



# Green Health

2024 Green Health 웹 페이지

CONTACT

2조-덕재,연재,승아,은영

ver.01

# CONTENTS



- # 01  
**프로젝트 소개 및 주요기능**
- # 02  
**팀원역할소개**
- # 03  
**개발 일정 및 개발환경 소개**
- # 04  
**화면설계 및  
데이터베이스 설계**
- # 05  
**프로젝트 리뷰 및  
간단한 프로젝트 후기**

# 프로젝트 소개 및 주요기능

## "Green health"

건강한 하루를 위하여! 당신의 건강한 하루를 책임집니다!



### 주요기능 & 핵심 키워드



# 팀원역할 소개

## 덕재(팀장)

- 파일 모듈화 작업
- 깃 생성 및 관리
- 장바구니 기능 구현

## 연재

- 웹 디자인
- 전체 상품 목록 구현
- 카테고리별 상품 목록 구현
- 제품 상세 페이지 구현
- 결제 페이지 구현

## 승아

- 전체 게시판 관리 및 댓글기능 구현
- 상품 Q&A 게시판 구현
- 상품 후기 게시판 구현
- DB구축

## 은영

- 회원 로그인 & 회원가입 구현
- 주문 목록 페이지 구현
- DB구축

# 03

# 프로젝트 세부 스케줄



## 개발 일정 소개

1일차

2일차

3일차

4일차

5일차

6일차

7일차

8일차

PLAN 1

웹 디자인

PLAN 2

DB구축 및 역할분배

PLAN 3

페이지 모듈화 및 깃 생성

PLAN 5

웹 기능 개발

PLAN 7

문제점 보완 및 장바구니 보완

PLAN 9

발표 준비

## 개발환경 및 기술 소개



### ▪ 주요 구현 기술



### ▪ 상세 소개

Green Health			
System	Microsoft Windows	WAS	Apache Tomcat 9
Tools	VScode,SQL Developer	IDE	InteliJ IDEA
Language	JAVA,SQL,Servlet/JSP,HTML,CSS JavaScript	디자인 참조	bootstrap

# 04

localhost

Green Health Home About Shop Board Login Cart 0 Sign up

# 화면 설계



**Green Health**  
건강한 하루를 위하여



멀티비타민  
13000

[상품 상세보기](#)



비타민D  
19000

[상품 상세보기](#)



종합비타민  
14000

[상품 상세보기](#)



메가비타민C 3000  
10000

[상품 상세보기](#)









# 04

03

# 04

## 화면 설계



## 상품 페이지

제품명	가격	상세 보기
멀티비타민 12000	12000	<a href="#">상세 보기</a>
비타민D 19000	19000	<a href="#">상세 보기</a>
증합비타민 14000	14000	<a href="#">상세 보기</a>
메가 비타민C 3000	3000	<a href="#">상세 보기</a>

Windows 정품 인증

제품명	가격	상세 보기
콜라겐 비타민C 오메가3 15000	15000	<a href="#">상세 보기</a>
초임계 오메가3 29000	29000	<a href="#">상세 보기</a>
오메가3 DHA 24000	24000	<a href="#">상세 보기</a>

Windows 정품 인증

# 04

## 화면 설계



## 제품 상세페이지



### 루테인 지아잔틴

눈의 피로도 개선을 위한 혜마토코푸스 추천 제품

**상품 구매시 상품 바로구매와 장바구니 담기로 구분**

주문수량  총 상품 금액

23000원

※2개이상의 제품 구매를 원하실 경우 장바구니에 넣어주세요.

[바로 구매하기](#)   [장바구니 담기](#)

제품 상세 페이지 입니다.

# 제품 구매페이지



# 04

## 화면 설계

localhost 내용:

루테인 지아잔틴상품을 결제완료 되었습니다!

확인

수령인: [ ]

연락처: [ ]

배송지: 주소 입력 [ ]

배송 메시지: 배송메시지 입력 [ ]

총 주문금액: 23000원

상품명: 루테인 지아잔틴

상품금액: 23000원

배송비: 무료배송

쿠폰할인: 0원

결제상세

카드 결제: 카드 선택

- 환불은 30일 이내에 가능합니다.

- 무이자 적용 여부는 카드사로 문의하시면 정확하게 확인할 수 있습니다.

