

TinyNest

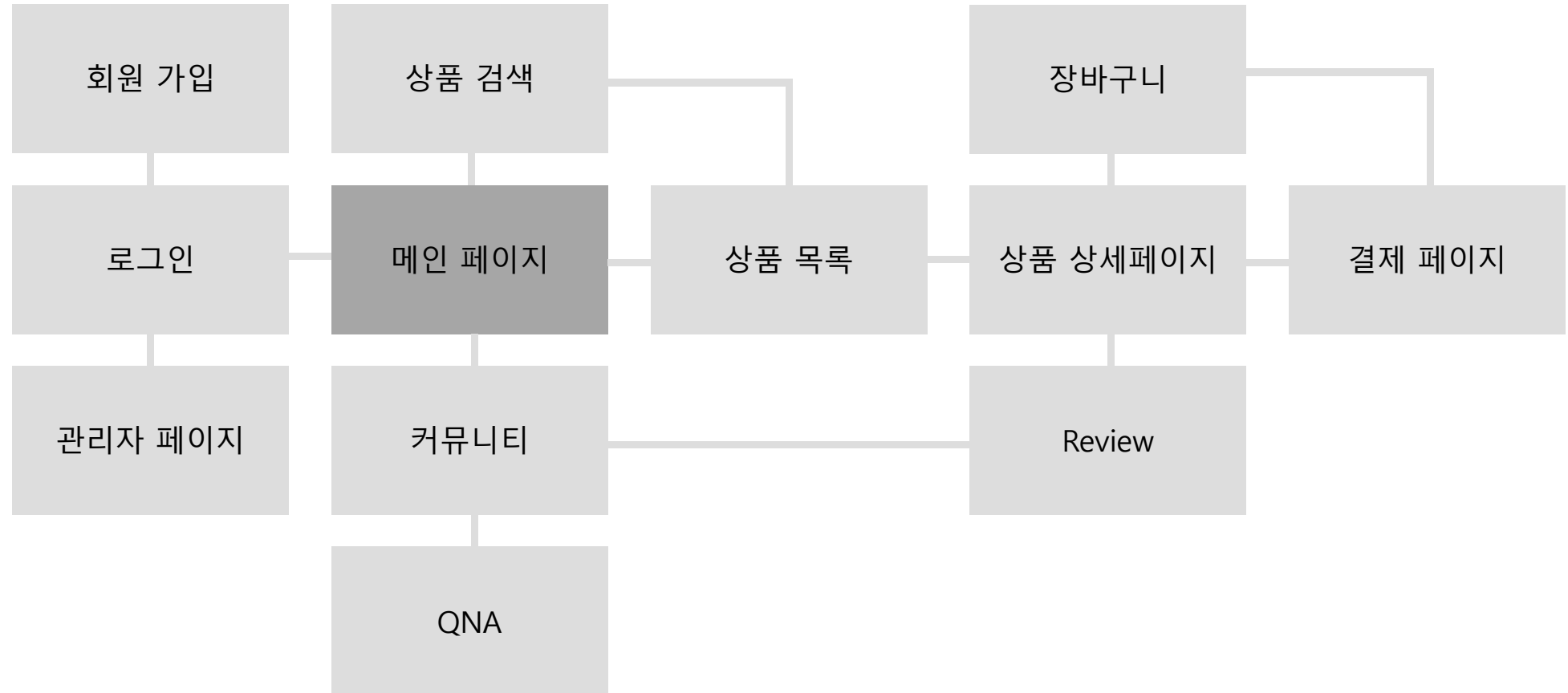
History

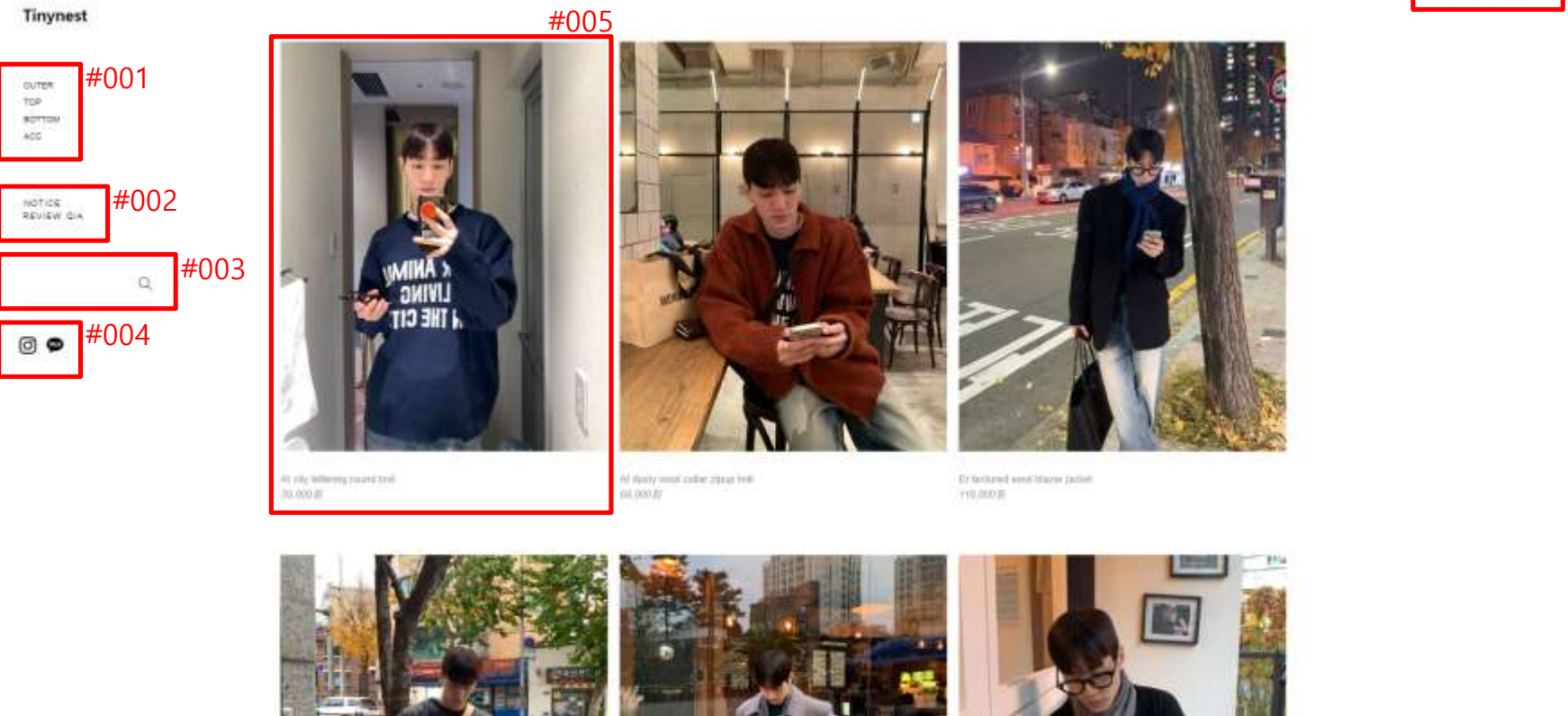
Version.	Date.	Content.	Page.	Owner.
v0.1	2022/11/26	<ul style="list-style-type: none">최초 작성, 화면 정의서 양식 출처 : https://www.yamestyle.com/431	1~4	김민재, 박서연
V0.2	2022/11/27	<ul style="list-style-type: none">UI 설계 작성(메인 페이지, 상품 목록, 상품 상세 페이지, 상품 검색, 로그인, Notice, QnA)	5~13, 18~21	김민재, 이기윤
V0.3	2022/11/28	<ul style="list-style-type: none">UI 설계 작성(장바구니, 결제페이지, 관리자페이지)	15~17, 23~27	오세욱, 조영훈, 김민재
V0.4	2022/11/29	<ul style="list-style-type: none">UI 설계 작성(회원가입, Review), 완성 후 검토	14, 22	임수진, 김민재
V0.5	2022/11/30	<ul style="list-style-type: none">피드백 및 검토		김민재, 박서연, 오세욱, 임수진, 이기윤, 조영훈

서비스 개요

구분	내용
기획목적	<ul style="list-style-type: none">개발 전 UI 설계, 기능 정의 등을 통한 개발 방향 확립
기능요약	<ul style="list-style-type: none">로그인/회원가입, 상품구매/검색, 커뮤니티(QnA/Review), 관리자 페이지 설정 등의 기본적인 쇼핑몰 기능을 포함
기타사항	<ul style="list-style-type: none">DB와 연계되는 기능 중 일부 작동하지 않는 기능이 존재, 일부 기능 추후 변동(추가/삭제/변경) 가능

