

# Springboot예제

# NIKE



COPY SITE PROJECT

[Find a Store](#) | [Help](#) | [Join Us](#) | [Sign In](#)

[New & Featured](#) | [Men](#) | [Women](#) | [Kids](#) | [Sale](#) | [Gifts](#)



Save Up to 40%

[Shop All Our New Markdowns](#)



# CONTENTS



## 01 소개

프로젝트 소개  
벤치마킹

## 02 업무 분장

## 03 개발 일정

메뉴트리  
개발일정

## 04 프로젝트

ERD 및 테이블 명세서  
화면구성  
기능분해도  
프로그램목록



프로젝트 소개

01

### 벤치 마킹

Spring 웹 프레임워크를 사용하여 'NIKE' 라는 사이트를 카피하는 프로젝트를 진행

02

### Copy Project 선정 이유

사전 준비 시간을 아끼면서, 완성도가 높은 기존 사이트 참조하여 순수 개발 시간 확보

03

### Why NIKE ?

어떤 프로젝트를 만들지 고민하던 중 CRUD 를 구현하고, 결제 다양한 구현 요소가 있다고 판단하여 선택을 하게 되었습니다.



벤처 마킹



고객센터 | 가입하기 | 로그인

New Releases Men Women Kids Sale SNKRS

검색



### New & Featured

신상품 전체보기  
SNKRS  
윈터 컬렉션  
에어 포스 1  
ACG  
NikeLab  
지속 가능 컬렉션

### 남성 신상품

신발  
의류  
용품  
전체보기

### 여성 신상품

신발  
의류  
용품  
전체보기

### 키즈 신상품

신발  
의류  
용품  
전체보기



고객센터 | 가입하기 | 로그인

New Releases Men Women Kids Sale SNKRS

검색



사이트 개편 이후 첫 로그인 안내 | 상세보기

## 남성 의류 (651)

필터 숨기기 정렬 기준: ▾

탑 & 티셔츠  
후디 & 크루  
재킷 & 베스트  
팬츠 & 타이츠  
트랙수트  
슈츠  
컴프레션 및 베이스레이  
어  
영말

성별 (1)

☒ 남성  
☐ 여성  
☐ 유니섹스



나이키 솔로 스우시  
남성 플리스 후디  
5개 색상  
109,000 원



나이키 윈터 컬렉션

구매하기



나이키 스포츠웨어 클럽 플리스  
남성 카고 팬츠  
3개 색상  
69,000 원







벤치 마킹

상세정보

리뷰 76

Q&A 130

반품/교환정보

## 상품리뷰

상품을 구매하신 분들이 작성하신 리뷰입니다. 리뷰 작성시 아래 글역만큼 포인트가 적립됩니다.  
텍스트 리뷰: 350원 | 포토/동영상 리뷰: 650원

사용자 총 평점



5.0/5

전체 리뷰수



76

평점 비율



다른 구매자들은 이렇게 평가했어요

- 핏: 적당해요 — 65% (49명)
- 착용감: 아주 편해요 — 58% (44명)
- 사이즈: 정사이즈예요 — 79% (60명)

## 포토&동영상 48건



전체보기

포토/동영상

스토어PICK

한달사용리뷰

상품옵션 ▾

#만족도

#디자인

#색상

#라인

#가격

#마감처리

#품질

★★★★★ 5

rene\*\*\*\*\* 22.10.10. | 신고  
색상: 블랙 / 사이즈: 1

디자인 색깔 착용감 어디하나 빠지지 않은 옷이므로 칭찬합니다



13

★★★★★ 5

eng0\*\*\* 22.10.14. | 신고  
색상: 블랙 / 사이즈: 2

박시하고 뽀뽀하게 나와서 오버핏이라 멋내기 아주 좋아요. 색깔도 다 사고싶었는데 너무 미워요. 왕알까지 도착하면 세무로 알아버릴거구요



0

★★★★★ 5

bra\*\*\* 22.10.07. | 신고  
색상: 블랙 / 사이즈: 2

실물이 더 이쁜 것 같아요~ 마길도 좋구요! 다른 색상도 품질미와 멋사서 마실지만.. 밑에 들어요\*\* 품질해주시 스티커도 잘 살게요!



0

★★★★★ 5

why\*\*\*\*\* 22.10.07. | 신고  
색상: 블랙 / 사이즈: 2

181/75일스 일주일여 네번 갈  
2사이즈입니다  
사이즈가 딱이에요! 길래기때문에 생각하구 2주분했는데 3주분하면 편하게 입기 딱 좋았어요  
저할 신체스펙 비슷하신 분 들은 3사이즈 추천요!!