구매 하기

빨간 부분은 동적으로 생성

고객이 배송지 정보를 직접 입력후 구매하면 간단하게  
alert창 생성

# 04

# 화면 설계



## 구매 정보

**주문정보**

주문상품목록

이미지	상품번호	상품명	주문수량	상품가
8		눈 루테인	1	24000

총 결제금액 24000원

상품총액 24000원	+0원
배송비 0원	0원
쿠폰할인	

배송 안내

- 고객님, 구매 감사드립니다.
- 영업일 기준 3일내 배송이 시작됩니다.
- 문의는 Q&A 게시판을 이용해주십시오.

[홈으로 이동](#)

고객이 주문한 상품의 정보를 출력

# 04

# 화면 설계



## 장바구니 기능

**비타민D**

활력 충전을 위한 5중 복합 구성

주문수량  총 상품 금액 19000원

\*2개이상의 제품 구매를 원하실 경우 장바구니에 넣어주세요.

[바로 구매하기](#) [장바구니 담기](#)  

제품 상세 페이지 입니다.

상품정보      수량      합계      비고

	비타민D 19000원	<input type="text" value="1"/>	19000원	<a href="#">삭제</a>
--	----------------	--------------------------------	--------	--------------------

총 금액: 19000원 [장바구니비우기](#)

[쇼핑 계속하기](#) [주문하기](#)

상품을 장바구니에 담으면 장바구니 상품목록에  
상품 정보 출력

# 장바구니 기능



# 04

- 장바구니 상품은 최대 30일간 저장됩니다.
- 가격, 옵션 등 정보가 변경된 경우 주문이 불가할 수 있습니다.
- 오늘출발 상품은 판매자 설정 시점에 따라 오늘출발 여부가 변경될 수 있으니 주문 시 꼭 다시 확인해 주시기 바랍니다.

상품정보	수량	합계	비고
비타민D 19000원	1	19000원	<input type="button" value="삭제"/>
총 금액: 19000원			<input type="button" value="장바구니비우기"/>
<a href="#">쇼핑 계속하기</a>			<a href="#">주문하기</a>

- 장바구니 상품은 최대 30일간 저장됩니다.
- 가격, 옵션 등 정보가 변경된 경우 주문이 불가할 수 있습니다.
- 오늘출발 상품은 판매자 설정 시점에 따라 오늘출발 여부가 변경될 수 있으니 주문 시 꼭 다시 확인해 주시기 바랍니다.

상품정보	수량	합계	비고
총 금액: 0원			<input type="button" value="장바구니비우기"/>
<a href="#">쇼핑 계속하기</a>			<a href="#">주문하기</a>

장바구니에 삭제버튼을 통해 장바구니 비우기 가능

# 04

# 화면 설계



## 게시판 목록

The image shows two side-by-side screenshots of a web application interface. Both screenshots feature a header with the 'Green Health' logo and navigation links for Home, About, Shop, and Board. The 'Board' menu is expanded, showing three options: NOTICE, QnA, and REVIEW. The 'QnA' option is highlighted with a red box. Below the header is a large green leaf background image. On the right side of the page, there is a sidebar with a '닥터' (Doctor) section containing a '상환' (Symptom) button. At the bottom of the page, there is a footer with copyright information and a URL: 'localhost/board/qnalist.jsp?boardId=2'. This URL is also highlighted with a red box.

빨간 부분은 동적으로 생성

# 04

# 화면 설계



## 게시글 쓰기

문의게시판

[게시글 쓰기](#)

----- 검색유형 -----

번호	제목
70	sunday 신규글 제목입니다. [0]
69	sunday 신규글 제목입니다. [0]
68	sunday 신규글 제목입니다. [0]
67	sunday 신규글 제목입니다. [0]
66	sunday 신규글 제목입니다. [0]
65	sunday 신규글 제목입니다. [0]
64	sunday 신규글 제목입니다. [0]
63	sunday 신규글 제목입니다. [0]
62	sunday 신규글 제목입니다. [0]
61	sunday 신규글 제목입니다. [0]

localhost/board/register.jsp?boardId=2

문의게시판

[게시글 쓰기](#)

----- 검색유형 -----

번호	제목	작성자	조회수	등록일자
71	신규글 작성 테스트입니다. [0]	sunday	0	2024-04-16 10:49
70	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
69	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
68	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
67	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
66	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
65	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
64	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
63	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
62	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40

1 2 3 4 5 다음목록 끝으로

Windows 정품 인증  
[설정]으로 이동하여 Windows

Green Health Home About Shop Board

일요일날 로그인중 Cart 0 로그아웃

Green Health  
건강한 하루를 위하여

게시글 쓰기

제목  
신규글 작성 테스트입니다.