구조도



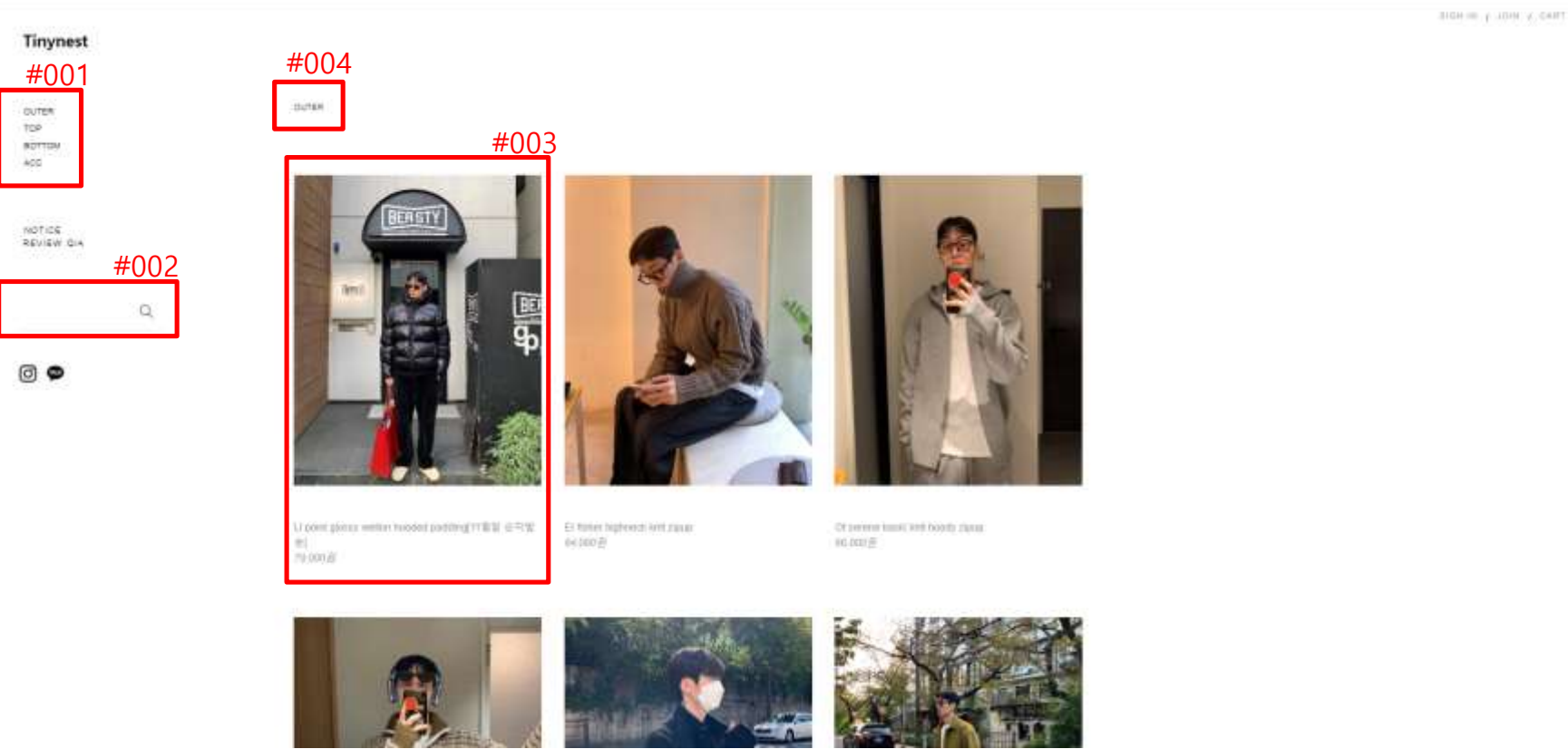


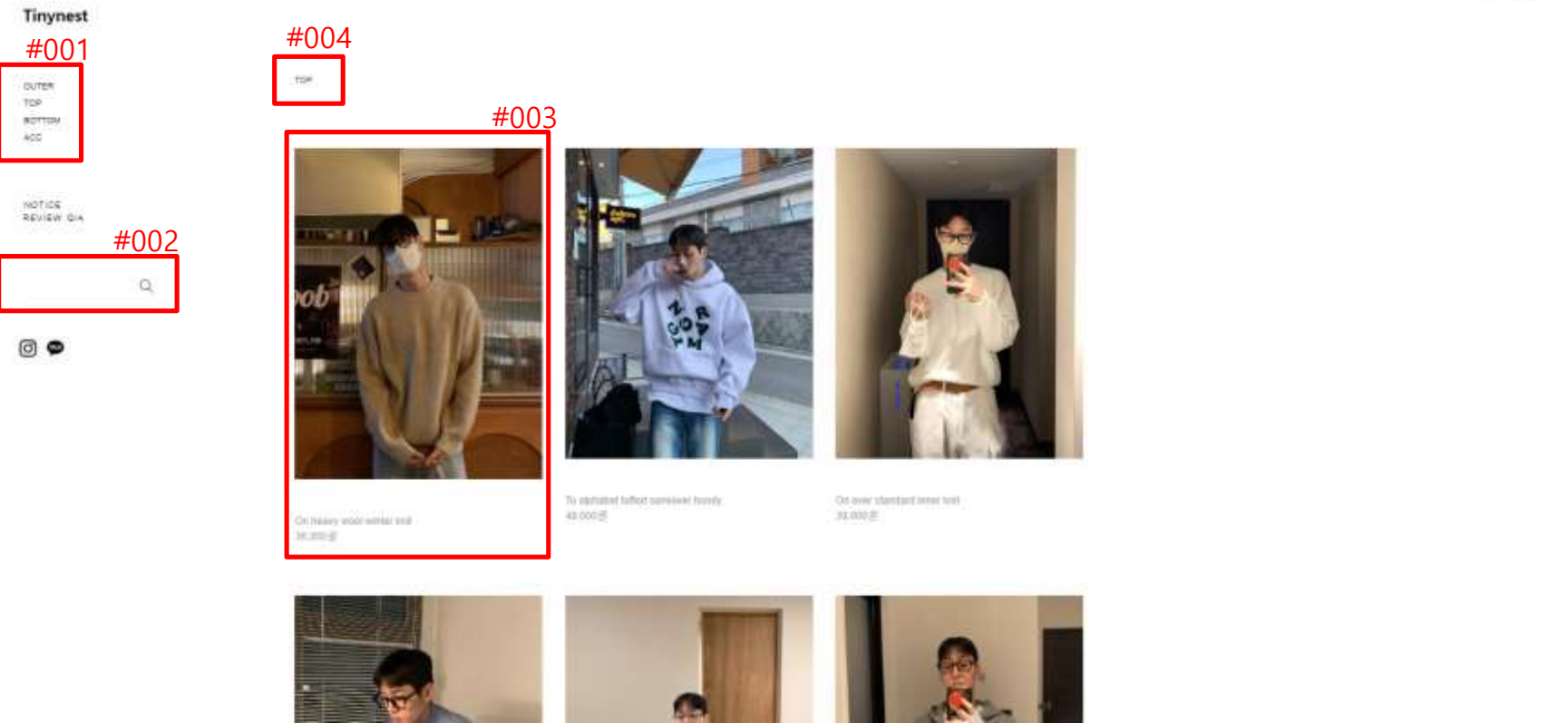
메인 페이지	
<div><div>#001</div>상품 카테고리</div> <div><div>#002</div>커뮤니티</div> <div><div>#003</div>검색 기능</div> <div><div>#004</div>SNS 링크</div> <div><div>#005</div>상품 목록</div> <div><div>#006</div>회원가입/로그인/장바구니</div>	
1	해당 상품 카테고리의 상품 목록 페이지로 이동
2	Notice, QnA, Review 페이지(커뮤니티)로 이동
3	키워드를 이용해 상품 검색
4	해당 SNS 공식 홈페이지로 이동
5	상품 클릭 시 상품 상세페이지로 이동
6	로그인/회원가입 또는 장바구니 페이지로 이동

상품 목록 - OUTER

- #001 상품 카테고리
- #002 상품 검색
- #003 상품 선택
- #004 현재 카테고리

1	다른 상품 카테고리 선택
2	검색어를 입력해 해당 검색어의 상품을 검색하는 기능
3	상품 클릭 시 상품 상세페이지로 이동
4	현재 상품 카테고리 표시
5	
6	
7	



