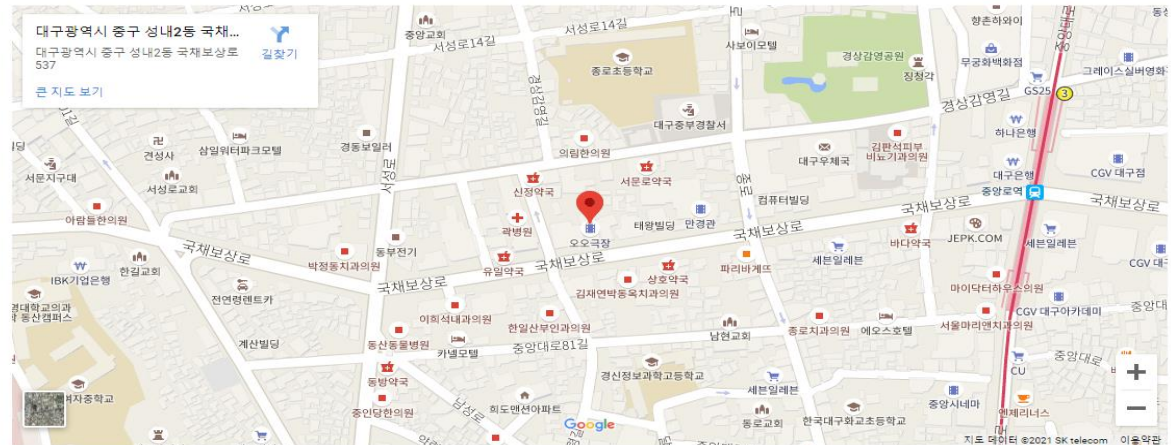
053-421-2460

Email Us

ask@yedam.ac

Follow Us

[Twitter](#) [YouTube](#) [Instagram](#)




- 구글지도 연동으로 위치찾기 용이



관리자

(관리자 로그인)

- 회원 관리
 - 메뉴 관리
 - 매장 관리
 - 창업문의 관리
- 

회원 관리

회원 관리							
							회원 삭제
<input type="checkbox"/>	ID	이름	생년월일	연락처	주 소	Email	정보수정
<input type="checkbox"/>	admin	관리자	-	-	-	-	 
<input type="checkbox"/>	hgd	홍길동	1990-07-13	010-1111-1111	서울 강남구 강남대로 238	hgd@abc.com	 
<input type="checkbox"/>	kkd	김길동	1970-01-20	010-2222-2222	대구 남구 경상길 5	kkd@abc.com	 
<input type="checkbox"/>	pkd	박길동	1995-08-19	010-3333-3333	부산 강서구 가달1로 26	pkd@abc.com	 
<input type="checkbox"/>	ckd	최길동	1975-02-20	010-4444-4444	경북 영덕군 창수면 갈천인천길 851-2	ckd@abc.com	 

회원 정보 수정

ID

hgd

이름

홍길동

생년월일

1990-07-13

Email

hgd@abc.com

연락처

010-1111-1111

주소

서울 강남구 강남대로 238

취소

저장

회원 정보 삭제

정말로 회원 정보를 삭제하시겠습니까?

이 작업은 되돌릴 수 없습니다.

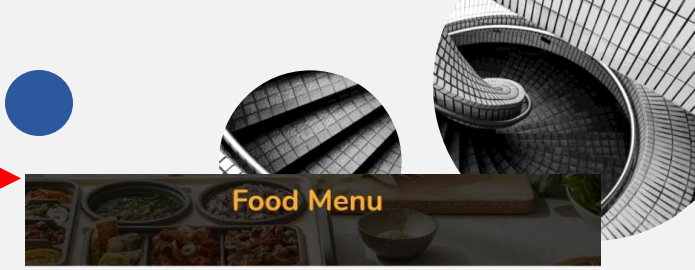
취소

삭제

- 삭제 - 휴지통 버튼 클릭
- 수정 - 연필 버튼 클릭 수정 후 저장

메뉴 관리

음식 관리							
<input type="checkbox"/>	번호	종류	이름	가격	내용	사진	정보수정
<input type="checkbox"/>	13	도시락	고기 도시락	₩ 4,000	소불고기, 매콤한 제육볶음을 모두 드실 수 있습니다.	dosirak_1.jpg	 
<input type="checkbox"/>	14	도시락	생선까스 도시락	₩ 3,900	생선까스와 타르타르소스를 넣어 구성했습니다.	dosirak_2.jpg	 
<input type="checkbox"/>	15	도시락	칠리 찹쌀탕수육	₩ 4,000	바삭한 찹쌀탕수육을 매콤달콤한 칠리소스와 함께 즐겨보세요.	dosirak_3.jpg	 
<input type="checkbox"/>	16	도시락	숯불삼겹	₩ 8,500	두툽한 삼겹살과 쌈채소가 구성된 안주 겸 식사 메뉴.	dosirak_4.jpg	 



메뉴 수정

번호
13

메뉴 종류
도시락 확인

메뉴 이름
고기 도시락

메뉴 가격
₩ 4,000

상세 정보
소불고기, 매콤한 제육볶음을 모두 드실 수 있습니다.