내용  
테스트

작성자  
sunday

비밀번호  
\*\*\*

등록

localhost/board/read.jsp?boardId=2&articleId=71

Green Health  
건강한 하루를 위하여

게시글 상세

제목  
신규글 작성 테스트입니다.

내용  
테스트

작성자  
sunday

등록일자  
2024-04-16 10:49

삭제

REPLY

Windows 정품 인증  
[설정]으로 이동하여 Windows

로그인  
sunday Enter password

# 04

# 화면 설계



## 댓글 쓰기

REPLY

sunday

댓글 등록 테스트

등록

REPLY

sunday

Enter password

등록

문의게시판 [기사글 쓰기](#)

----- 검색유형 ----- [검색](#)

번호	제목	작성자	조회수	등록일자
73	신규글 등록 테스트 3 [1]	sunday	4	2024-04-16 11:07
72	신규글 등록 테스트 2 [0]	sunday	1	2024-04-16 11:06
71	신규글 작성 테스트입니다. [0]	sunday	2	2024-04-16 10:49
70	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
69	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
68	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
67	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
66	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
65	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40
64	sunday 신규글 제목입니다. [0]	sunday	1	2024-04-16 10:40

1 2 3 4 5 다음목록 끝으로

Windows 정품 인증  
[설정]으로 이동하여 Wind

# 04

# 화면 설계



# 게시글+댓글 삭제

The screenshot shows a user interface for managing posts. At the top, a modal window is displayed with the following content:

- Header: localhost 내용:
- Text: 정말로 이 댓글을 삭제하시겠습니까?
- Buttons: 확인 (Confirm) and 취소 (Cancel)

Below the modal, there is a list of posts:

번호	작성자	내용	작성일	작업
1	admin	sunday	2024-01-15	<button>등록</button>
2	admin	댓글 등록 테스트 2	2024-01-15	<button>삭제</button>
3	admin	sunday	2024-01-15	<button>삭제</button>
4	admin	댓글 등록 테스트	2024-01-15	<button>삭제</button>

?boardId=2&articleId=1

Repository...

localhost 내용:  
정말로 이 게시글을 삭제하시겠습니까?