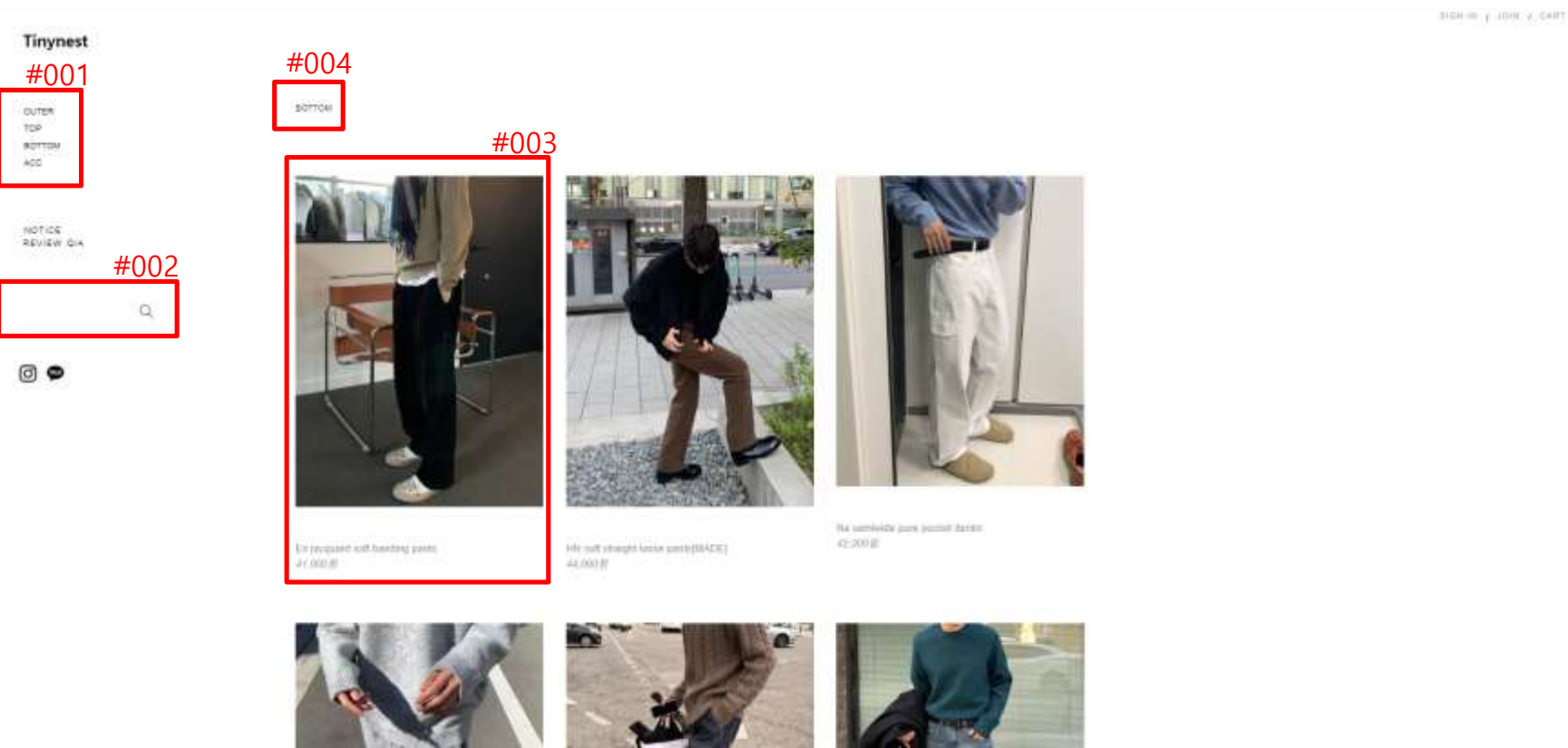


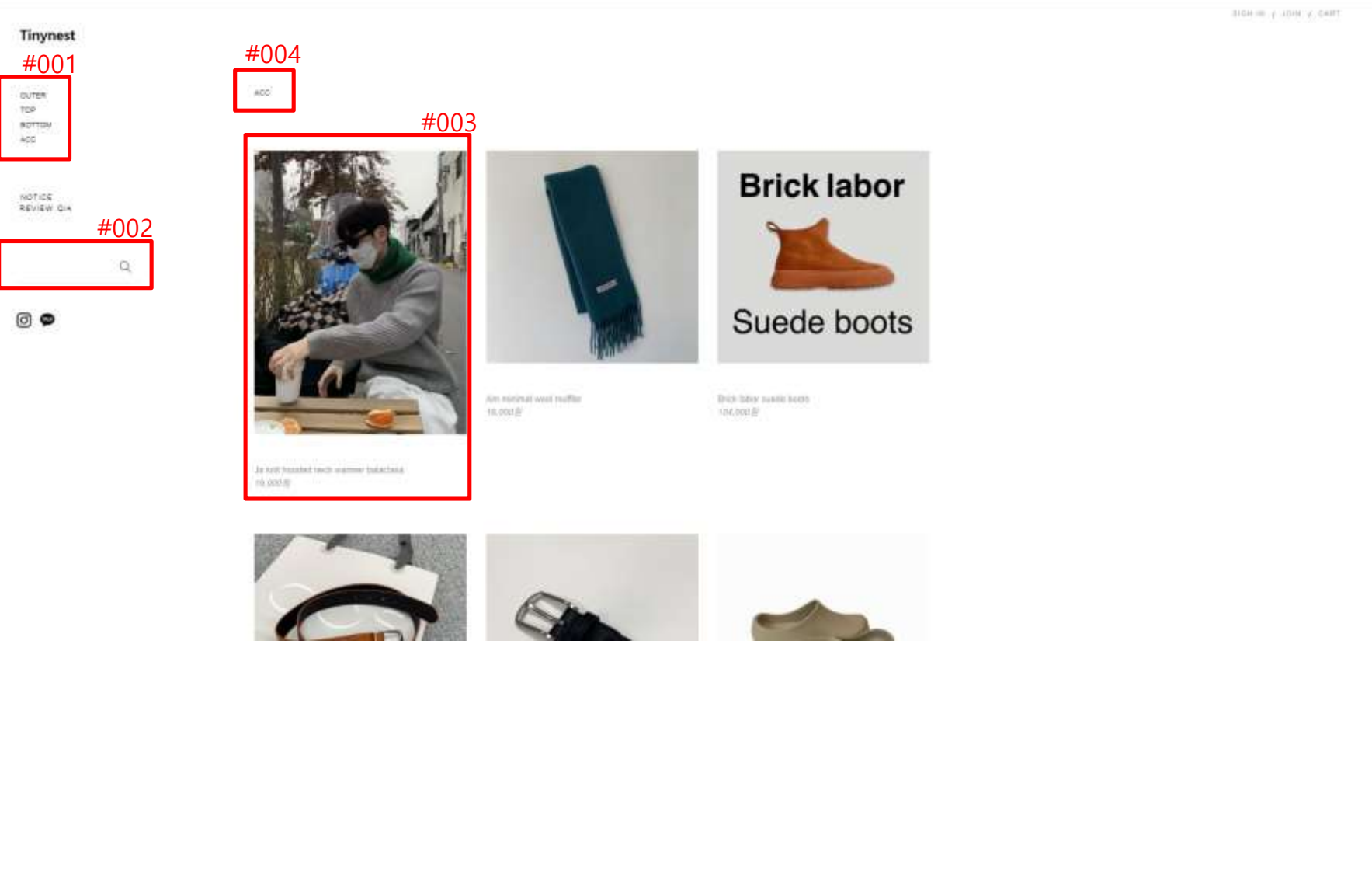
상품 목록 - TOP	
<div><div>#001 상품 카테고리</div><div>#002 상품 검색</div><div>#003 상품 선택</div><div>#004 현재 카테고리</div></div>	
1	다른 상품 카테고리 선택
2	검색어를 입력해 해당 검색어의 상품을 검색하는 기능
3	상품 클릭 시 상품 상세페이지로 이동
4	현재 상품 카테고리 표시
5	
6	
7	