메뉴 사진
dosirak_1.jpg
파일 선택 선택된 파일 없음

메뉴 추가

메뉴 종류
도시락

메뉴 이름
야채 도시락

메뉴 가격
₩ 4,500

상세 정보
싱싱한 야채로 구성된 다이어트 도시락입니다.

메뉴 사진
파일 선택 선택된 파일 없음

메뉴 삭제

정말 메뉴를 삭제하시겠습니까?
이 작업을 되돌릴 수 없습니다.

취소 삭제

- 추가 - 메뉴 추가 버튼 클릭
- 삭제 - 휴지통 버튼 클릭
- 수정 - 연필 버튼 클릭 수정 후 저장
- 메뉴 페이지 - 메뉴 페이지로 이동

메뉴 관리 - 추가

메뉴 추가

메뉴 종류

도시락

스낵

음료

₩

상세 정보

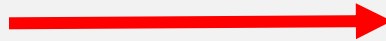
메뉴 사진

파일 선택

선택된 파일 없음

취소

추가



도시락

스낵

음료

고기 도시락

₩ 4,000

소불고기, 매콤한 제육볶음을 모두 드실 수 있습니다.

생선까스 도시락

₩ 3,900

생선까스와 타르타르소스를 넣어 구성했습니다.

칠리 참살탕수육

₩ 4,000

바삭한 참살탕수육을 매콤달콤한 칠리소스와 함께 즐겨보세요.

도시락

스낵

음료

바삭 군만두

₩ 2,000

담백한 고기의 풍미와 육즙이 일품인 바삭 군만두

미니 참살탕수육

₩ 2,000

1인용 반찬으로 어느 도시락에나 어울리게 먹을 수 있는 참살탕수육.

아이스 애플망고

₩ 1,500

애플망고를 얼려서 시원하게 드시도록 만들어진 디저트입니다.

도시락

스낵

음료

단호박 식혜

₩ 1,000

자연이 빛은 달콤함을 담은 단호박으로 만든 식혜입니다.

콜라

₩ 1,500

사이다

₩ 1,500

매장 관리

매장 관리

<input type="checkbox"/>	번호	이름	연락처	주소	상세정보	이미지	정보수정
<input type="checkbox"/>	25	본점	053-123-4567	대구	대구시 중구 국제보상로 537	store_1.jpg	 
<input type="checkbox"/>	26	서울1호점	02-399-9114	서울	서울시 종로구 송월길 48	store_2.jpg	 
<input type="checkbox"/>	27	대전1호점	042-616-8900	대전	대전시 서구 둔산로 89	store_3.jpg	 

← 매장 페이지

← 매장 삭제

+ 매장 등록



매장 등록

매장 이름

'ex:중구 1호점'

매장 연락처

'ex:053-637-6850'

매장 주소

'ex:대구'

매장 상세정보

'ex:대구시 중구 국제보상로 537'

매장 이미지

파일 : 파일 선택 선택된 파일 없음

취소

추가

매장 정보 삭제

정말로 매장 정보를 삭제하시겠습니까?

이 작업은 되돌릴 수 없습니다.

취소

삭제

매장 수정

매장 번호

25

매장 이름

본점

매장 전화번호

053-123-4567

매장 주소

대구

매장 상세정보

대구시 중구 국제보상로 537

매장 이미지 파일 :

파일 선택 선택된 파일 없음

취소

저장

- 추가 - 매장 추가 버튼 클릭
- 삭제 - 휴지통 버튼 클릭
- 수정 - 연필 버튼 클릭 수정 후 저장
- 매장 페이지 - 매장 페이지로 이동

창업문의 관리

창업문의 관리								
<input type="checkbox"/>	번호	이름	Email	나이	연락처	희망주소	내용	정보수정
<input type="checkbox"/>	6	홍길동	hgd@abc.com	32	010-1111-1111	서울	창업 문의 드립니다.	 
<input type="checkbox"/>	9	김길동	kkd@abc.com	52	010-2222-2222	대구	문의 드립니다.	 
<input type="checkbox"/>	12	최길동	ckd@abc.com	47	010-4444-4444	경북	창업문의	 


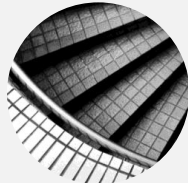
- 삭제 - 휴지통 버튼 클릭
- 수정 - 연필 버튼 클릭 수정 후 저장

문의 내용 삭제

정말로 문의 내용을 삭제하시겠습니까?

