

# 오늘은 민돈

3조

김경민	이수연
김수민	정상우
남건욱	조아현
최영진	



## 목차

1

개발  
배경

2

개발  
환경

3

ERD

4

기능  
설명

5

역할  
분담

# 1 개발배경



1인 가구 증가



포스트  
코로나



물가 상승



건강식 수요 증가  
정기배송 관심도 증가

# 1 개발배경

정기배송형 도시락 판매 사이트



정기배송



일반식



건강식



프리미엄식

## 2 개발환경



eclipse



Sql developer



Visual studio code



Spring Tool Suite 3  
(STS)



drawio



git



erd cloud



figma

## 2 개발환경



## 2 개발환경

Open API, 라이브러리

javax.mail api  
kakao map api  
kakao login api  
daum 주소 api  
kakao 채팅 api  
sweatalert2  
bootstrap calendar  
iamport 라이브러리  
full calendar api  
flatpickr.js  
라이브러리

## 2 개발환경

### 개발기간

아이디어 기획

요구기능 분석

페이지 설계

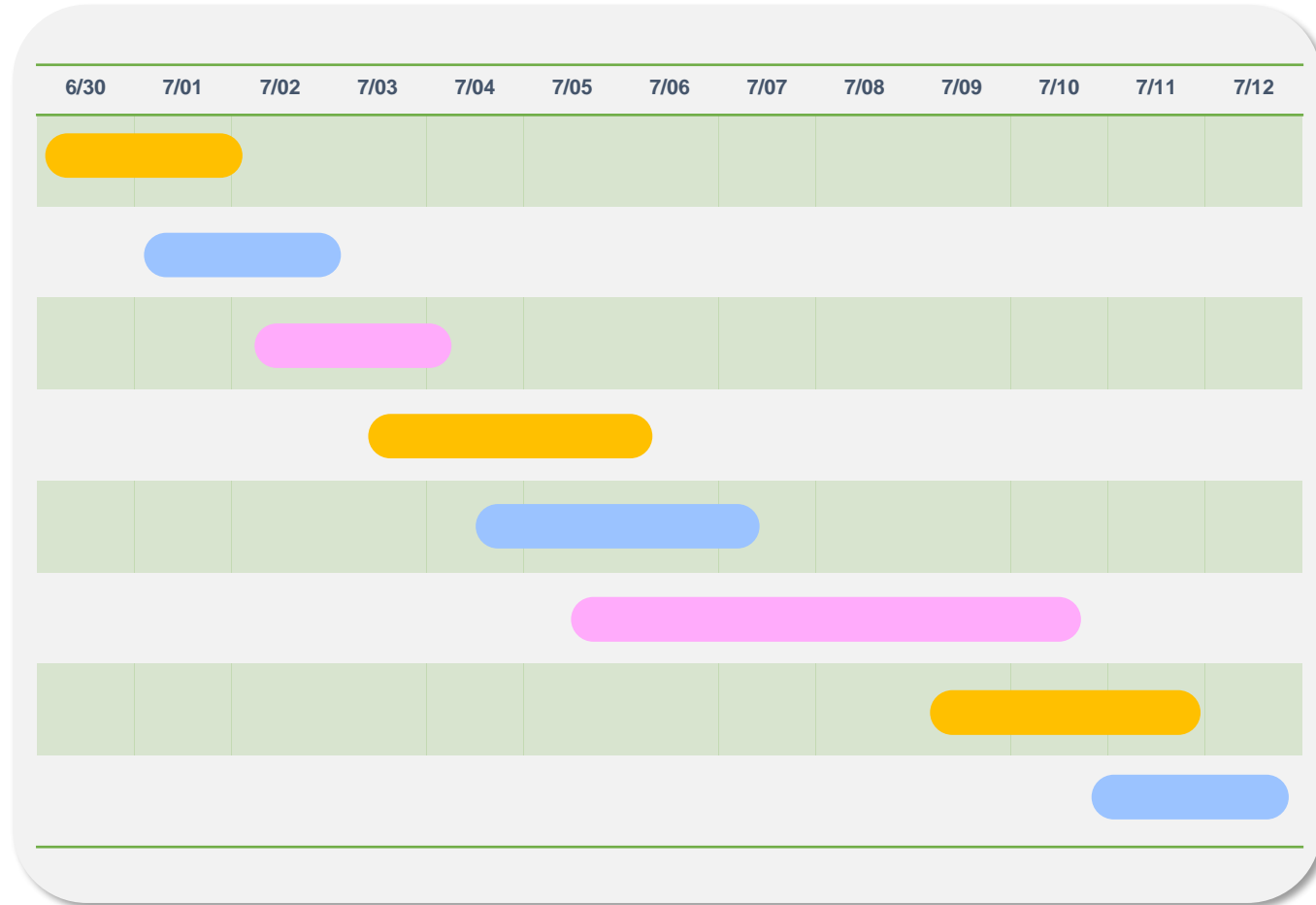
스프링, RestAPI 공부

UI 설계

개인 구현

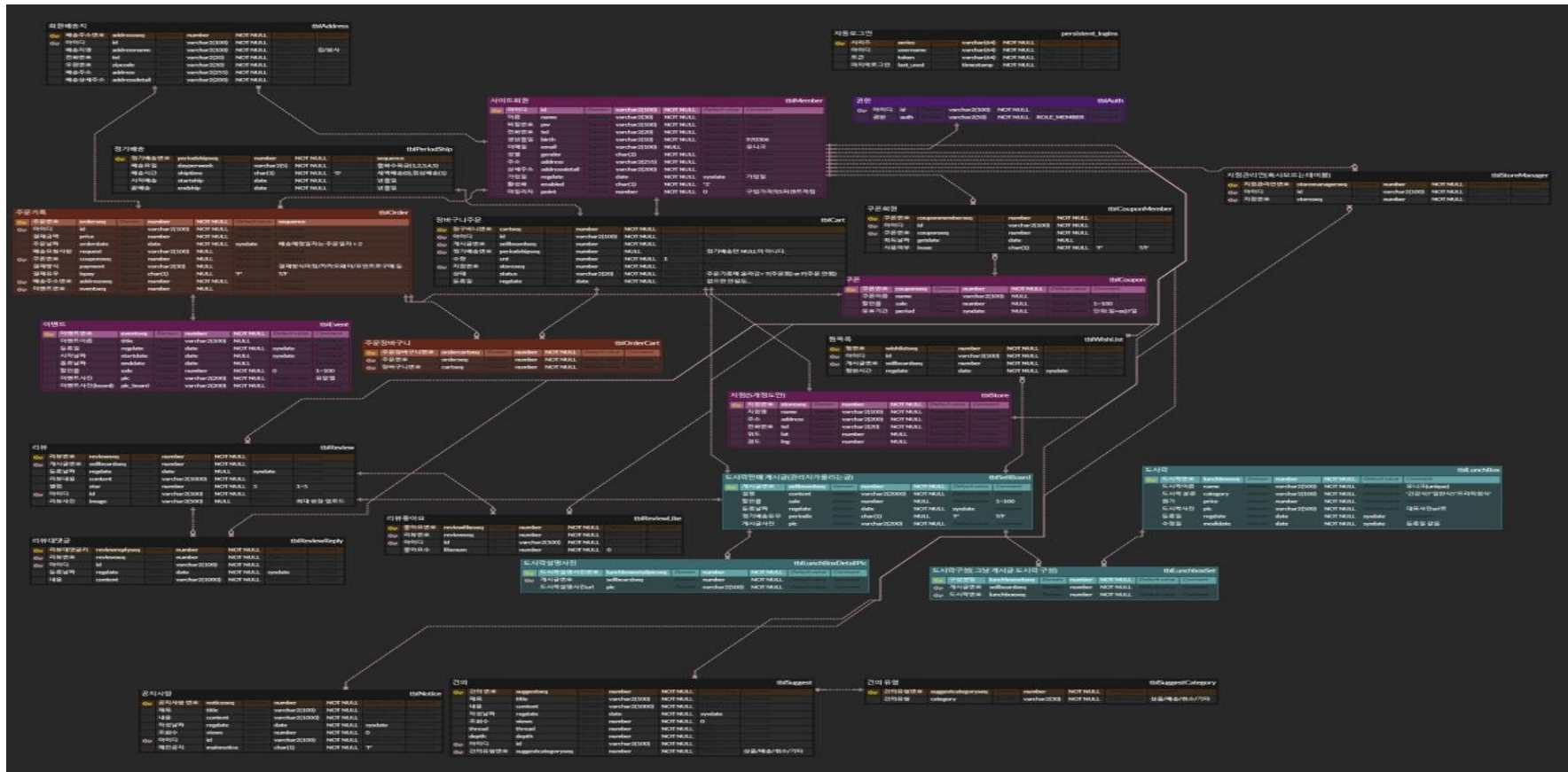
전체 정리

발표자료 준비





### 3 ERD



## 24 개의 테이블

## 4 기능설명

[메뉴소개](#)[매장찾기](#)[이벤트](#)[고객지원](#)[회원가입](#)[로그인](#)

### 회원가입

이름

아이디

6자-12자 입력

비밀번호

6자-12자 입력

비밀번호 확인

성별 ☒남자 ☐여자

우편번호

우편번호

우편번호 찾기

주소

도로명주소

상세주소

상세주소

생년월일

ex)2000-01-01

이메일

휴대폰번호

ex)010-1234-1234

가입하기

## 4 기능설명

[메뉴소개](#)[매장찾기](#)[이벤트](#)[고객지원](#)[회원가입](#)[로그인](#)

### ID PW 찾기

김경민 회원님의 아이디는  
**test04**입니다.

#### 비밀번호 찾기

가입하신 아이디와 이메일을 입력해주세요.  
비밀번호는 대소문자를 구분합니다.