3

더보기 ▾



업무 분장



기획 / 설계  
카카오 로그인  
배송지 / 주소  
매장 / 카카오 지도  
관리자 페이지

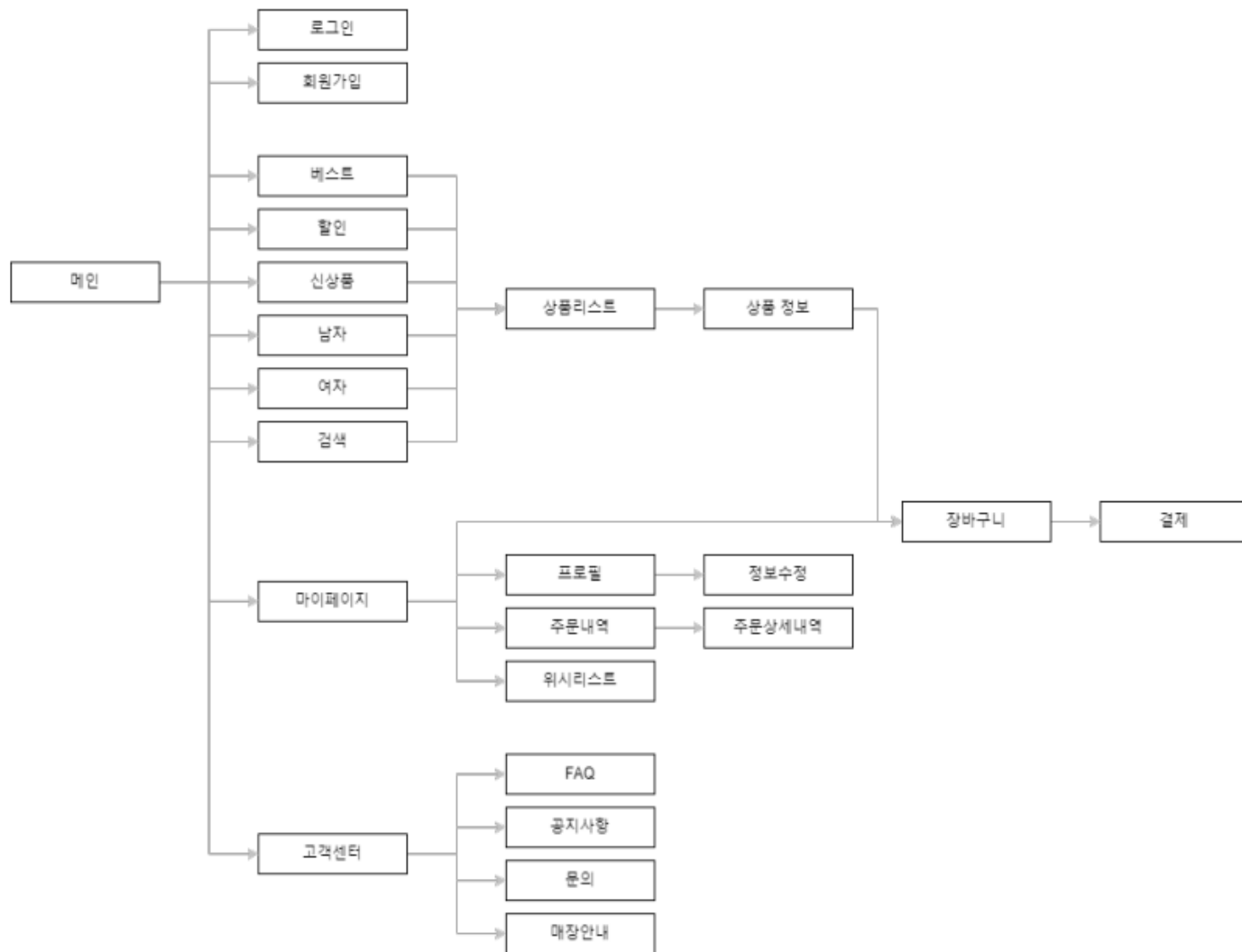
기획 / 설계  
로그인 / 회원가입  
(가입) 암호화 / 이메일  
위시리스트 / 장바구니  
고객센터 / 검색  
상품 상세

기획  
관리 및 감독  
화면 구성

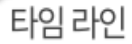
기획 / 설계  
네이버 로그인  
주문 / 카카오 결제  
리뷰  
장바구니 수정  
필터 / 검색  
위시리스트 추가 삭제