상품 목록 - BOTTOM

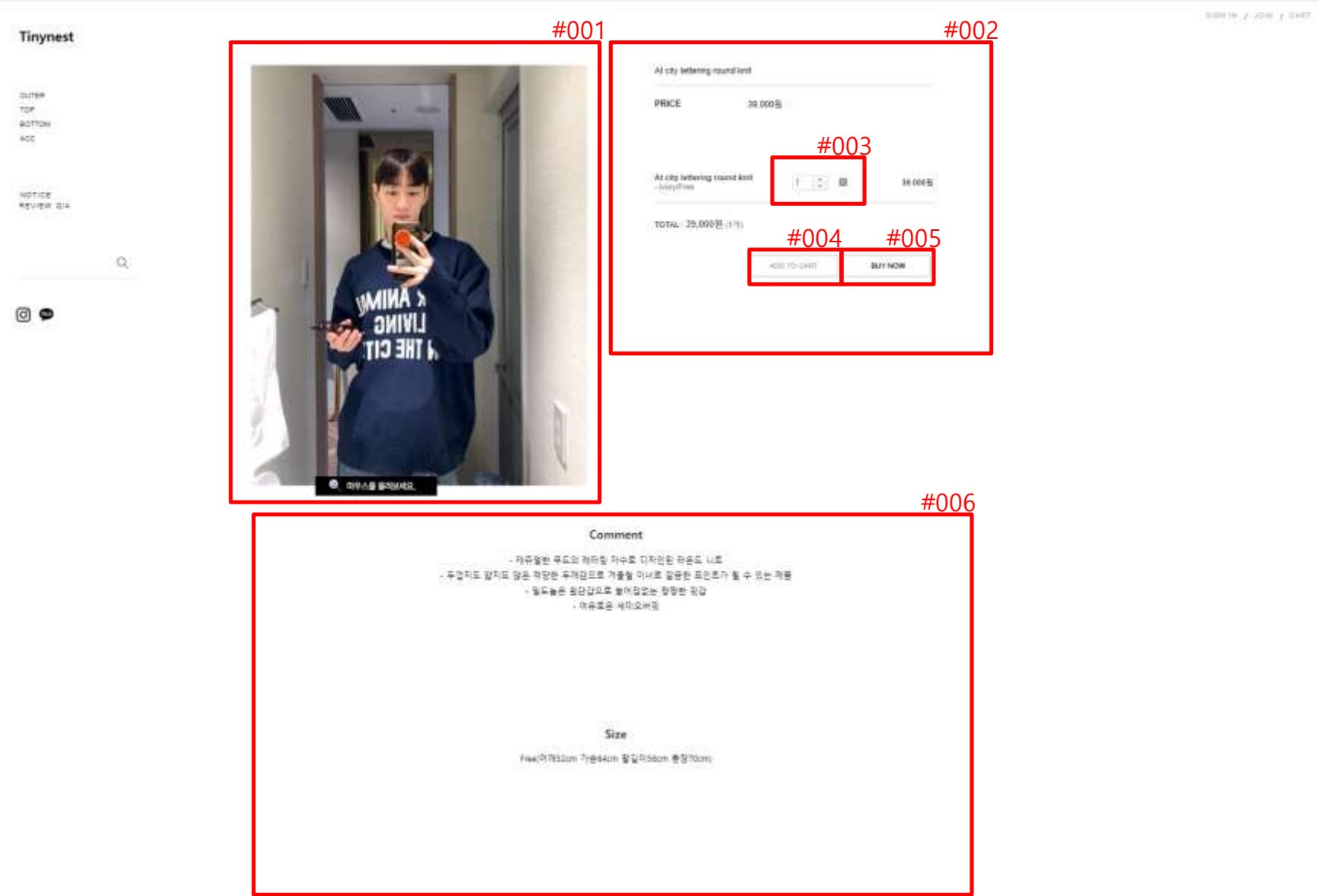
- #001 다른 카테고리 선택
- #002 상품 검색
- #003 상품 선택
- #004 현재 카테고리

1	다른 상품 카테고리 선택
2	검색어를 입력해 해당 검색어의 상품을 검색하는 기능
3	상품 클릭 시 상품 상세페이지로 이동
4	현재 상품 카테고리 표시
5	
6	
7	





상품 목록 - ACC	
<div><div>#001 다른 카테고리 선택</div><div>#002 상품 검색</div><div>#003 상품 선택</div><div>#004 현재 카테고리</div></div>	
1	다른 상품 카테고리 선택
2	검색어를 입력해 해당 검색어의 상품을 검색하는 기능
3	상품 클릭 시 상품 상세페이지로 이동
4	현재 상품 카테고리 표시
5	
6	
7	




상품 상세 페이지 상단

- #001 상품 사진
- #002 상품 기본정보
- #003 상품 개수 선택 버튼
- #004 장바구니 추가 버튼
- #005 구입 버튼
- #006 상품 상세설명

1	상품의 대표사진을 표시하는 공간
2	상품명, 개수, 가격 등의 상품 기본정보를 명시하는 공간
3	Up, down을 통한 상품 개수 조절 기능(최대 5개, 최소 1개)
4	선택한 상품의 개수만큼 장바구니에 상품 저장
5	선택한 상품의 개수만큼 결제페이지로 이동
6	상품의 상세 설명을 명시하는 공간
7	

#001



원산지 : 대한민국
A/C장보 및 입찰자
한국과 수출물 고객센터 / 878-5855-

배송안내

배송 방법 : 택배
배송 지역 : 전국지역
배송비 : 3000원 (도서 산간 및 제주도 5000원)
배송 기간 : 2~3일 (직접 서 피대 2주)
재고를 얼마 되지 않고 그날 저녁 3시 30분 이전 주문한 경우
가급적 오픈 후 다음날 발송

반품사 : C 대한
반품비 : 3000원 (도서 산간 및 제주도 5000원)
8만원 이상 구매시 무료반품

교환 및 반품 안내

교환 및 반품은 제품 수령 후 일주일 이내에 도착 과여야 가능합니다.
교환해 경우 왕복 배송비 본인 부담 하에 가능합니다.
반품해 경우 왕복 배송비 본인 부담 하에 가능합니다.

#002

Review

전체

2022-11-27 10:26

못아 본짜파마니 이 못을 믿고 받았습니다

남우준

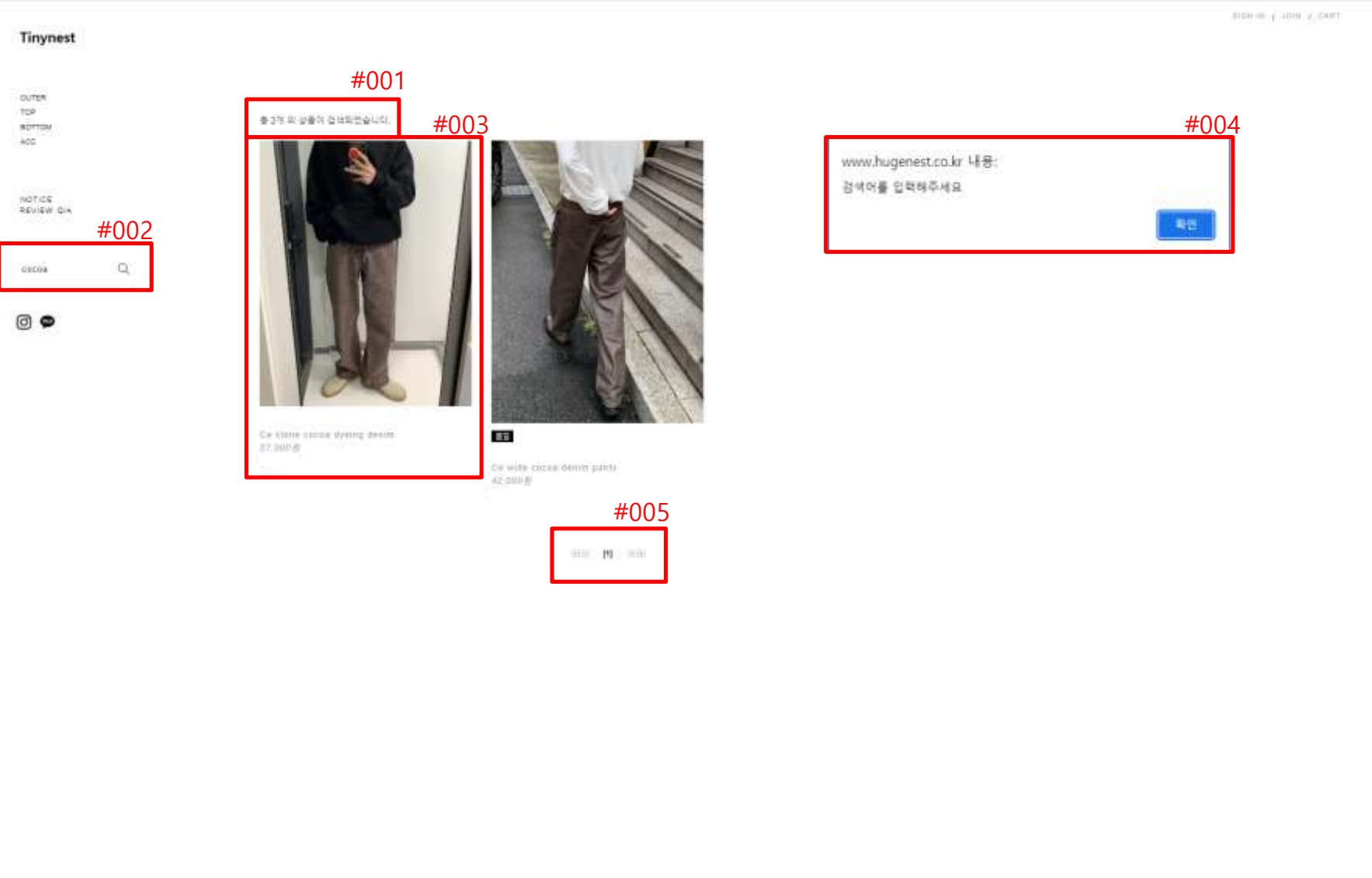
2022-11-29 09:01

선내에게 이 못을 주니 파눌로 돌아가버렸습니다

상품 상세 페이지 하단

- #001 상품 상세설명
- #002 Review

1	상품의 상세 설명을 명시하는 공간
2	해당 상품의 후기를 볼 수 있는 Review 공간
3	
4	
5	
6	
7	



상품 검색

- #001 검색결과
- #002 상품 검색
- #003 검색된 상품
- #004 오류 메시지
- #005 현재 페이지

1	검색된 검색결과와의 개수를 표시
2	검색어를 입력해 해당 검색어의 상품을 검색하는 기능
3	검색기능에 의해 검색된 상품을 표시
4	검색어 란에 공백을 입력했을 경우 출력되는 alert 메시지
5	상품 검색 결과를 페이징 처리하여 현재 페이지 표시
6	
7	