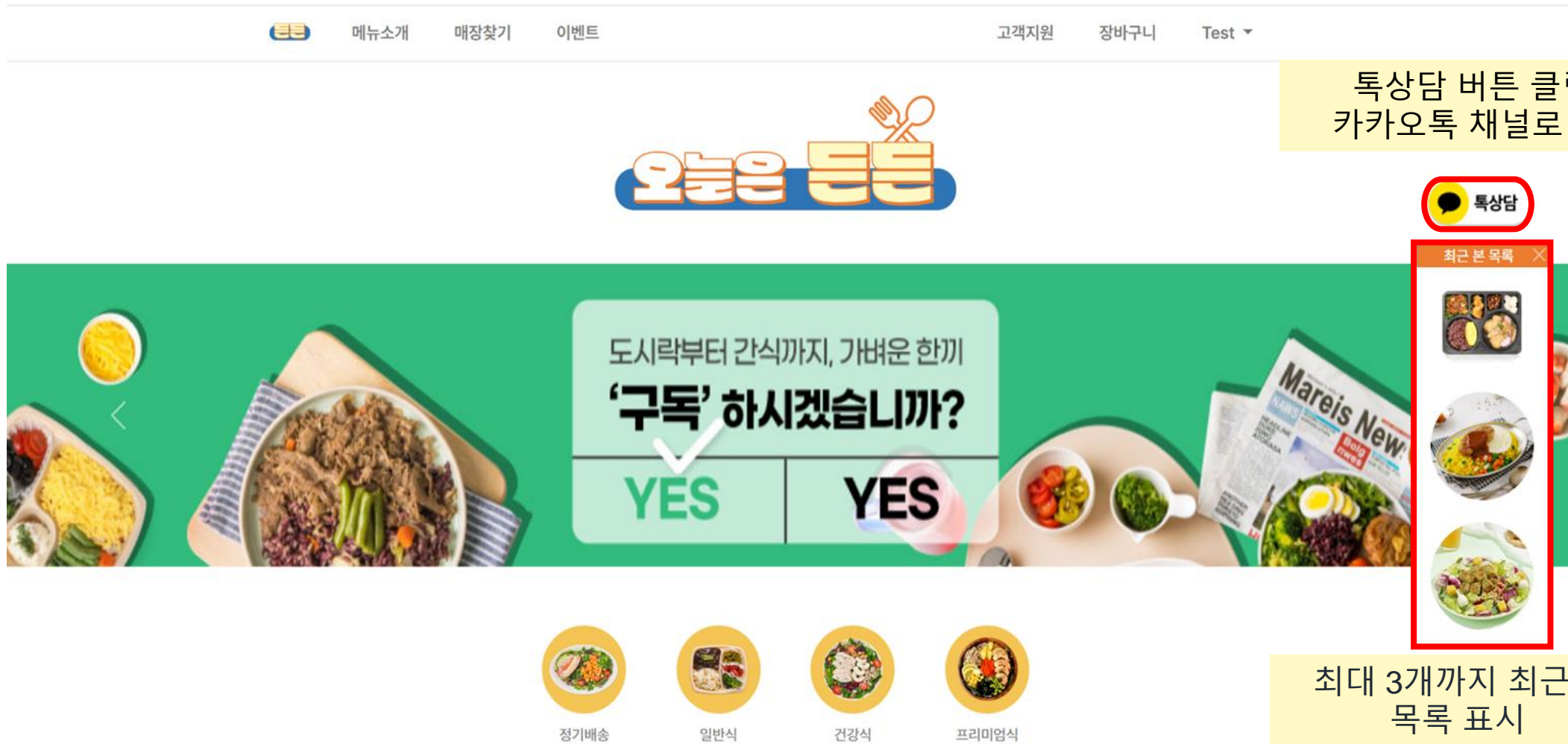
[인증 메일 발송중](#)[비밀번호 재설정](#)

생성

인증번호가 일치합니다.

인증번호 확인

## 4 기능설명




특상담 버튼 클릭시  
카카오톡 채널로 연결

최대 3개까지 최근 본  
목록 표시

# 4 기능설명

## 일반주문



### 파스타 샐러드

9,300 원

지점 

지점 선택

일반배송

지금 주문 시 07/14(금) 도착예정

배송비

3,000원 (5만원 이상 주문 시 무료배송)

\*일/월요일, 공휴일은 수령일에서 제외

\*주문량 증가 시 순차발송될 수 있습니다.

\*샐러드(산선식물)은 배송일자 상이하며, 상세페이지 내 출고일 및 유의사항을 참고바랍니다.

[수량선택]

1

+

-

9,300원

총 상품금액

9,300원

장바구니

바로 구매하기

## 상품리뷰

★★★★★ 아주만족 만족  
아주 맛있어요



2

 리뷰가 도움이 되었나요?

↳


아아아

작성자: Test  
등록일: 2023-07-07 05:33:46

삭제

작성자: admin2  
등록일: 2023-07-09 05:19:57

## 정기배송 주문



### [ 정기배송 ] 파스타 샐러드

9,300 원

지점 

논현동 하림타워점

일반배송

지금 주문 시 07/14(금) 도착가능

배송비

무료 (정기배송은 5만원이상 주문시에만 가능합니다.)

\*일/월요일, 공휴일은 수령일에서 제외

\*주문량 증가 시 순차발송될 수 있습니다.

\*샐러드(산선식물)은 배송일자 상이하며, 상세페이지 내 출고일 및 유의사항을 참고바랍니다.

시작날짜 / 끝날짜

2023-07-14

2023-07-31

희망배송일 (다중선택)

☒ 월요일

☐ 화요일

☒ 수요일

☐ 목요일

☒ 금요일

배송시간

아침배송

배송일 계산

[수량선택(일당)]

1

+

-

9,300원

총 배송일

8일

총 상품금액

74,400원

장바구니

바로 구매하기

<

7월 ~ 2023

>

일	월	화	수	목	금	토
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

## 4 기능설명



### 결제하기

#### 주문/배송정보

* 주문자	홍길동
* 연락처	010-1111-1111
* 이메일	null@gmail.com
* 배송지 작성	
* 배송지명	최대 10자 까지 입력 가능
* 받으실 분	<input type="checkbox"/> 주문자 배송정보와 동일
우편번호	우편번호 찾기
주소	도로명주소
상세주소	상세주소
* 배송 요청사항	배송 요청사항을 선택해 주세요.


#### 결제 예정 금액

주문금액	36,300원
할인/차감 금액	3,630원
배송비	3,000원
예정 적립 포인트	1815P
최종 결제 금액	35,670원
<input type="checkbox"/> [필수] 구매 조건 및 결제 진행 동의 주문할 상품의 상품명, 상품가격, 배송정보를 확인하였으며, 구매 진행에 동의 하시겠습니까? (전자상거래법 제8조 제2항)	

35,670원 결제하기



#### 주문 상품 정보

	로제쉬림프치킨+두루치기 도시락 지점 : 논현동 하림타워점	5 개	36,300원 1,815P
---	------------------------------------	-----	-------------------

#### 결제 예정 금액

주문금액	36,300원
할인/차감 금액	3,630원
배송비	3,000원
예정 적립 포인트	1815P
최종 결제 금액	35,670원
<input type="checkbox"/> [필수] 구매 조건 및 결제 진행 동의 주문할 상품의 상품명, 상품가격, 배송정보를 확인하였으며, 구매 진행에 동의 하시겠습니까? (전자상거래법 제8조 제2항)	

35,670원 결제하기

#### 쿠폰/포인트 적용

### 쿠폰, 포인트 적용

쿠폰 (사용 가능한 쿠폰 1장)	어름맞이 10% 할인쿠폰
<p>주문은 주문하나당 1개의 쿠폰만 사용가능합니다. 주문은 조건에 따라 적용이 되지 않을 수 있습니다. 주문 사용 후, 최종 결제 금액에 대하여 적립금이 산정/적립됩니다. (적립금 사용분 및 배송비제외) 주문 사용 요건에 따라 사용분이 지급되지 않을 수 있습니다. 최종 주문 완료 후, &lt;마이페이지&gt;-주문내역-사은품 목록&gt;에서 사은품 내역을 반드시 확인해주세요.</p>	
* 포인트	사용가능 1007 P / 보유 1007 P
	0      모두사용

#### 결제수단

### 결제수단 선택

방법	카카오페이 카카오페이 카드 계좌이체
저희 쇼핑몰은 고객님의 안전한 거래를 위해 비스를 적용하고 있습니다.	