메뉴 트리







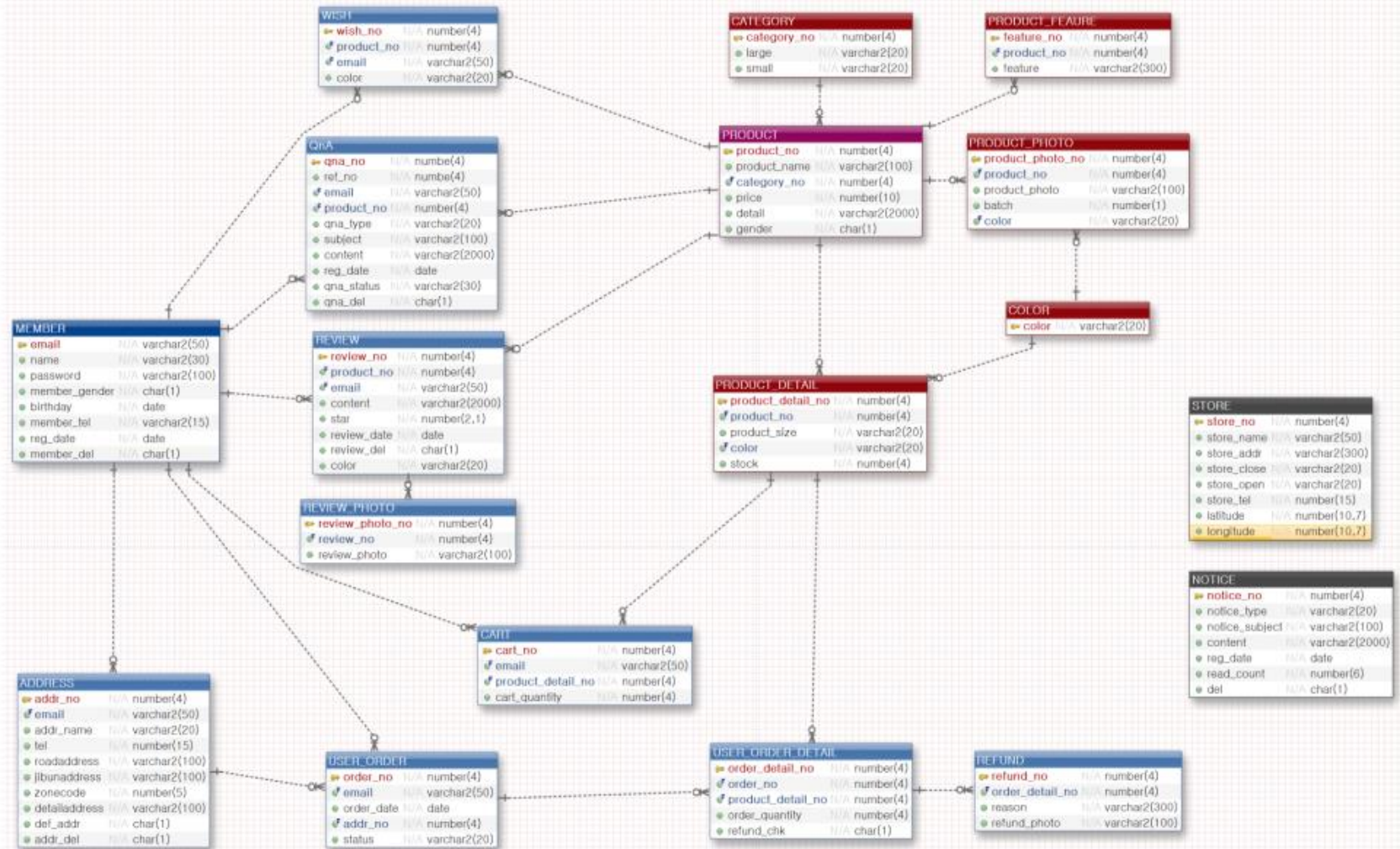
## 타임 라인

[illegible]





ERD





## 테이블 명세서

타입명	회원	테이블명	member			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	email	이메일(아이디)	varchar2(50)	not		pk
2	name	이름	varchar2(30)	not		
3	password	비밀번호	varchar2(100)	not		
4	member_gender	성별	char(1)	not		
5	birthday	생년월일	date	not		
6	member_tel	전화번호	varchar2(15)	not		
7	reg_date	가입일	date	not		
8	member_del	탈퇴여부	char(1)	not	n	

타입명	배송지	테이블명	address			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	addr_no	배송지번호	number(4)	not		PK
2	email	이메일(아이디)	varchar2(50)	not		FK
3	addr_name	수령인	varchar2(20)	not		
4	tel	전화번호	number(15)	not		
5	roadaddress	도로명주소	varchar2(100)	not		
6	jibunaddress	지번주소	varchar2(100)	not		
7	zonecode	우편번호	number(5)	not		
8	detailaddress	상세주소	varchar2(100)	not		





## 테이블 명세서

타입명	위시리스트	테이블명	wish			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	wish_no	위시리스트 번호	number(4)	not		PK
2	product_no	상품 번호	number(4)	not		FK
3	email	이메일	varchar2(50)	not		FK

타입명	장바구니	테이블명	cart			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	cart_no	장바구니 번호	number(4)	not		PK
2	email	회원 번호	varchar2(50)	not		FK
3	product_detail_no	상품 상세 번호	number(4)	not		FK
4	cart_quantity	수량	number(4)	not		



## 테이블 명세서

타입명	주문	테이블명	user_order			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	order_no	주문번호	number(4)	not		PK
2	email	이메일	varchar2(50)	not		FK
3	order_date	주문날짜	date	not		
4	addr_no	배송지번호	number(4)	not		FK
5	status	처리상태	varchar2(20)	not		

타입명	주문상세	테이블명	user_order_deatil			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	order_deatil_no	주문상세번호	number(4)	not		PK
2	order_no	주문번호	number(4)	not		FK
3	product_no	상품번호	number(4)	not		FK
4	order_quantity	수량	number(4)	not		
5	refund_chk	환불여부	char(1)	not	n	





## 테이블 명세서

타입명	환불	테이블명	refund			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	refund_no	환불번호	number(4)	not		PK
2	order_deatil_no	주문상세번호	number(4)	not		FK
3	reason	사유	varchar2(300)	not		
4	refund_photo	사진이름	varchar2(100)	not		

타입명	분류	테이블명	category			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	category_no	분류번호	number(4)	not		PK
2	large	대분류	varchar2(20)	not		
3	small	소분류	varchar2(20)	not		



## 테이블 명세서

타입명	상품	테이블명	product			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	product_no	상품번호	number(4)	not		PK
2	product_name	이름	varchar2(100)	not		
3	category_no	분류번호	number(4)	not		FK
4	price	가격	number(10)	not		
5	detail	설명	varchar2(2000)	not		
6	gender	성별	char(1)	not		

타입명	상품 상세	테이블명	product_detail			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	product_detail_no	상품 상세 번호	number(4)	not		PK
2	product_no	상품번호	number(4)	not		FK
3	product_size	사이즈	varchar2(20)	not		
4	color	컬러	varchar2(20)	not		
5	stock	재고	number(4)	not		



## 테이블 명세서

타입명	상품 사진	테이블명	product_photo			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	photo_no	사진번호	number(4)	not		PK
2	product_no	상품번호	number(4)	not		FK
3	product_photo	사진이름	varchar2(100)	not		
4	batch	배치	number(1)	not		
5	color	컬러	varchar2(20)	not		FK