이 작업은 되돌릴 수 없습니다.

취소 삭제



문의 내용 수정

번호

6

이름

홍길동

Email

hgd@abc.com

나이

32

연락처

010-1111-1111

희망 주소

서울

내용

창업 문의 드립니다.

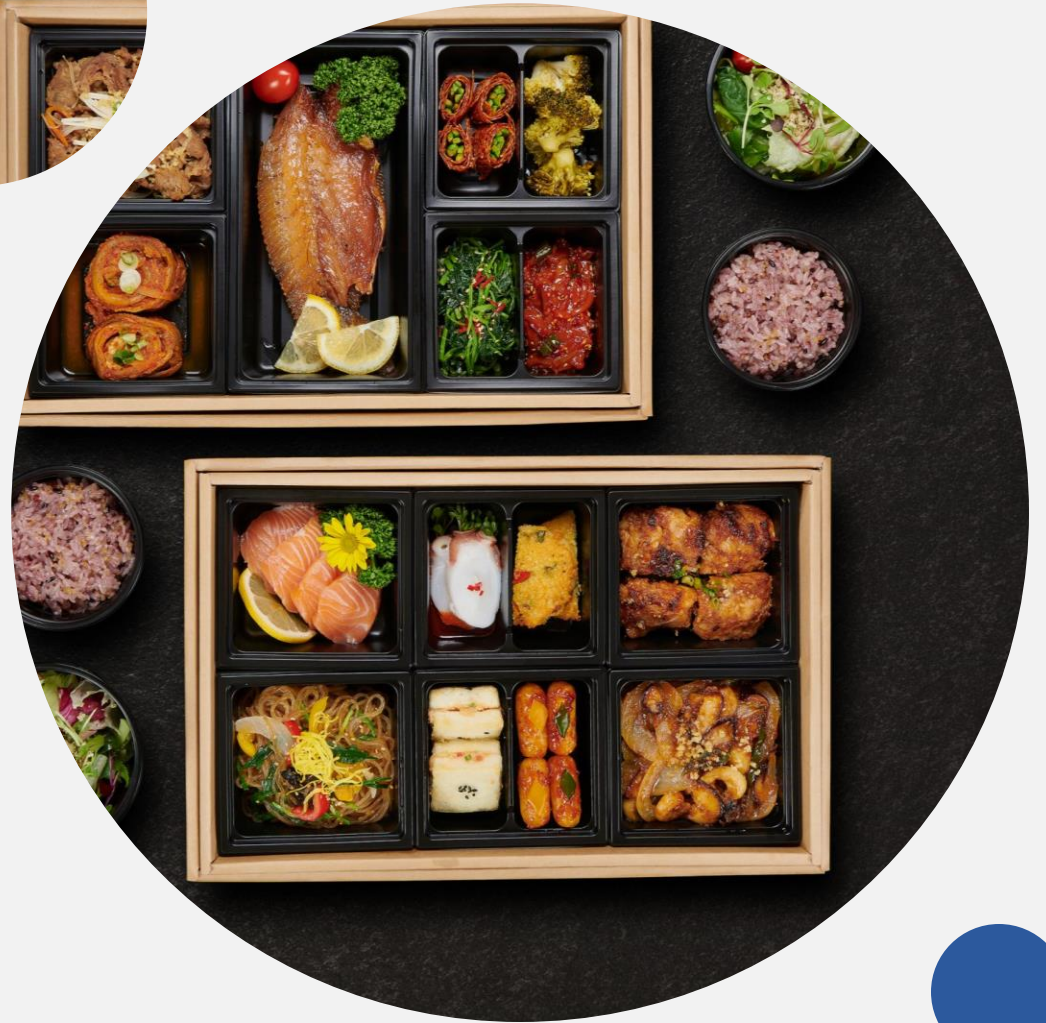
취소 저장

03.시나리오 (시연)

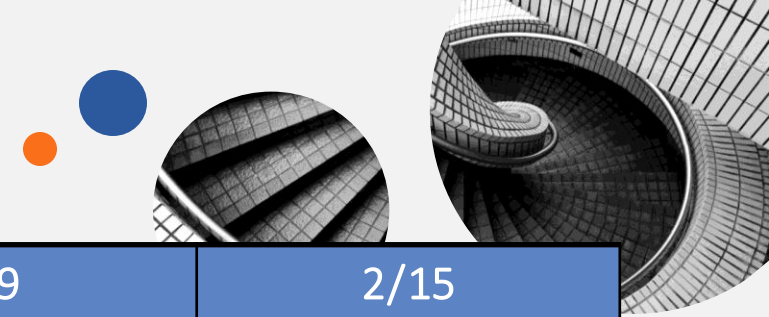


04.결론

- 간트 차트
- Q&A



간트 차트



	2/4 목		2/5 금		2/8 월		2/9 화		2/15 월	
아이디어 회의										
DB 설계										
요구사항 명세서 및 업무 분할										
화면 설계										
기능구현(상)										
기능구현(중)										
기능구현(하)										
통합테스트										
시나리오작성										
발표준비										