## 4 기능설명

[메뉴소개](#)[매장찾기](#)[이벤트](#)[고객지원](#)[회원가입](#)[로그인](#)

### 든든 지점



**역삼동 한독빌딩점**  
서울 강남구 역삼동 735 8층  
010-1111-1123

**논현동 하림타워점**  
서울 강남구 논현동 4-18  
010-2211-1111

**신사동 강남빌딩점**  
서울 강남구 신사동 588-21  
010-3311-1111

**대치동 동일타워점**  
서울 강남구 대치동 1004  
010-5511-1211

**삼성동 트레이드타워점**  
서울 강남구 역삼동 735 8층  
010-1661-3311

클릭,마우스over시  
Map 이동

# 4 기능설명



## 식단 관리

July 2023

today < >

내 정보

주문조회

식단관리

찜

장바구니

LOGOUT

회원탈퇴

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25	26	27	28	29	30	1
2 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드 파스타 샐러드	3 파스타 샐러드	4	5	6 파스타 샐러드	7 파스타 샐러드 파스타 샐러드	8
9 닭가슴살볼 찢았가득 ... 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드 파스타 샐러드	10	11	12 두부파스타 레드커리 a...	13 닭가슴살볼 찢았가득 ... 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드	14	15
16 닭가슴살볼 찢았가득 ... 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드	17	18	19	20 닭가슴살볼 찢았가득 ... 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

새벽배송

오전배송



9	10	11	12	13	14	15
닭가슴살볼 찢았가득 ... 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드 파스타 샐러드		두부파스타 레드커리 a...	닭가슴살볼 찢았가득 ... 두부파스타 레드커리 a... 파스타 샐러드			

새벽배송



파스타 샐러드

[상세보기]

오전배송



두부파스타 레드커리 and 닭가슴살볼

[상세보기]



닭가슴살볼 찢았가득 샐러드

[상세보기]



파스타 샐러드

[상세보기]

도시락 배송 날짜,  
품목 조회 가능



# 4 기능설명



내 정보

주문조회

식단관리

찜

장바구니

LOGOUT

회원탈퇴

찜



베에아 볶음밥 and 핫스테이크

2023-07-11



두부파스타 레드커리 and 닭가슴살볼

2023-07-11



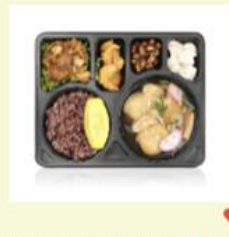
닭가슴살볼 깃잎가득 샐러드

2023-07-08



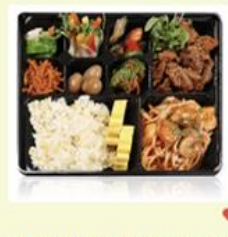
파스타 샐러드

2023-07-10



뜨끈뜨끈 두루치기 도시락

2023-07-11



로제쉬림프치킨+두루치기 도시락

2023-07-11



베에아 볶음밥 and 핫스테이크

2023-07-11



두부파스타 레드커리 and 닭가슴살볼

2023-07-10



닭가슴살볼 깃잎가득 샐러드

2023-07-08



파스타 샐러드

2023-07-10



뜨끈뜨끈 두루치기 도시락

2023-07-11



로제쉬림프치킨+두루치기 도시락

2023-07-11



찜 목록 조회, 삭제 및 재설정 가능



베에아 볶음밥 and 핫스테이크

2023-07-11



닭가슴살볼 깃잎가득 샐러드

2023-07-08



파스타 샐러드

2023-07-10



뜨끈뜨끈 두루치기 도시락

2023-07-11



로제쉬림프치킨+두루치기 도시락

2023-07-11

# 4 기능설명

관리자 메인페이지로 이동 가능



사이트 메인으로 이동

관리자 ▾

- 관리자 Admin
- 사용자 관리 ▾
- 가맹점 관리
- 상품 관리
- 주문 관리
- 이벤트 관리 ▾
- 쿠폰 관리 ▾
- 통계



NEW MEMBER  
2



NEW ORDER  
11



PAGE VIEWS  
99

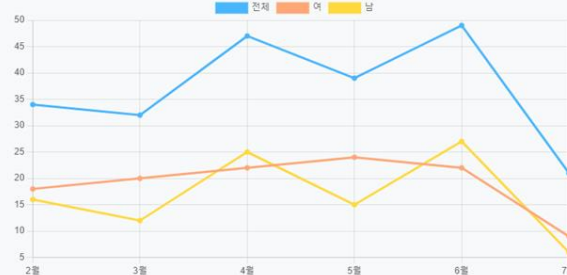


NEW SUPPORT REQUEST  
1

고객지원 페이지로 이동

신규 가입자

Show All



주문량

Show All



관리자 메인페이지

최근 주문 정보

Show All

No	아이디	결제금액	주문날짜	처리상태	결제방법
124	tkddn	64130	2023-07-10 05:03:47	결제완료	kakaopay
123	tkddn	7410	2023-07-10 05:01:48	결제완료	kakaopay
122	k1503	52628	2023-07-10 04:06:11	결제완료	kakaopay
121	k1503	8850	2023-07-10 04:04:41	결제완료	kakaopay
102	Test	64790	2023-07-09 18:11:27	결제완료	kakaopay