타입명	컬러	테이블명	color			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	color	컬러	varchar2(20)	not		PK



테이블 명세서

타입명	특징	테이블명	product_feature			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	feature_no	소재번호	number(4)	not		PK
2	product_no	상품번호	number(4)	not		FK
3	feature	특징	varchar2(300)	not		

타입명	리뷰	테이블명	review			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	review_no	리뷰번호	number(4)	not		PK
2	product_no	상품번호	number(4)	not		FK
3	email	이메일	varchar2(50)	not		FK
4	content	내용	varchar2(2000)	not		
5	star	별점	number(1)	not		
6	review_date	작성날짜	date	not		
7	review_del	삭제여부	char(1)	not	n	



## 테이블 명세서

타입명	리뷰 사진	테이블명	review_photo			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	review_photo_no	리뷰 사진 번호	number(4)	not		PK
2	review_no	리뷰번호	number(4)	not		FK
3	review_photo	사진 이름	varchar2(100)	not		

타입명	공지사항	테이블명	notice			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	notice_no	공지사항번호	number(4)	not		PK
2	notice_type	공지 유형	varchar2(20)	not		
3	notice_subject	공지제목	varchar2(100)	not		
4	content	내용	varchar2(2000)	not		
5	reg_date	작성일	date	not		
6	read_count	조회수	number(6)	not		
7	del	삭제여부	char(1)	not	n	



## 테이블 명세서

타입명	문의	테이블명	QnA			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	qna_no	문의번호	number(4)	not		PK
2	email	이메일(아	varchar2(50)	not		FK
3	product_no	상품번호	number(4)	not		FK
4	qna_type	문의유형	varchar2(20)	not		
5	notice_subject	제목	varchar2(100)	not		
6	content	내용	varchar2(2000)	not		
7	reg_date	작성일	date	not		
8	qna_status	상태	varchar2(30)	not		
	qna_del	삭제여부	char(1)	not	n	

타입명	매장	테이블명	store			
번호	칼럼명	속성명	데이터타입	NULL여부	기본값	KEY
1	store_no	매장번호	number(4)	not		PK
2	store_name	매장이름	varchar2(50)	not		
3	store_addr	매장주소	varchar2(300)	not		
4	store_close	개점	varchar2(20)	not		
5	store_open	폐점	varchar2(20)	not		
6	store_tel	전화번호	number(15)	not		





화면구성



New Releases

Men

Women

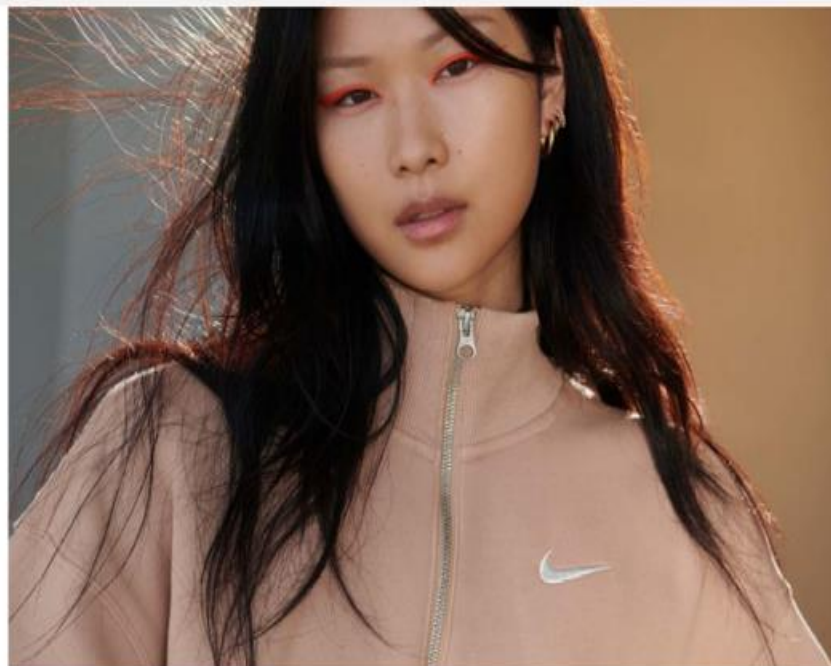
Q Search



매장찾기

| 고객센터

| 고객님의, 안녕하세요



## 따뜻함을 더한 스타일

을 겨울 모든 순간을 따뜻하고 스타일리시 하게.  
새로운 나이키 윈터 컬렉션을 만나보세요.

구매하기



화면구성



New Releases

Men

Women

Search



- ☒ 남성
- ☐ 여성
- ☐ 유니섹스

- ☒ 그레이
- ☒ 그린
- ☒ 레드
- ☐ 바이올렛
- ☐ 블랙
- ☒ 블루
- ☒ 옐로우
- ☐ 핑크
- ☒ 화이트

- ☐ 0 - 50,000 원
- ☐ 50,000 - 100,000 원
- ☐ 100,000 - 150,000 원
- ☐ 150,000 - 200,000 원
- ☐ 200,000 원 +