Page Title.	UI 설계	Group Title.	로그인	Description.	Page.
<div><div><div>Tinynest</div><div>SUPER</div><div>TOP</div><div>OPTION</div><div>ADD</div></div><div><div>NOTICE</div><div>회원가입 안내</div></div><div><div>Q</div></div><div><div>Instagram</div><div>Chat</div></div></div> <div><div>#001</div><div>SIGN IN</div><div><div>#002</div><div>ID</div><div>#005</div><div>PASSWORD</div><div>아이디는 필수 입력 항목입니다.</div><div>비밀번호는 필수 입력 항목입니다.</div><div>#003</div><div>LOGIN</div><div>register</div><div>#004</div><div>Team : Tinynest TeamName : 김민재, 박지현, 조재홍, 박기호, 임우진, 조영훈 Corporation : ITNELL address : 서울의 강남구 테헤란로 133 4층 E-MAIL : u@tinynest@gmail.com Weekly days: 09:00-18:00 Sat: 12:00-14:00 Weekends, Public Holiday off. Copyright© 2022 Tinynest. All rights reserved</div></div></div>				로그인	13
				<ul style="list-style-type: none">• #001 현재 카테고리• #002 ID/PW 입력 창• #003 로그인/회원가입 버튼• #004 사이트 정보• #005 오류 메시지	
				1	현재 카테고리 표시
				2	ID/PW를 입력하는 창
				3	Log in : 로그인 버튼 / register : 회원가입 버튼
				4	사이트 정보를 담은 메시지
				5	ID/PW를 공백으로 로그인 시 출력되는 경고 메시지
				6	
7					



회원가입	
<ul style="list-style-type: none"> #001 현재 카테고리 #002 회원가입 정보 입력 #003 아이디 입력 #004 비밀번호 입력 #005 비밀번호 확인 #006 이름 입력 #007 주소 입력 #008 전화번호 입력 #009 이메일 주소 입력 #010 약관 안내 및 동의 버튼 #011 회원가입/가입취소 버튼 #012 가입 환영 페이지 	
1	현재 카테고리 표시
2	모든 정보 입력, 하나라도 미입력 시 오류 메시지 출력
3	아이디 유효성 검사, 중복일 경우 오류 메시지 출력
4	비밀번호 유효성 검사, 조건에 맞춰 입력하지 않으면 오류 메시지 출력
5	사용자가 설정한 비밀번호와 일치하지 않으면 오류 메시지 출력
6	이름 유효성 검사
7	주소 유효성 검사, 일치하지 않으면 오류 메시지 출력
8	10~11 자리의 정수 값을 입력
9	이메일 유효성 검사, 유효하지 않을 시 오류 메시지 출력
10	약관 동의에 체크하지 않으면 오류 메시지 출력
11	회원가입: 가입 환영 페이지로 이동 가입취소: 메인 페이지로 이동
12	회원가입 성공 시 이동하는 페이지 <name> 님에 이용자 ID 출력



장바구니	
<ul style="list-style-type: none">• #001 장바구니 목록• #002 수량 입력란 / 수정 버튼• #003 주문 요청 버튼• #004 선택상품 삭제 버튼• #005 장바구니 비우기 버튼	
1	장바구니에 추가한 목록에 대한 정보를 검색하여 게시
2	원하는 수량을 입력하고 수정 버튼을 누르면 수량을 변경하는 기능
3	SELECT 옵션 체크 후 클릭 시 해당 품목을 구매하는 결제 페이지로 이동
4	SELECT 옵션 체크 후 클릭 시 해당 품목을 장바구니 목록에서 삭제
5	장바구니 목록 전체를 삭제
6	
7	

ORDER LIST

#001

선택	이미지	상품명	판매가	수량	합계
<input type="checkbox"/>		On heavy wool winter knit color=navy, size=L	36,000원	1 <input type="button" value="수량"/>	36,000원
<input type="checkbox"/>		On heavy wool winter knit color=navy, size=L	36,000원	1 <input type="button" value="수량"/>	36,000원
<input type="checkbox"/>		On heavy wool winter knit color=navy, size=M	36,000원	2 <input type="button" value="수량"/>	72,000원
					합계 : 144,000원

#003

주문자 정보

성명 #004

주소

휴대전화

E-mail

배송지 정보

배송지 정보가 주문자 정보와 동일합니다? ☐ 주문자 정보와 동일 ☐ 새로운 배송지

성명

주소

휴대전화

배송주소지

#005

결제상품금액

#002

상품결제금액

144,000원

결제 페이지

- #001 결제 상품 목록
- #002 결제 상품 목록 삭제 버튼
- #003 주문자 정보 및 배송지 정보
- #004 주소 검색 팝업창 출력 버튼
- #005 배송지 정보 옵션

1	결제할 상품 목록 출력
2	[선택] 옵션 체크 후 버튼 클릭 시 해당 품목을 목록에서 삭제
3	주문자와 상품 배송지에 대한 정보를 입력하는 입력란
4	버튼 클릭 시 주소를 검색해 선택할 수 있는 팝업창 출력
5	[주문자 정보와 동일] 옵션 선택시 주문자 정보에 입력된 정보를 배송자 정보 입력란에 그대로 출력 [새로운 배송지] 옵션 선택시 배송지 정보 입력란에 입력된 내용을 모두 삭제하고 공백 처리
6	
7	

결제정보

#001

결제금액

144,000 원

#002

결제방식 선택

☒카드 결제

☐에스크로(실시간 계좌이체)