일반식 Top 5

- 빠에야 볶음밥 and 핫스테이크
- 미니컵밥 유부초
- 아재 볶음밥 and 햄에그롤
- ④ 미니컵밥 돼지고기 고추장비빔
- ⑤ 두부파스타 마라소스 and 방울소시지

건강식 Top 5

- 두부파스타 레드커리 and 닭가슴살볼
- 파스타 샐러드
- 닭가슴살볼 햇밀가득 샐러드
- ④ 닭가슴살볼 숯불갈비맛 샐러드
- ⑤ 닭가슴살 샐러드

프리미엄식 Top 5

- 로제워림프치칸+두루치기 도시락
- 명품 연잎밥 도시락
- 뜨끈뜨끈 두루치기 도시락
- ④ VIP 도시락
- ⑤ 뜨끈뜨끈 소불고기 도시락

지점 매출 Top 5

- 역삼동 한독빌딩점
- 삼성동 트레이드타워점
- 신사동 강남빌딩점
- ④ 논현동 하림타워점
- ⑤ 대치동 동일타워점

# 4 기능설명

오늘은

관리자  
Admin

1. 회원 관리

2. 점주 관리

가맹점 관리

상품 관리

주문 관리

이벤트 관리

쿠폰 관리

통계

회원리스트

아이디	이름	연락처
Test	홍길동	010-1111-1111
qwer0000	김수민	010-
cah124	조아현	010-8792-3080
qwer	민수길	010-1234-5678
person	사람인	010-4223-1121
aaaa	호호호	010-1234-5678
asdf	홍홍홍	010-1478-5236
riaruais	김경민	123-1231-2312
cccc	김수민	010-1234-5678
hong	호박고구	010-7418-9354
tkddn	정상우	010-7102-2039
Test02	김경민	010-1234-1234
test04	김경민	010-1010-1010

회원명	아이디	연락처	성별	생년월일	이메일
홍길동	Test	010-1111-1111	F	2000-01-01	null@gmail.com

주소	상세주소	등급	가입일
서울 강남구 테헤란로 132	801호	ROLE_MEMBER	2023-06-30 03:08:23

주문 리스트

10 entries per page

Search...

주문번호	상품명	결제금액	주문날짜
11	로제워밍프치킨 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	로제워밍프치킨+두루치기 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	뜨끈뜨끈 소불고기 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	뜨끈뜨끈 두루치기 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	VIP 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	명품 연일밥 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	명품 연일밥 도시락	5657	2023-07-06 06:00:59
11	파스타 샐러드	5657	2023-07-06 06:00:59
11	파스타 샐러드	5657	2023-07-06 06:00:59
11	파스타 샐러드	5657	2023-07-06 06:00:59

Showing 1 to 10 of 600 entries

1 2 3 4 5 6 7 60

유저, 점주 회원정보 , 주문리스트 조회

## 4 기능설명

오늘은 토큰

관리자  
Admin

이용자 관리

가맹점 관리

상품 관리

주문 관리

이벤트 관리

쿠폰 관리

통계

이벤트 썸네일

이벤트 콘텐츠

이벤트 이름	시작날짜	종료날짜	할인율
4고 10% 할인받고 또 4고	2023-04-14	2024-04-16	15

이벤트 사진 썸네일 경로	이벤트 사진 콘텐츠 경로	추가
파일 선택 52b7df36...749bb6.jpg	파일 선택 0428_intro.jpg	추가

이벤트 리스트

10 entries per page

Search...

이벤트번호	이벤트이름	등록일	시작날짜	종료날짜	할인율	이벤트 사진
5	신규회원이라면 누구나!	2023-06-30	2023-06-30	2024-06-30	20 %	event-content_1.jpg
25	5월이라 준비했5	2023-07-10	2023-05-05	2024-05-05	55 %	01.jpg
26	4고 10% 할인받고 또 4고	2023-07-10	2023-04-14	2024-04-16	15 %	0428_intro.jpg

오늘은 토큰

관리자  
Admin

이용자 관리

가맹점 관리

상품 관리

주문 관리

이벤트 관리

쿠폰 관리

통계

이벤트 썸네일

이벤트 콘텐츠

이벤트 이름	등록일	시작날짜	종료날짜	할인율
도시락 먹고 여름 JUNE비 하자	2023-06-03	2023-06-11	2023-07-11	15 %

이벤트 사진 썸네일 경로	이벤트 사진 콘텐츠 경로
EC9DB8ED8AB8EBA19C.jpg	c81412d46bf7dd1f7f3401efa4842bed.jpg

이벤트 리스트

10 entries per page

Search...

이벤트번호	이벤트이름	등록일	시작날짜	종료날짜	할인율	이벤트 사진	
5	신규회원이라면 누구나!	2023-06-30	2023-06-30	2024-06-30	20 %	event-content_1.jpg	삭제
25	5월이라 준비했5	2023-07-10	2023-05-05	2024-05-05	55 %	01.jpg	삭제
26	4고 10% 할인받고 또 4고	2023-07-10	2023-04-14	2024-04-16	15 %	0428_intro.jpg	삭제
4	도시락 먹고 여름 JUNE비 하자	2023-06-03	2023-06-11	2023-07-11	15 %	EC9DB8ED8AB8EBA19C.jpg	삭제
2	홍합라떼를 위한 초특가 할인!	2023-04-28	2023-05-02	2023-05-31	12 %	0428_intro.jpg	삭제
1	도시락 먹고 여름 JUNE비 하자	2023-03-27	2023-04-03	2023-03-27	27 %	EC9DB82CEA8385ECA780.jpg	삭제

Showing 1 to 6 of 6 entries

↑

이벤트 조회 추가 수정 삭제

## 4 기능설명

10 ▾

Search...