- ☐ S
- ☐ M
- ☐ L
- ☐ XL

체크해제

검색



나이키 남성 라인드 아노락

남성 상의  
1개 색상

176000원



스우시 남성 풀집 리버서블 재킷

남성 상의  
1개 색상

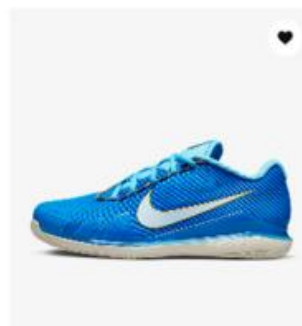
129000원



나이키 스포츠웨어 남성 우븐 팬츠

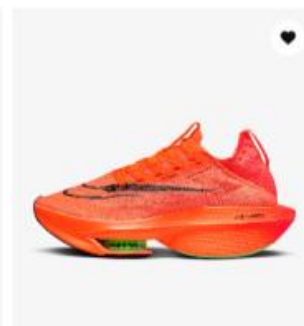
남성 하의  
1개 색상

83300원



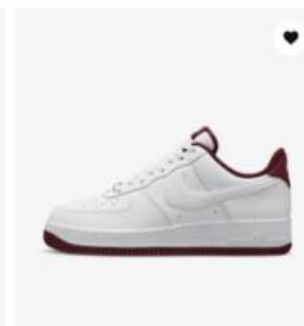
나이키코트 에어 줌 베이퍼 프로

나이키 코트



나이키 에어 줌 알파플라이 넥스트%

나이키



나이키 에어 포스 1 (07)

나이키



화면구성



## 나이키코트

남성 상의

45000 원



사이즈 선택

- ☐ M  
☐ L  
☐ XL

사이즈 가이드

장바구니

위시리스트 ♥

나이키코트 티셔츠는 매우 부드러운 면 소재로 제작되어 경기를 마친 후나 관중석에서 경기를 관람할 때도 여유롭고 편안한 착용감을 선사합니다.

- 현재 컬러: 화이트
- 스타일: DQ7882-010

[상품 상세 정보 보기](#)

사이즈 & 팁

무료 배송 및 반품

리뷰 (1)

★★★★★ 5.0

[리뷰 작성하기](#)

최선희

★★★★★ - 2022-11-16 20:07:54

너무 이뻐요

추천 상품



남성 프렌치 테리 크루  
남성 상의

69000원



나이키 스포츠웨어 에센셜  
여성 상의

59000원



화면구성



가입 또는 로그인을 위해 이메일을 입력하세요.

대한민국 [변경](#)

이메일

계속 진행하면 나이키의 [개인 정보 처리 방침](#) 및 [이용약관](#)에 동의하게 됩니다

계속

**N** 네이버 로그인

 카카오 로그인



비밀번호를 입력하세요.

erer0623@naver.com [편집](#)

비밀번호



[비밀번호 찾기](#)

로그인

이제 나이키 멤버가 되어볼까요?

인증코드를 전송했습니다.  
sooin818@korea.ac.kr [편집](#)

코드

52초 후 코드 [재전송](#)

이름

비밀번호

X 최소 8자

X 알파벳 대문자 및 소문자 조합, 최소 1개 이상의 숫자

전화번호를(3자리)

입력하시고(4자리)

멤버십 혜택을 누

남성용



년-월-일



☐ 나이키의 개인 정보 처리 방침 및 이용약관에 동의합니다.

계정 만들기





화면구성



New Releases

Men

Women

Search



매장 찾기 | 고객센터 | 로그인 | 가입하기

## 나이키 매장 찾기

강남

검색

### 나이키 강남

강남대로 446 한결빌딩 B1~2F, 강남구, 서울특별시, 06123, KR

영업 시작 시간: 오전 10:00

영업 종료 시간: 오후 10:00

### 나이키 롯데 강남

도곡로 401 롯데백화점 7층, 강남구, 서울특별시, 06206, KR

영업 시작 시간: 오전 10:30

영업 종료 시간: 오후 09:00

### 나이키 신세계 강남 스포츠

신반포로 176 신세계백화점 신관 8층, 서초구, 서울특별시, 06546, KR

영업 시작 시간: 오전 10:30

영업 종료 시간: 오후 09:00

### 나이키 신세계 강남

신반포로 176 신세계백화점 8층, 강남구, 서울특별시, 06546, KR

영업 시작 시간: 오전 10:30

영업 종료 시간: 오후 09:30





화면구성

## 고객센터

환불

검색

다음에 관한 검색 결과 "환불" 결과 1~1 (총 3개)

나이키의 반품정책은 어떻게 되나요?

나이키의 환불 절차는 어떻게 되나요?

나이키의 환불 절차는 어떻게 되나요?

반품의 검수가 완료되면 반품 확정 여부가 휴대폰 문자메시지로 안내됩니다.

반품 확정 처리 후, 나이키에서 결제 승인이 취소되고 바로 환불 절차가 진행됩니다.

신용카드/체크카드 환불

결제 승인 취소 후, 약 3영업일 이내에 카드사에서 취소내역을 확인하실 수 있습니다.

단, 결제일이 이전 달인 경우에는 결제일의 다음 달 대금 청구 시에 해당 금액이 환급처리됩니다.  
카카오페이

결제 승인 취소 후, 카드는 약 3영업일 이내에 취소내역을 확인하실 수 있으며, 카카오머니는 즉시 환불됩니다.  
카카오페이를 발송되는 알림 혹은 취소 즉시 발송되며, 카드사로부터 받는 문자는 결제 취소 완료 후 발송됩니다.  
자세한 사항은 카카오페이 고객센터(1644-7405)로 문의 바랍니다.