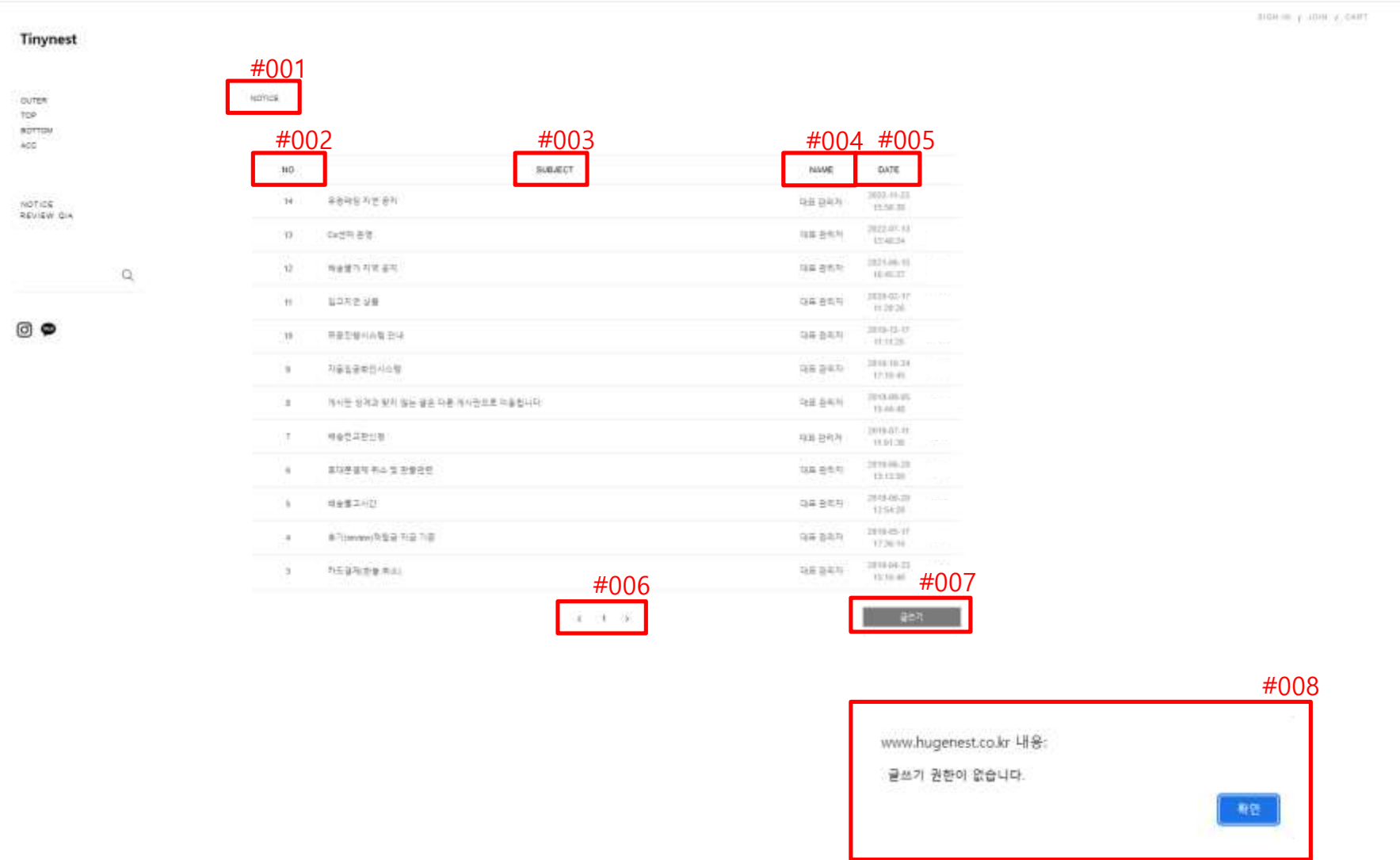
☐휴대폰 결제

☐무통장 입금

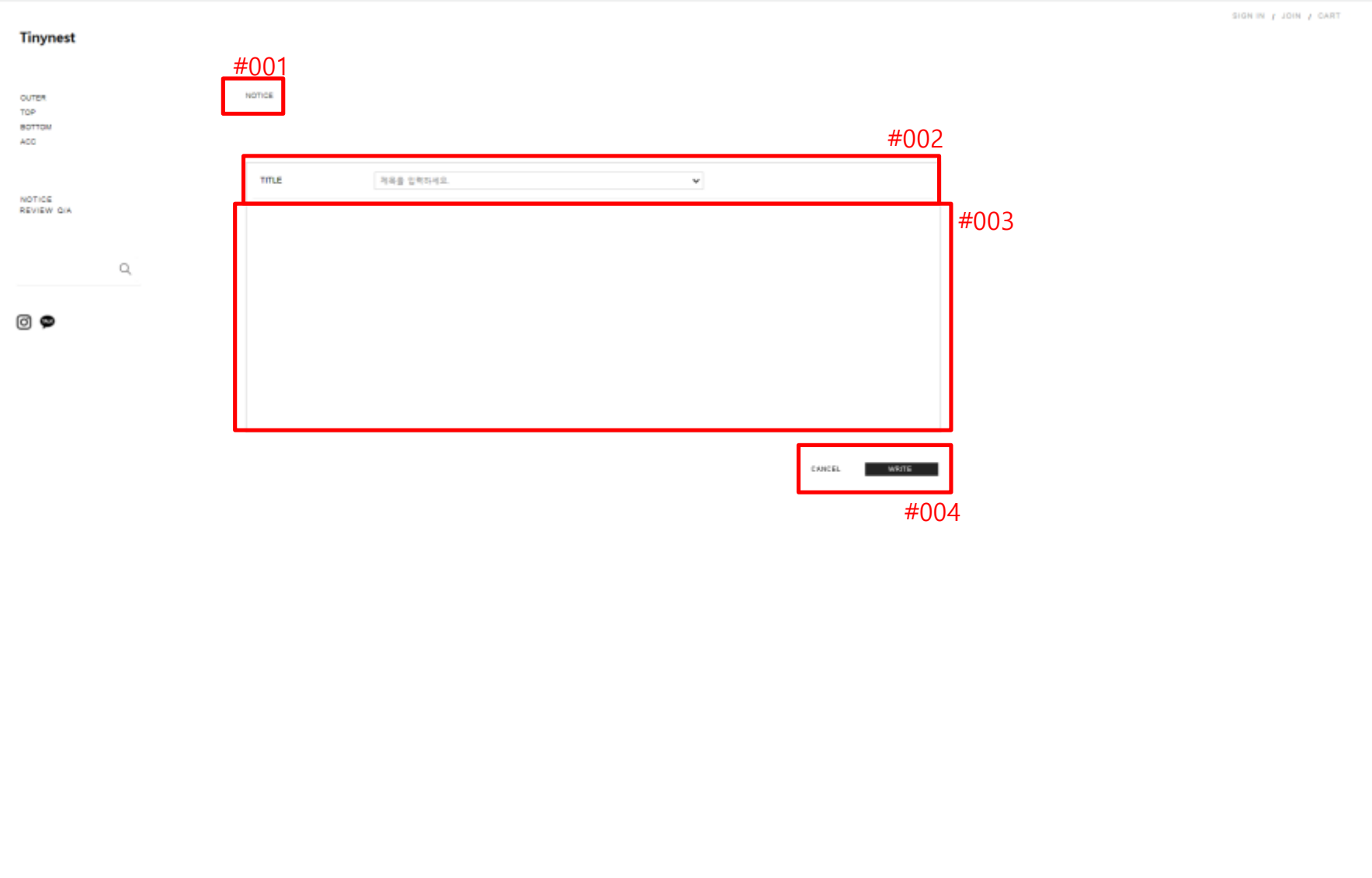
결제하기

#003

결제 페이지	
<div><div>#001 결제금액</div><div>#002 결제방식</div><div>#003 결제하기 버튼</div></div>	
1	상품 목록으로부터 계산된 결제 금액 출력
2	결제 수단을 선택하면 해당 결제방법에 필요한 추가 정보 입력란 출력
3	결제방식 선택 및 정보 입력 후 버튼 클릭 시 결제를 위한 팝업창 출력
4	
5	
6	
7	



Notice	
<div><div>#001 현재 카테고리</div><div>#002 게시글 NUMBER</div><div>#003 게시글 SUBJECT</div><div>#004 게시자 NAME</div><div>#005 게시일 DATE</div><div>#006 현재 페이지</div><div>#007 글쓰기 버튼(only Admin)</div></div>	
1	현재 카테고리 표시
2	해당 게시글의 게시글 번호를 표기
3	해당 게시글의 제목을 표기
4	해당 게시글의 게시자 ID(이름)을 표기
5	해당 게시글의 게시일(날짜)을 표기
6	페이지를 페이징 처리하여 현재 페이지 표시
7	Notice 게시판에 글 작성(only Admin)
8	Admin이 아닌 사용자가 글쓰기를 눌렀을 경우 Alert 출력



Notice - 글쓰기(only Admin)	
<ul style="list-style-type: none">• #001 현재 카테고리• #002 게시글 제목란• #003 게시글 내용 작성란• #004 게시글 작성/취소 버튼	
1	현재 카테고리 표시
2	게시글의 제목을 작성
3	게시글의 내용을 작성
4	게시글의 작성을 취소, 게시
5	
6	
7	

Tinynest

OUTER

TOP

BOTTOM

ADD

NOTICE

REVIEW

QnA

Q

#001

QnA

#002

NO

#003

SUBJECT

#004

NAME

#005

DATE

30040	사이드문자	한***	2022-11-27 19:37:00
30046	문지랄니다	한***	2022-11-26 18:05:34
30047	문지랄니다	한***	2022-11-26 13:04:30
30048	사이드문자	한***	2022-11-26 03:00:36
30049	사이드문자	한***	2022-11-26 00:17:01
30044	문지랄니다	한***	2022-11-24 09:00:10
30043	반올 및 코코넛문자	한***	2022-11-25 20:41:02
30042	문지랄니다	한***	2022-11-25 19:40:17
30041	일본입니다	대호광학자	2022-11-25 11:03:10
30040	문지랄니다	한***	2022-11-24 19:05:10
30039	일본입니다	대호광학자	2022-11-25 10:10:40
30038	방물문자	한***	2022-11-24 11:00:00