Q & A

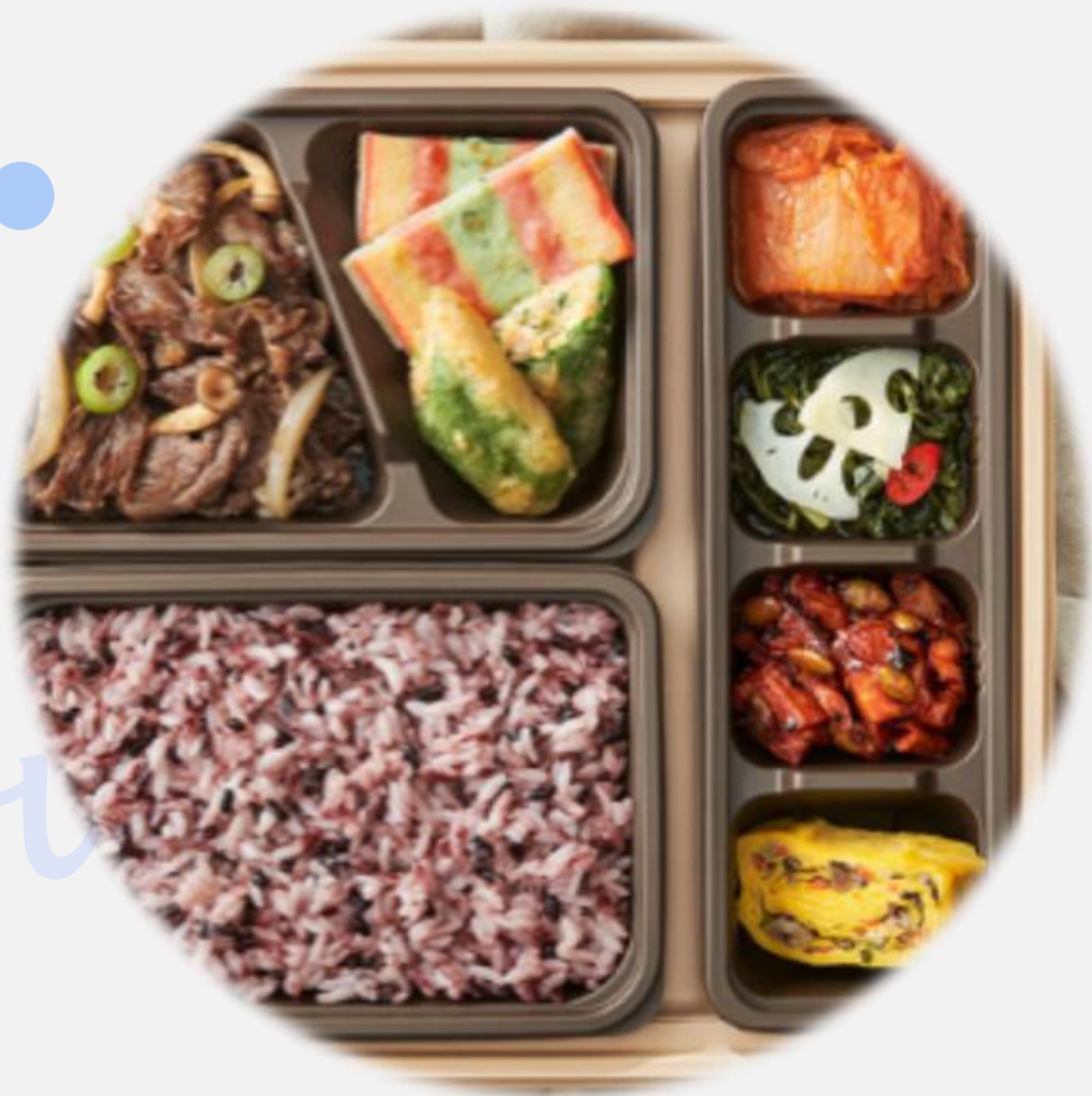
예담직업전문학교

지금까지

1조 YD 도시락 프랜차이즈의
미니 프로젝트 발표였습니다.

감사합니다.

Thank You



예담직업전문학교