화면구성



New Releases

Men

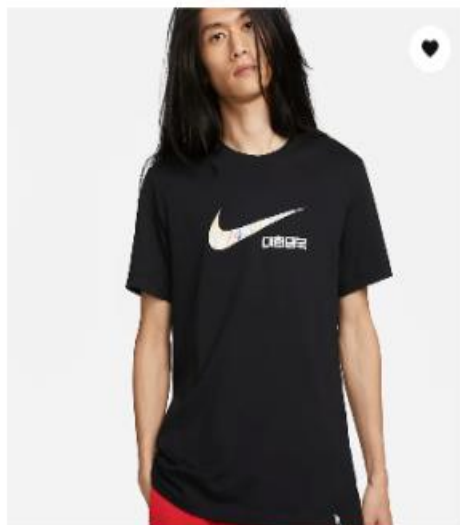
Women

Q Search



## 위시리스트

편집



대한민국 스우시  
블랙

39000

사이즈 선택



나이키코트  
화이트

사이즈 선택



조던 23 엔지니어드  
블랙

45000

사이즈 선택

105000



화면구성

New Releases

Men

Women

Search



## 결제하기

### 장바구니



나이키코트  
상의 / 티셔츠  
화이트

사이즈  수량



무료 배송

도착 예정일 : 11월 18일 (금) 배송 지역: 0612



대한민국 스우시  
상의 / 티셔츠  
블랙

사이즈  수량



무료 배송

도착 예정일 : 11월 18일 (금) 배송 지역: 06126

### 주문내역

45000	상품 금액	174000 원
	배송비	무료
총 결제 금액		174000 원

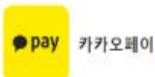
주문결제

### 배송 옵션

기본배송지 설정이 되어있지 않습니다  
기본 배송지를 설정해 주세요

### 결제

결제 수단 선택



주문하기

### 장바구니

상품 금액	174000 원
배송비	0 원
총 결제 금액	174000 원



나이키코트

사이즈: L

컬러: 화이트

수량: 2 / 45000 원

90000 원



대한민국 스우시

사이즈: XL

컬러: 블랙

수량: 1 / 39000 원

39000 원



화면구성

설정



계정 설정



배송지 관리

## 계정 설정

이메일

sooin818@gmail.com

비밀번호

\*\*\*\*\*

[수정](#)

전화번호

010

8427

1057

생년월일

1990-08-18



저장

계정 삭제

삭제

## 비밀번호 변경



현재 비밀번호\*

새 비밀번호\*

새 비밀번호 확인\*

비밀번호 설정 요건:

X 최소 8자

X 알파벳 대문자 및 소문자 조합, 최소 1개 이상의 숫자

저장



화면구성

## 설정



계정 설정



배송지 관리

## 저장된 배송지

박수인 (기본배송지)  
서울 중랑구 망우로 198-12  
11호  
2120

[삭제](#)

Daum Postcode Service - 개인 - Microsoft Edge

① about:blank

예) 판교역로 235, 분당 주공, 삼성동 681

**tip**  
아래와 같은 조합으로 검색을 하시면 더욱 정확한 결과가 검색됩니다.

도로명 + 건물번호  
예) 판교역로 235, 제주 첨단로 242

지역명(동/리) + 번지  
예) 삼성동 681, 제주 영평동 2181

지역명(동/리) + 건물명(아파트명)  
예) 분당 주공, 연수동 주공3차

사서합명 + 번호  
예) 분당우체국사서함 1~100

Powered by kakao | 우편번호 서비스 안내

## 배송지 추가

수형인

'010'

1234

5678



우편번호

도로명주소

상세주소

☐ 기본 배송지로 설정

등록

박호호  
서울 강남구 테헤란로7길 7  
5층  
6134

[삭제](#)

주소 추가



화면구성

관리자 페이지



회원 목록 상품 목록 주문 목록 문의 목록 리뷰 목록 공지 관리 매장 관리 홈페이지 로그아웃

## 회원 목록

이메일	이름	성별	생년월일	전화번호	가입일	탈퇴여부	
sooin818@gmail.com	박수인	F	1990-08-18	010-8427-1057	2022-11-16	N	<a href="#">회원 상세 보기</a>
sun@ny.com	최선희	F	2022-11-16	1012345678	2022-11-16	N	<a href="#">회원 상세 보기</a>
chang@ryul.com	김창률	M	2022-11-16	1012345678	2022-11-16	N	<a href="#">회원 상세 보기</a>
soo@in.com	박수인	F	2022-11-16	1012345678	2022-11-16	N	<a href="#">회원 상세 보기</a>
hae@min.com	이해민	M	2022-11-16	1012345678	2022-11-16	Y	<a href="#">회원 상세 보기</a>

이메일  검색

1

관리자 페이지



회원 목록 상품 목록 주문 목록 문의 목록 리뷰 목록 공지 관리 매장 관리 홈페이지 로그아웃

## 상품 목록

상품 번호	상품상세 번호	상품명	카테고리 번호	가격	상품설명	성 별	색상	사이 즈	대표이미지	재 고	
1	1	대한민국 스 우시	1	39000	대한민국 스우시 티셔츠를 입고 국가대표팀을 응원하세요. 부드러운 니트 소재에 자랑스러운 그래픽을 더해 편안한 착용감을 선사하는 이 티셔츠와 함께라면 경기장에서 응원할 때도, 길거리에서 동료 팬들과 소통할 때도 응원하는 팀에 대한 자부심을 표현할 수 있습니다.	M	블랙	M		10	<a href="#">상품 수정</a>
1	2	대한민국 스 우시	1	39000	대한민국 스우시 티셔츠를 입고 국가대표팀을 응원하세요. 부드러운 니트 소재에 자랑스러운 그래픽을 더해 편안한 착용감을 선사하는 이 티셔츠와 함께라면 경기장에서 응원할 때도, 길거리에서 동료 팬들과 소통할 때도 응원하는 팀에 대한 자부심을 표현할 수 있습니다.	M	블랙	L		0	<a href="#">상품 수정</a>