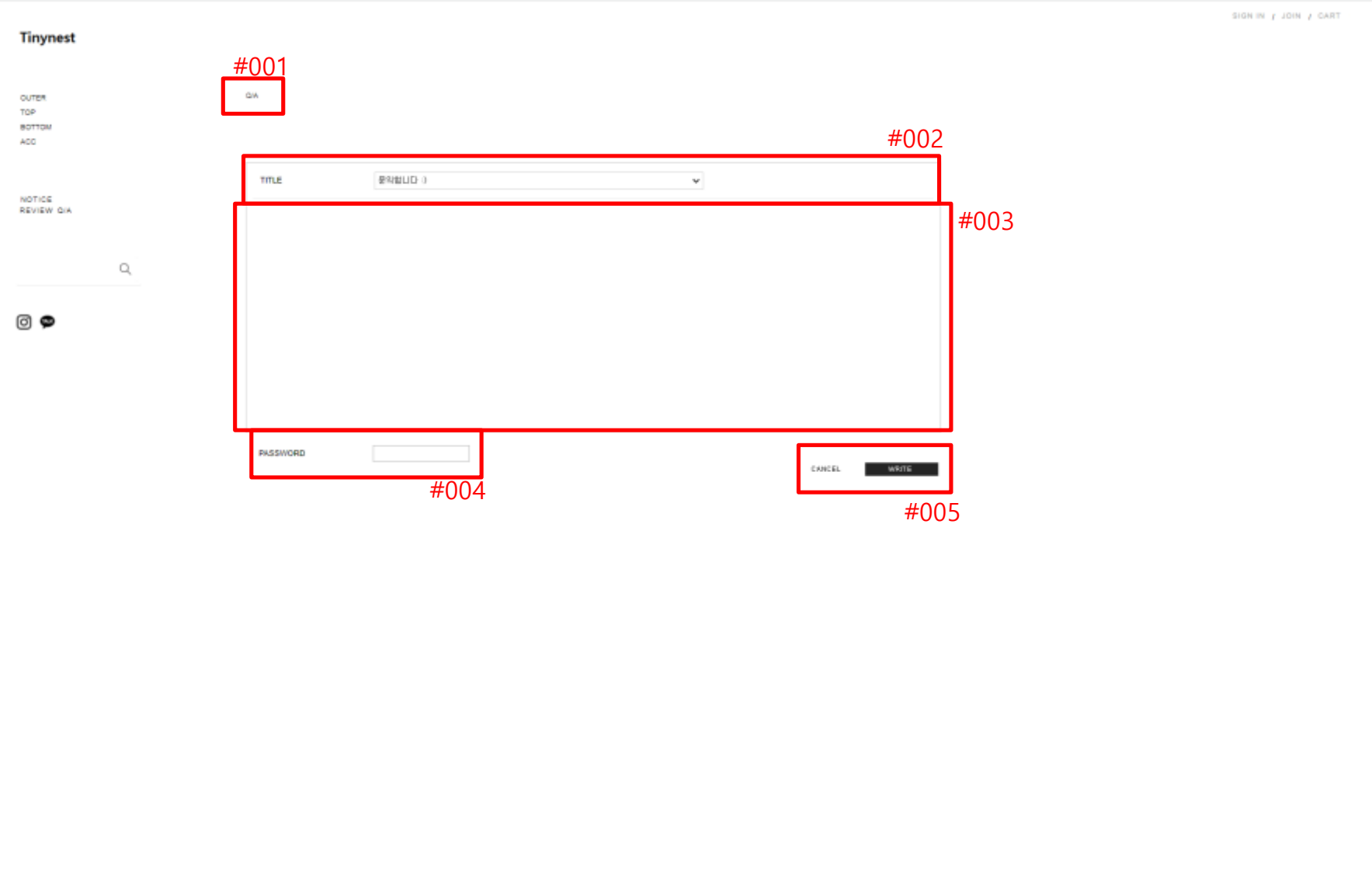
#006

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

#007

글쓰기

Description.	Page.
QnA	
<div><div>#001</div> 현재 카테고리</div> <div><div>#002</div> 게시글 NUMBER</div> <div><div>#003</div> 게시글 SUBJECT</div> <div><div>#004</div> 게시자 NAME</div> <div><div>#005</div> 게시일 DATE</div> <div><div>#006</div> 현재 페이지</div> <div><div>#007</div> 글쓰기 버튼</div>	
1	현재 카테고리 표시
2	해당 게시글의 게시글 번호를 표기
3	해당 게시글의 제목을 표기
4	해당 게시글의 게시자 ID(이름) 표기
5	해당 게시글의 게시일(날짜)을 표기
6	페이지를 페이징 처리하여 현재 페이지 표시
7	QnA 게시판 글 작성 페이지로 이동



QnA - 글쓰기	
<ul style="list-style-type: none">• #001 현재 카테고리• #002 제목란(고정)• #003 게시글 내용 작성란• #004 게시글 비밀번호• #005 게시글 비밀번호 입력란• #006 게시글 작성/취소 버튼	
1	현재 카테고리 표시
2	제목은 문의합니다 :) 로 고정
3	게시글의 내용을 작성
4	게시글의 비밀번호를 입력
5	게시글의 작성을 취소, 게시
6	
7	



원산지 : 대한민국
A/C장부 및 입찰자
한국과 송정출 : 고객센터 / 878-5858-

배송안내

배송 방법 : 택배
배송 지역 : 전국지역
배송비 : 3000원 (도서 산간 및 제주도 5000원)
배송 기간 : 2~3일 (직접 서 최대 2주)
재고를 얼마 되지 않고 그날 저녁 3시 30분 이전 주문한 경우
가급적 오픈 후 다음날 발송

정확사 : C 대한
배송비 : 3000원 (도서 산간 및 제주도 5000원)
8만원 이상 구매시 무료배송

교환 및 반품 안내

교환 및 반품은 제품 수령 후 일주일 이내에 도착하여야 가능합니다.
교환에 경우 왕복 배송비 본인 부담 하에 가능합니다.
반품에 경우 본도 배송비 본인 부담 하에 가능합니다.