삭제 취소

## 게시글 상세

제목  
일요일 게시글 삭제 테스트 제목

내용  
일요일 게시글 삭제 테스트 내용

작성자  
sunday

등록일자  
2024-04-16 09:55

목록 삭제

sunday

일요일 댓글 삭제 테스트 내용

삭제

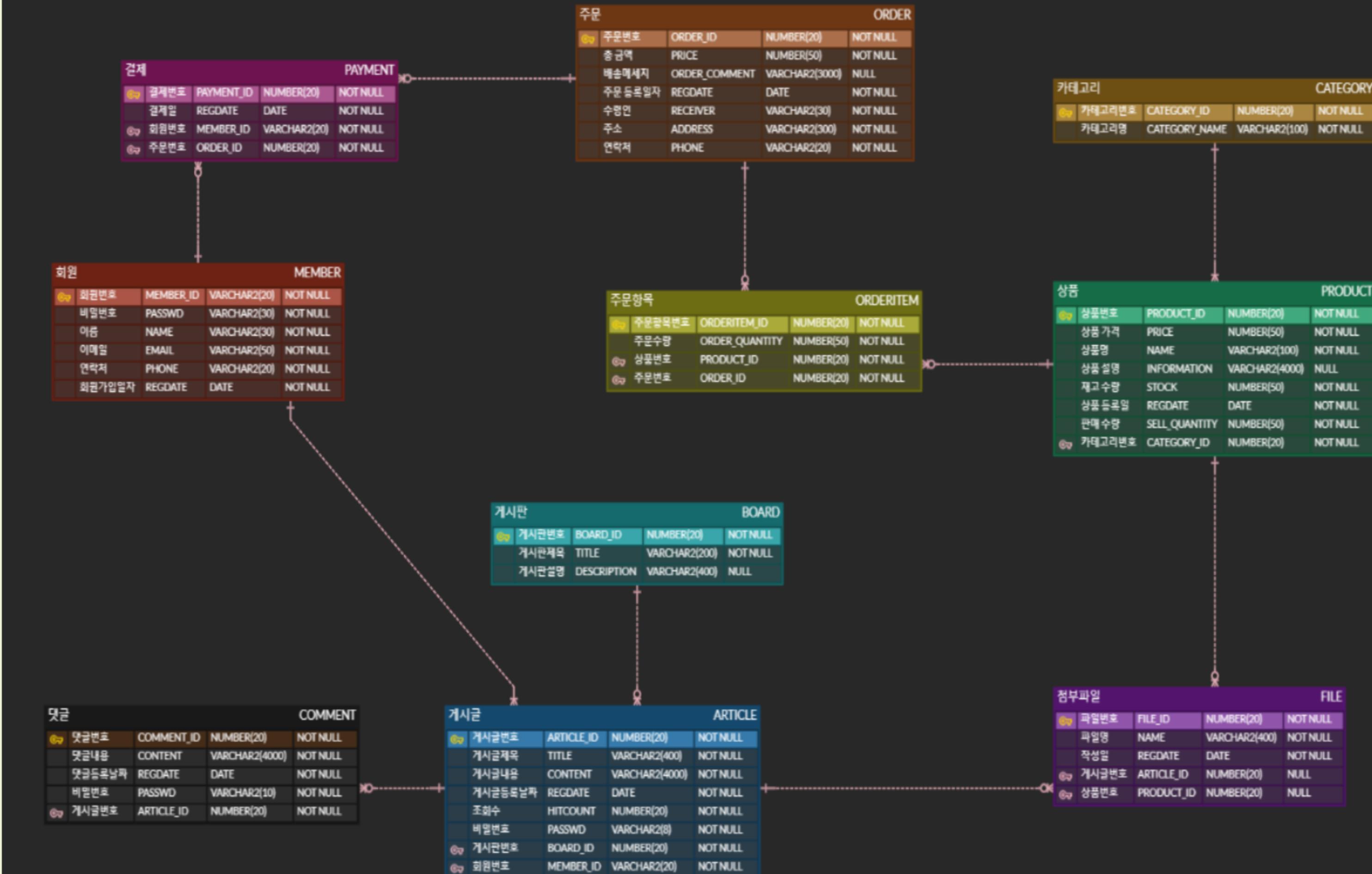
```
-- 게시글 삭제 시 댓글도 함께 삭제되었는지 조회
SELECT *
FROM articles a
-- JOIN comments c
-- ON a.article_id = c.article_id;          You, 2 seconds ago • Uncommitted changes

-- 댓글 등록
INSERT INTO comments(comment_id, content, passwd, article_id, board_id, member_id)
VALUES (comment_id_seq.NEXTVAL, '댓글 내용', '1111', 25, 2, 'sunday');
```

## ▪ 논리 ERD

# 04

# 데이터베이스 설계



# 05

## 프로젝트 리뷰



프로젝트 잘된점

1. 프로젝트 기한 내 달성
2. 각자의 역할을 성실하게 수행
3. 수업시간에 배운 내용 충분히 활용



프로젝트 잘 못한점

1. 생각했던 기능구현 실패  
(신상품, 인기상품 카테고리 / 댓글에 사진  
추가기능 등..)
2. 대부분 디자인 부트스트랩 템플릿 활용

# 05

# 프로젝트 후기



## 덕재

처음으로 세미 프로젝트를 해봐서 막막했지만 팀원 분들과 선생님의 서포트가 있어서 잘해낼수있었던 것같습니다. 파이널 프로젝트 전까지 열심히 공부하고 코딩해보면서 더욱 더 성장해야 할것같습니다

## 연재

개인프로젝트로 간단한 프로그램만 구현 해보다가 팀 단위로 깃도 사용하면서 프로젝트를 진행하니 정말 어렵기도하고 복잡했습니다. 하지만 서로 머리를 맞대어 해결을 하니 좋았고 특히 상품의 이미지와 품목을 동적으로 보여주는 부분을 해내고 나니 수업내용을 이해한것 같아 뿌듯했습니다.



## 승아

그동안은 사용자 입장이었기 때문에 웹 구현이 이렇게 번거로운 일인지 몰랐는데 직접 코드를 짜면서 그 어려움을 체감할 수 있었다. 특히 파라미터를 한번이라도 까먹고 넘겨주지 않으면 버그가 이곳 저곳에서 발생하는 것을 직접 확인할 수 있었다. 그래서 웹페이지에서는 파라미터 전달이 가장 기초적이면서 중요한 작업이라는 것을 배울 수 있었고 직접 게시판을 구현하면서 뿌듯함과 성취감도 느낄 수 있는 좋은 시간이었다.

## 은영

처음에 프로젝트를 시작했을땐 너무 막막했으나 하나씩 해결해 나갈때마다 뿌듯한 기분이 들었고 한걸음 더 나아갈 수 있는 시간이 된 것 같습니다.



# 05

## Q&A



# Green Health