화면구성

관리자 페이지



회원 목록 상품 목록 주문 목록 문의 목록 리뷰 목록 공지 관리 매장 관리 홈페이지 로그아웃

## 공지사항

공지 번호	공지 유형	제목	내용	등록일	조회 수	공개 여부	삭제
11	FAQ	주문 취소 건에 대한 환불은 어떻게 진행되나요?	주문을 취소하시면 결제 취소도 함께 진행됩니다. 그러나 결제 수단에 따라서 내역 확인까지 시간이 소요될 수 있는 점 참고하시기 바랍니다.	2022-11-17	0	공개	삭제
10	FAQ	여러 개의 제품을 한번에 주문한 경우 일부분만 취소 처리가 가능한가요?	부분 취소를 원하시는 경우에는 나이키코리아 고객센터로 연락 주시면 제품별로 취소 처리를 도와드리겠습니다. 온라인에서는 전체 주문에 대한 취소만 가능한 점 유의하시기 바랍니다.	2022-11-17	0	공개	삭제
9	기타 공지	오늘도착 서비스 일시 중지 안내	아래 기간 동안 오늘도착 서비스 제공이 중지됩니다. 이용에 참고 부탁드립니다. 2022년 11월 14일(월) ~ 2022년 11월 20일(일) 최초 게시일: 2022년 11월 10일	2022-11-17	0	공개	삭제
8	기타	나이키닷컴에서 멤버데이즈 기간 동안 카카오페이로 10만원 이상 결제 시 4,000원 즉시 할인 혜택(기간 내 1인당 2회)이 제공됩니다. 이벤트 기간: 2022년 11월 14일(월) 10:00 ~ 2022년 11월 20일(일)	나이키닷컴에서 멤버데이즈 기간 동안 카카오페이로 10만원 이상 결제 시 4,000원 즉시 할인 혜택(기간 내 1인당 2회)이 제공됩니다. 이벤트 기간: 2022년 11월 14일(월) 10:00 ~ 2022년 11월 20일(일)	2022-11-17	0	공개	삭제



회원 목록 상품 목록 주문 목록 문의 목록 리뷰 목록 공지 관리 매장 관리 홈페이지 로그아웃

매장번호	매장이름	매장주소	개점시간	폐점시간	전화번호	수정	삭제
4	나이키 신세계 강남	신반포로 176 신세계백화점 8층, 강남구, 서울특별시, 06546, KR	오전 10:30	오후 09:30	02-4213-2352	수정	삭제
3	나이키 신세계 강남 스포츠	신반포로 176 신세계백화점 신관 8층, 서초구, 서울특별시, 06546, KR	오전 10:30	오후 09:00	02-7456-3234	수정	삭제
2	나이키 롯데 강남	도곡로 401 롯데백화점 7층, 강남구, 서울특별시, 06206, KR	오전 10:30	오후 09:00	02-2345-4567	수정	삭제
1	나이키 강남	강남대로 446 한월빌딩 B1~2F, 강남구, 서울특별시, 06123, KR	오전 10:00	오후 10:00	02-1234-1234	수정	삭제

매장번호▼

검색





## 기능분해도

구분	기능	세부기능	설명
메인	상품	검색	상품 이름으로 일치하는 (또는 포함하는) 상품 검색
		이동	메인페이지 배너의 상품으로 이동
로그인	회원	회원가입	DB에 회원 정보 등록 (아이디 중복체크)
		로그인	입력한 아이디의 DB에 저장된 비밀번호와 입력한 비밀번호가 일치하면 로그인 및 세션에 아이디 추가
		로그 아웃	세션에서 아이디 제거
		비밀번호 찾기	가입시 입력한 아이디(이메일)로 인증번호를 보내고 인증번호가 일치하면 비밀번호 변경.
	마이페이지	정보수정	개인 정보 수정 가능
		배송지 관리	여러 배송지를 등록, 수정, 삭제
		주문 관리	주문한 상품을 확인하며 반품, 교환 등의 신청도 가능
		문의 관리	내가 고객센터에서 문의한 내역 확인 가능
		리뷰 관리	작성한 리뷰들 확인, 수정, 삭제
		위시리스트	위시리스트에 등록한 상품 확인, 삭제
		탈퇴	탈퇴 완료시 DB에서 해당 아이디 탈퇴처리 (삭제x)



## 기능분해도

구분	기능	세부기능	설명
상품	검색	필터 검색	원하는 필터를 적용시켜 조건에 맞는 상품만 모아볼 수 있다
		정렬	상품을 인기순, 가격순 등으로 정렬 기준을 정할 수 있다.
	상품	장바구니 추가	원하는 상품을 장바구니에 추가
		위시리스트 추가	원하는 상품을 위시리스트에 추가
	리뷰	작성 / 수정 / 삭제	선택한 상품의 리뷰 작성 / 수정 / 삭제
고객센터	문의	상담사 1:1 문의(채팅)	상담사와 연결되어 채팅으로 상담 가능
		문의 등록	문의글을 올려서 답변을 받을 수 있음
주문	주문	주문실행	현재 진행중인 주문에 결제(구현x)가 완료되면 DB에 주문정보를 등록
	환불	환불신청	현재 주문을 취소하고 환불을 진행