추가

No ▾	이미지 ▾	이름 ▾	분류 ▾	가격 ▾	등록일 ▾	수정일 ▾	관리 ▾
41		소불고기 도시락	프리미엄식	9900	2023-05-30	2023-05-30	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
40		미트볼 스파게티 도시락	프리미엄식	9900	2023-06-01	2023-06-01	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
39		햄박 도시락	프리미엄식	9900	2023-05-24	2023-05-24	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
38		로제쉬림프치킨 도시락	프리미엄식	9900	2023-05-25	2023-05-25	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
37		돈까스 도시락	프리미엄식	9900	2023-05-28	2023-05-28	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
36		치밥 도시락	프리미엄식	9900	2023-05-29	2023-05-29	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
35		불맛두루치기 도시락	프리미엄식	9900	2023-05-30	2023-05-30	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
34		소불고기+두루치기 도시락	프리미엄식	12100	2023-06-05	2023-06-05	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
33		햄박+두루치기 도시락	프리미엄식	12100	2023-06-08	2023-06-08	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
32		로제쉬림프치킨+두루치기 도시락	프리미엄식	12100	2023-06-18	2023-06-18	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>

Showing 1 to 10 of 41 entries

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)

## 관리자페이지 상품관리

### [상품 정보]



이름  
소불고기 도시락

분류  
프리미엄식

가격  
9900

[수정](#) [삭제](#) [목록](#)

### [상품 추가]

이름

분류

가격

이미지 URL을 입력하세요.

[이미지 미리보기](#)

[추가](#) [목록](#)

## 4 기능설명

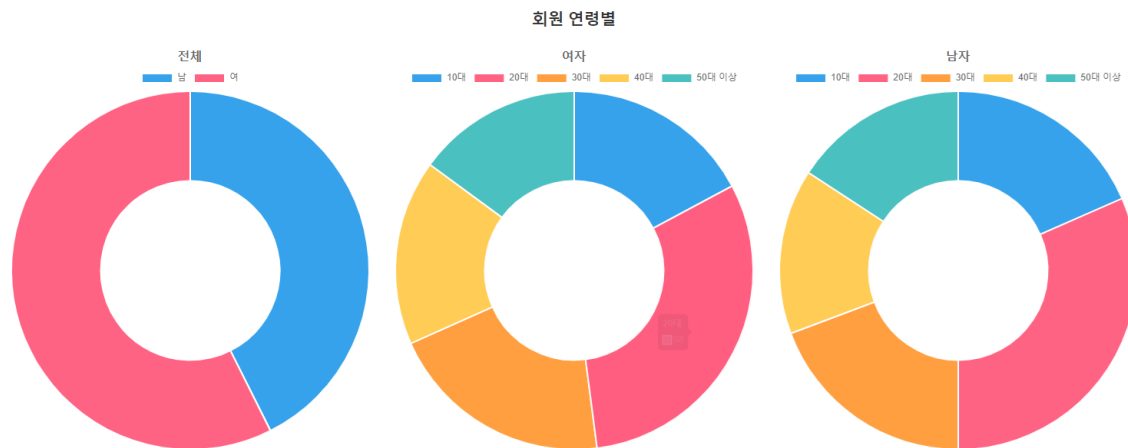
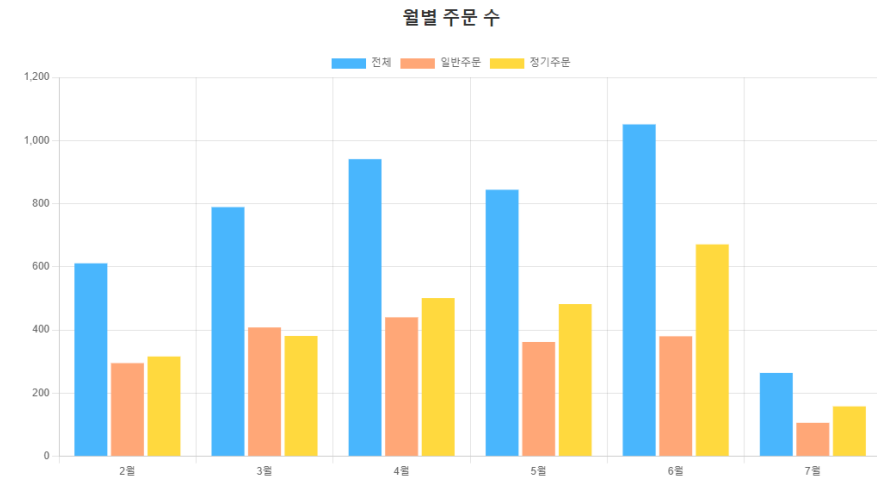
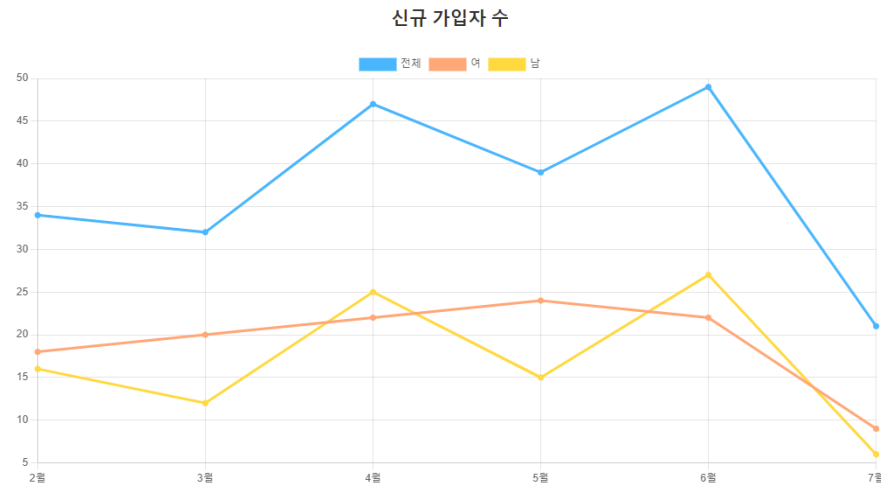
관리자페이지  
주문관리