#001

Review

전체

2022-11-27 10:26

못아 본좌파마니 이 못을 믿고 받았습니다

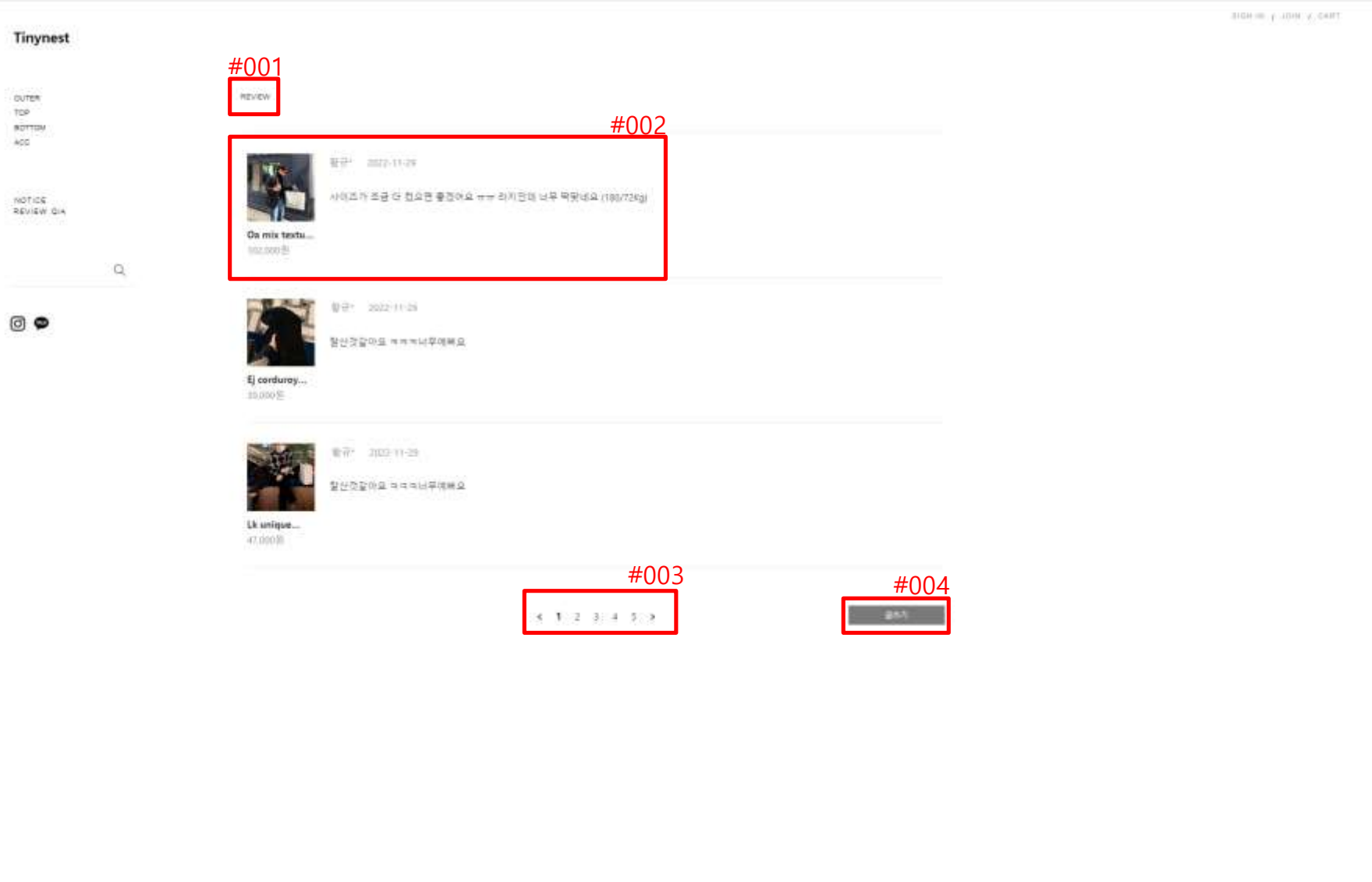
나우문

2022-11-29 09:01

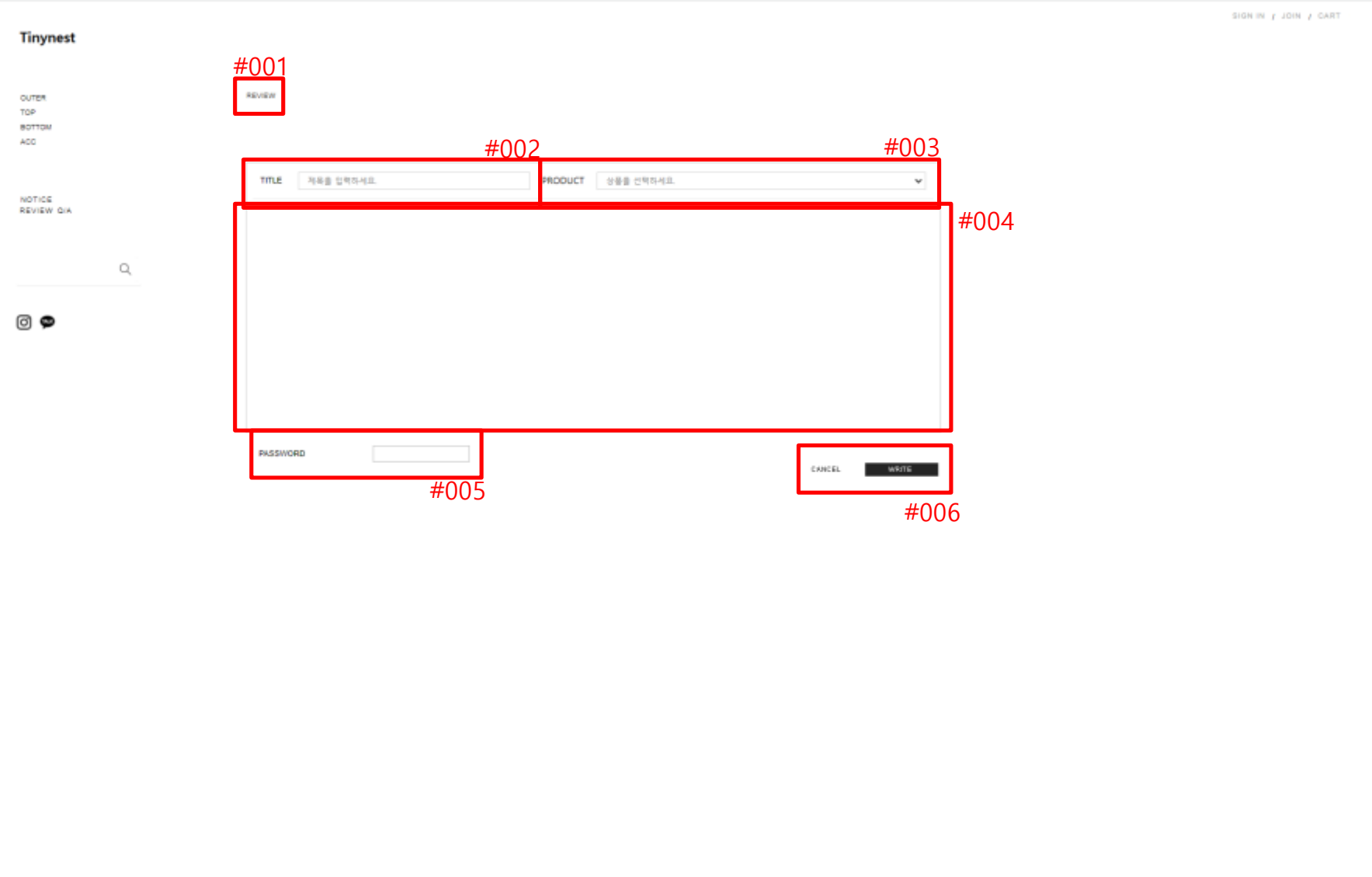
선내에게 이 못을 주니 파눌로 돌아가버했습니다

글쓰기

#002



Review - 커뮤니티	
<div><div>#001</div><div>현재 카테고리</div><div>#002</div><div>Review 게시물</div><div>#003</div><div>현재 페이지</div><div>#004</div><div>글쓰기 버튼</div></div>	
1	현재 카테고리 표시
2	상품사진, 상품명, 가격, 게시자, 날짜, 게시물 내용을 표시
3	페이지를 페이징 처리하여 현재 페이지 표시
4	글쓰기 버튼을 눌러 Review 글쓰기 페이지로 이동
5	
6	
7	



Description.		Page.
Review - 글쓰기		
<ul style="list-style-type: none">#001 현재 카테고리#002 TITLE#003 PRODUCT#004 게시글 내용 작성란#005 게시글 비밀번호 입력란#006 게시글 작성/취소 버튼		
1	현재 카테고리 표시	
2	제목 입력란	
3	상품 선택란(보기 메뉴 제공)	
4	Review 게시글의 내용을 작성	
5	Review 게시글의 비밀번호를 입력	
6	Review 게시글의 작성을 취소, 게시	
7		

#001

#002

#003

#004

회원번호	아이디	이름	전화번호	주소	삭제	변경
1234	Gildong	홍길동	010-1234-1234	서울시 강남구	삭제	확정
1235	Jimae	일지매	010-4321-0975	서울시 강북구	삭제	확정
...

관리자 페이지 - 회원관리 페이지

#001 회원번호

#002 컬럼값

#003 삭제 버튼

#004 확정 버튼

1	회원마다 부여되는 번호
2	컬럼(아이디, 이름, 전화번호, 주소)들을 더블클릭으로 변경 가능
3	회원삭제를 위한 버튼
4	컬럼 변경 후 누르는 확정 버튼
5	
6	
7	

#001

제품번호 ▼

#002

검색

제 품 번 호	이 름	카 테 고 리	수 량	가 격	#003 <div>삭제</div>	#004 <div>변경</div>
M-65MIL	밀리터리 야상	outer	150	189,000	삭제	확정
Rid1234	라이더자켓	outer	99	129,000	삭제	확정
...

제품 추가

제품번호

Pk-1234

제품이름

야상

카테고리

outer

#007

제품가격

100,000

제품수량

1-100

이미지 첨부

#006

찾아보기

Close

Save

제품 추가

#005

관리자 페이지 - 제품관리 페이지

- #001 검색종류 선택 버튼
- #002 검색 버튼
- #003 삭제 버튼
- #004 변경 버튼
- #005 제품추가 버튼
- #006 이미지추가 버튼
- #007 카테고리 선택

1	검색종류를 직접 선택 가능
2	검색실행을 위한 버튼
3	제품삭제를 위한 버튼
4	각 컬럼값을 더블 클릭해서 변경 후 누르는 확정 버튼
5	새로운 제품등록을 위한 제품 추가 버튼
6	이미지를 찾아서 등록 가능한 버튼
7	카테고리 선택을 위한 버튼

기간

#001

2012년 5월 22일 ~ 2012년 6월 22일

#002

어제

당일

3일

일주일

#003

검색

결제방법

매출액

주문건수

포인트 차감액

비율

#004

무통장입금	280,000	4	34,000	X%
신용카드	320,000	5	50,000	Y%
가상계좌	90,000	1
휴대폰결제
카카오페이				
네이버페이				
토스페이				

관리자 페이지 - 매출관리 페이지

- #001 날짜 컴퍼넌트
- #002 날짜 버튼
- #003 검색 버튼
- #004 컬럼값

1	날짜를 지정하기 위한 컴퍼넌트
2	오늘을 기준으로 정해진 기간만큼 검색하는 버튼
3	검색 버튼
4	결제방법, 매출액, 주문건수, 포인트차감액, 비율 컬럼값
5	
6	
7	

#001#002

주문일 ▼						검색
주문일	주문번호	아이디	결제방법	전화번호	주소	주문상태
2022-11-23 15:56:38	1234	Gildong	소액결제	010-1234-1234	서울시 강남구	배송완료
2022-11-23 15:56:38	4231	Jimae	무통장입금	010-4321-0975	서울시 강북구	주문접수

#003

관리자 페이지 - 주문관리 페이지

- #001 검색분류기준 선택 버튼
- #002 검색 버튼
- #003 컬럼값

1	검색분류기준을 선택하기 위한 컴퍼넌트
2	검색실행을 위한 버튼
3	주문일, 주문번호, 아이디, 결제방법, 전화번호, 주소, 주문상태 컬럼값
4	
5	
6	
7	

Thank you