## 기능분해도

구분	기능	세부기능	설명
관리자	회원	회원 목록	현재 가입된 전체 회원 목록 확인
		탈퇴	해당 회원을 탈퇴처리함.
	상품	상품 목록	등록된 모든 상품의 목록을 확인
		등록 / 수정 / 삭제	상품을 새로 등록 하거나 기존의 상품을 수정, 삭제(처리)
	주문	주문 목록	회원들이 주문한 모든 주문정보를 확인
		주문 처리	해당 주문의 처리상태를 수정 할 수 있음 (배송중 등)
	문의	문의 목록	등록된 문의 목록을 확인
		문의 답변	등록된 문의에 답변을 달아줌.
		1:1 상담	1:1 상담 채팅
	리뷰	리뷰 목록	회원들이 등록한 리뷰들 확인
		리뷰 삭제	적절치 못한 리뷰들 삭제(처리)
	공지사항	등록 / 수정 / 삭제	공지사항을 등록 / 수정 / 삭제
	매장	매장 목록	오프라인 매장의 목록을 확인
		등록 / 수정 / 삭제	매장 정보를 등록 / 수정 / 삭제
	매출관리	매출	판매된 상품들을 종합하여 매출 정보를 확인



## 프로그램목록

개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명			
1depth	2depth	3depth	model(dto)	controller	service	mapper(dao)
src	Address	배송지	Address.java	AddressController.java	AddressService.java	AddressMapper.java
	Cart	장바구니	Cart.java	CartController.java	CartService.java	CartMapper.java
	Category	분류	Category.java	CategoryController.java	CategoryService.java	CategoryMapper.java
	Member	회원	Member.java	MemberController.java	MemberService.java	MemberMapper.java
	Notice	공지사항	Notice.java	NoticeController.java	NoticeService.java	NoticeMapper.java
	Product	상품	Product.java	ProductController.java	ProductService.java	ProductMapper.java
	ProductDetail	상품 상세	ProductDetail.java	ProductDetailController.java	ProductDetailService.java	ProductDetailMapper.java
	ProductFeature	상품 특징	ProductFeature.java	ProductFeatureController.java	ProductFeatureService.java	ProductFeatureMapper.java
	ProductPhoto	상품 사진	ProductPhoto.java	ProductPhotoController.java	ProductPhotoService.java	ProductPhotoMapper.java
	QnA	문의	QnA.java	QnAController.java	QnAService.java	QnAMapper.java
	Refund	환불	Refund.java	RefundController.java	RefundService.java	RefundMapper.java
	Review	리뷰	Review.java	ReviewController.java	ReviewService.java	ReviewMapper.java
	ReviewPhoto	리뷰 사진	ReviewPhoto.java	ReviewPhotoController.java	ReviewPhotoService.java	ReviewPhotoMapper.java
	Store	매장정보	Store.java	StoreController.java	StoreService.java	StoreMapper.java
	UserOrder	주문	UserOrder.java	UserOrderController.java	UserOrderService.java	UserOrderMapper.java
	UserOrderDetail	주문 상세	UserOrderDetail.java	UserOrderDetailController.java	UserOrderDetailService.java	UserOrderDetailMapper.java
	Wish	위시리스트	Wish.java	WishController.java	WishService.java	WishMapper.java



개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	관리자	관리자 메인	adminMain.html	AdminController.java
		회원 리스트	adminMemberList.html	
		회원 상세	adminMembrDetail.html	
		공지사항 목록	adminNoticeList.html	
		공지사항 추가	adminNoticeInsert.html	
		공지사항	adminNoticeDetail.html	
		주문 내역	adminOrderList.html	
		상품 리스트	adminProductList.html	
		상품 추가	adminProductInsert.html	
		상품 수정	adminProductUpdate.html	
		문의 목록	adminQnaList.html	
		리뷰 목록	adminReviewList.html	
		매출 관리	adminSalesManagement.html	
		매장 리스트	adminStroeList.html	



프로그램목록

개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	메인	메인페이지	main.html	
	레이아웃	헤더	header.html	
		관리자 레이아웃	adminLayout.html	
		레이아웃	layout.html	





개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	로그인	아이디 입력	emailLoginForm.html	MemberController.java
		비밀번호 입력	pwLoginForm.html	
		비밀번호 찾기	findPwForm.html	
		회원가입	joinForm.html	
		회원가입 확인	join.html	
		로그아웃	logout.html	



개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	마이페이지	마이페이지 메인	mypage.html	AccountController.java
		배송지	address.html	
		탈퇴	deleteMember.html	
		주문	orders.html	
		주문상세	orders.html	
		프로필	profile.html	
		문의	qnas.html	
		리뷰	review.html	
		리뷰 상세	reviewsDetail.html	
		위시리스트	wishList.html	



프로그램목록

개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	상품	상품리스트	productList.html	ProductController.java
		상품상세	product.html	
		검색	search.html	



프로그램목록

개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	고객센터	FAQ	faq.html	
		공지사항	notice.html	
		문의	customerService.html	
		매장안내	store.html	



## 프로그램목록

---

개발 컴포넌트 목록			프로그램 파일명	
1depth	2depth	3depth	page(html)	java
web	주문	장바구니	cartList.html	OrderController.java
		결제	checkOut.html	



**THANK YOU**

**NIKE**  
COPY SITE PROJECT