15 ▾	Search...				
No ▾	아이디 ▾	결제금액 ▾	주문날짜 ▾	처리상태	결제수단
124	tkddn	64130	2023-07-10 05:03:47	결제완료	kakaopay
123	tkddn	7410	2023-07-10 05:01:48	결제완료	kakaopay
122	k1503	52628	2023-07-10 04:06:11	결제완료	kakaopay
121	k1503	8850	2023-07-10 04:04:41	결제완료	kakaopay
102	Test	64790	2023-07-09 18:11:27	결제완료	kakaopay
101	Test	29700	2023-07-09 18:07:29	결제완료	kakaopay
82	Test	579326	2023-07-09 07:48:48	결제완료	kakaopay
81	Test	301249	2023-07-09 07:27:07	결제완료	kakaopay
63	Test	61530	2023-07-08 04:35:05	결제완료	kakaopay
62	Test	451110	2023-07-08 04:33:44	결제완료	kakaopay
61	Test	216698	2023-07-08 04:32:54	결제완료	kakaopay
41	Test	24537	2023-07-07 10:10:10	결제완료	kakaopay
22	Test	14798	2023-07-07 06:19:41	결제완료	kakaopay
21	Test	27482	2023-07-07 05:59:58	결제완료	kakaopay
20	Test	93035	2023-07-06 13:13:13	결제완료	kakaopay

Showing 1 to 15 of 24 entries

< 1 2 >

## 4 기능설명

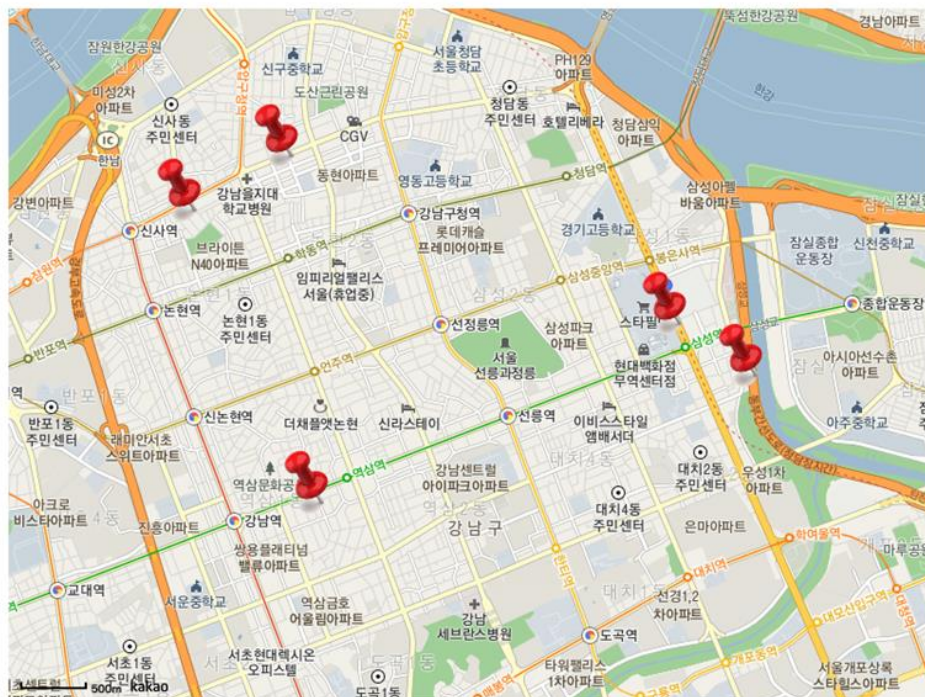


관리자페이지 통계



## 4 기능설명

### 관리자페이지 가맹점관리



10 ▾

Search...

추가

No ▾	이름 ▾	주소 ▾	번호 ▾	위도 ▾	경도 ▾	관리 ▾
1	역삼동 한독빌딩점	서울 강남구 역삼동 735 8층	010-1111-1123	37.4992	127.033	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
2	논현동 하림타워점	서울 강남구 논현동 4-18	010-2211-1111	37.5174	127.023	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
3	신사동 강남빌딩점	서울 강남구 신사동 588-21	010-3311-1111	37.5208	127.0306	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
4	대치동 동일타워점	서울 강남구 대치동 1004	010-5511-1211	37.5071	127.067	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>
5	삼성동 트레이드타워점	서울 강남구 역삼동 735 8층	010-1661-3311	37.5103	127.061	<a href="#">수정</a> <a href="#">삭제</a>

Showing 1 to 5 of 5 entries



## 4 기능 설명

공지사항

글쓰기

검색어를 입력하세요

검색

FAQ

고객상담센터  
02-3482-4632  
평일 : 오전 9시 ~ 오후 6시  
점심 : 오후 1시 ~ 오후 2시  
휴무 : 주말, 공휴일

번호	제목	날짜	작성자	조회수
!	고객센터 상담시간 변경 안내	2023-07-11	관리자	17
!	택배 관련 안내	2023-07-11	관리자	8
!	든든 배송 안내 (필독)	2023-07-11	관리자	4
14	배송안내	2023-07-11	관리자	0
13	배송안내	2023-07-11	관리자	3
12	카카오톡 특상담 고객 서비스 재개 안내	2023-07-11	관리자	16
11	배송비 인상 안내	2023-07-11	관리자	0
10	5월 1일(근로자의 날), 5일(어린이날) 택배 및 고객센터 일정 안내	2023-07-11	관리자	5
9	주문량 증가로 인한 상담 지연 안내	2023-07-11	관리자	36
8	샐러드 드레싱 설문조사 이벤트 당첨자 안내	2023-07-11	관리자	2
7	택배업체 변경안내	2023-07-11	관리자	1
6	고객센터 상담시간 변경 안내	2023-07-11	관리자	17
5	[배송안내] 롯데택배 파업으로 인한 배송 지연 안내	2023-07-11	관리자	1

< 1 2 >

공지사항  
CRUD, 검색, 페이징, 메인공지 등록,  
조회수

공지사항

택배 관련 안내

2023-07-11 01:46:24

관리자

조회수 | 9

배송관련 **체크사항**

취소 | 환불 | 반품  
불가한 경우

- 안심번호 사용 및 고객님의 과실에 의한  
제품 수령 불가한 경우
- 배송상태가 [배송 준비중]으로 변경된 경우

\* 안심번호 사용 시 **배송관련 문자를 수신 받으실 수  
없는 점** 참고해주세요

\* 자세한 내용은 하단 배송안내에서 확인해주세요

메인  
취소

삭제  
하기

수정  
하기

목록

# 4 기능 설명

## 고객센터

공지사항

FAQ

고객상담센터

02-3482-4632

평일 : 오전 9시 ~ 오후 6시

점심 : 오후 1시 ~ 오후 2시

휴무 : 주말, 공휴일

글쓰기

검색어를 입력하세요

검색

상품	배송	취소	기타
번호	분류	내용	
24	기타	Q. 회원 탈퇴를 하고 싶어요.	
23	기타	Q. 아이스팩은 어떻게 배출해야하나요?	
22	기타	Q. 아이스팩을 제외하고 받을 수 있나요?	
21	기타	Q. 이벤트는 어떻게 알 수 있나요?	
20	기타	Q. 홈페이지 접속 시 권장하는 브라우저가 있나요?	
18	취소	Q. 주문을 취소하고 싶어요.	
17	취소	Q. 제품 교환 및 반품하고 싶어요	
16	취소	Q. 제품이 잘못 왔어요.	
15	상품	Q. 정기배송 이용 중인데 중단하고 싶어요. 가능할까요?	
14	배송	Q. 상품이 도착했는지 어떻게 알 수 있나요?	
13	배송	Q. 배송은 어떻게 진행되나요?	
12	배송	Q. 배송 시간을 지정할 수 있나요?	
11	배송	Q. 배송 시간을 알 수 있나요?	
9	배송	Q. 문 앞 배송 및 직접 수령 가능한가요?	

## FAQ 탭 클릭시 분류, 질문답변 조회

상품	배송	취소	기타
번호	분류	내용	
14	배송	Q. 상품이 도착했는지 어떻게 알 수 있나요?	
13	배송	Q. 배송은 어떻게 진행되나요?	
12	배송	Q. 배송 시간을 지정할 수 있나요?	
11	배송	Q. 배송 시간을 알 수 있나요?	
9	배송	Q. 문 앞 배송 및 직접 수령 가능한가요?	

번호	분류	내용
14	배송	Q. 상품이 도착했는지 어떻게 알 수 있나요?
<p>A. 배송일 전날 배송 예정 안내와 당일 배송 완료 시 카카오톡 알림톡을 보내드리고 있습니다.</p>		
13	배송	Q. 배송은 어떻게 진행되나요?
12	배송	Q. 배송 시간을 지정할 수 있나요?
11	배송	Q. 배송 시간을 알 수 있나요?

## 5 역할분담



김경민

로그인/회원가입  
매장 찾기  
Spring Security



남건욱

메인페이지  
메뉴소개  
주문, 장바구니, 찜  
리뷰, 리뷰댓글



이수연

관리자 메인페이지  
가맹점/상품/주문  
관리  
통계



조아현

공지사항  
FAQ



정상우

관리자 회원 조회  
이벤트/쿠폰 관리



김수민

마이페이지



최영진

도시락 상세페이지 CSS

## 5 소감



김경민

'든든'은 Spring 프레임워크를 기반으로 개발된 유용한 프로젝트로, 다양한 API와 Spring Security를 적용, Controller, Service, Domain과 같은 구성 요소를 활용하여 코드를 분리하여 MVC 모델을 이해하는 데 큰 도움이 되었습니다.



남건욱

Spring Security, MyBatis, Restful API 기반의 코드구현이 처음엔 낯설지만 사용할 줄 알면 정말 편하고 좋은 기술이라는 것 깨달았습니다. 이전 서블릿 프로젝트에 이어 스프링 프로젝트까지 빌드업하는 과정이 뜻깊었고 깃에 대한 사용법도 이제는 익숙해져서 뿌듯합니다.



이수연

Spring을 공부한 기간이 짧았기 때문에 다양한 기능과 개념을 이해하고 적용하는 데 어려움이 있었지만, 여러가지 API를 사용하며 실제 개발에 대한 이해도 향상과 협업 능력, 문제 해결 능력 향상에 좋은 기회가 되었습니다.

## 5 소감



조아현

스프링에서는 비슷한 기능을 서버와는 다르게 구현해야한다는게 초반엔 매우 혼란스러웠습니다. 하지만 팀원들의 도움으로 극복해나가며 단기간에 많은 성장을 이룬 것 같아 뿌듯합니다.



정상우

프로젝트를 통하여 기존에 공부한 내용을 복습하고 스프링에 대해 어려웠던 부분을 해결해 나가면서 점차 성장해 나가는 시간이였습니다.



김수민

처음에는 스프링과 RestAPI의 개념과 작동 방식에 대해 혼란스러웠습니다. 그러나 팀원들과 함께 공부하고 문제를 해결하며 서로의 지식을 공유함으로써, 점차 이해도가 높아지고 스킬이 향상되었습니다. 서로 함께 어려움을 겪으며 상호 지원하고 서로의 강점을 발휘할 수 있는 기회를 가졌습니다.