

2조 Routy 프로젝트 2차 멘토링

신뢰도 기반 후기와 피부 데이터를 활용한 맞춤형 화장품 추천 플랫폼

1. 기획서 내용 수정 내용

1. 후기 신뢰도 시스템 구조 전체 수정

1. 신뢰도 산정 방식 변경

2. 노출 정책 변경

3. 사용자 리뷰 중 '좋아요 많이 받은 리뷰' 기능 추가

링크 바로 가기 : [리뷰 "추천순\(신뢰도 기반\)" 정책 및 개발 방식 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

2. 추천/주의 성분 정보 정책

1. 추천/주의 성분 분류

2. 성분정보 노출 위치

링크 바로가기 : [추천 / 주의 성분 정보 정책 및 개발 방식 바로가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

2. 개발 현황 - 사용자

1. 메인 홈페이지 구성

링크 바로 가기 : [홈페이지 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

2. 로그인, 회원가입, 로그아웃

링크 바로 가기 : [로그인 페이지 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

링크 바로 가기 : [회원가입 페이지 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

3. 기본 레이아웃

3.1 검색창

3.2 헤더 구성

3.3 side sticky 구성

3.4 Footer

4. 장바구니 (핵심 기능)

5. 상품 상세 정보 조회

4. 개발 현황 - 관리자

1. 주문 목록 & 상세 내용 조회

2. 택배 목록 & 상세 내용 조회

3. 성분 관리

4. 상품 관리

5. DB 구성

링크 바로 가기 : [DB 다이어그램](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

1. 기획서 내용 수정 내용

1. 후기 신뢰도 시스템 구조 전체 수정

기존의 A/B/C 등급 방식 (구매 인증 + 2주 사용 인증 등) 제거하고, 새로운 시스템으로 교체함

1. 신뢰도 산정 방식 변경

- 가중치 기반 신뢰도 시스템 도입
- 신뢰도 계산 요소 3가지 정의
 - 구매 인증 필수(최우선 요소)
 - 텍스트 품질(길이/구체성)
 - 이미지 정보(최대 5장까지)
- 신뢰도 점수는 내부에서만 사용
- FE에서는 "신뢰도 순" 대신 "유용한 순"으로만 노출하도록 명시

2. 노출 정책 변경

- 구매 인증이 없으면 아무리 사진/텍스트가 좋아도 상단(베스트 후기) 노출 불가
- 신뢰도 점수 + 최신순 조합으로 정렬되는 로직을 기획서에 반영

3. 사용자 리뷰 중 '좋아요 많이 받은 리뷰' 기능 추가

- 좋아요(추천) 기반으로 정렬한 상위 리뷰를 '베스트 리뷰 슬롯'으로 노출할 계획 명시
- 제품 상세 화면에서 '유저 Pick' 배치 노출하도록 기획 반영

링크 바로 가기 : 리뷰 “추천순(신뢰도 기반)” 정책 및 개발 방식 바로 가기
(클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

2. 추천/주의 성분 정보 정책

사용자 데이터 기반 추천/주의 성분 정보 개발 관련 정책

1. 추천/주의 성분 분류

- 알레르기 주의: 알레르기 유발 성분 자동 감지
- 즐겨찾기 기반: 사용자가 지정한 추천/주의 성분
- 피부타입 기반: 개인 피부타입에 맞춘 성분 추천/주의
- 혼합사용 기준: 함께 쓰면 좋거나 주의해야 할 성분 조합
- 사용제품 기반 추측: 리뷰 패턴으로 시스템이 추론한 성분

2. 성분정보 노출 위치

- 상품 목록: 알레르기 / 즐겨찾기 / 피부타입
- 상세페이지: 혼합사용
- 장바구니: 알레르기 / 즐겨찾기 / 피부타입 / 혼합사용
- 마이페이지: 추측 성분 안내

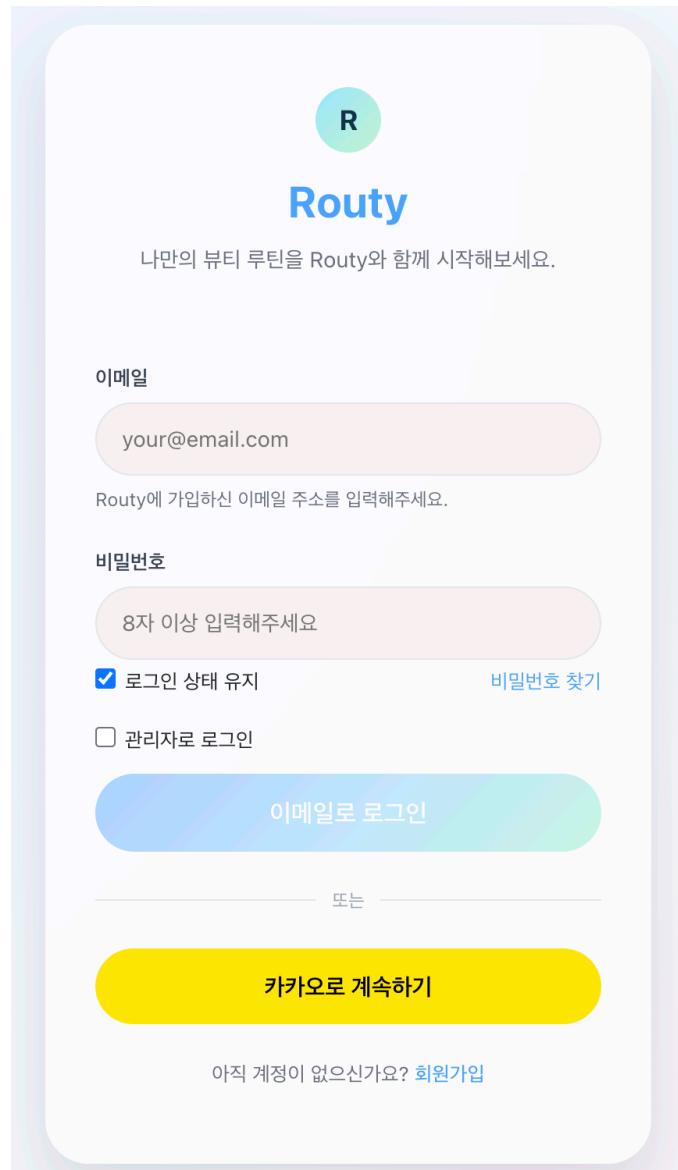
링크 바로가기 : [추천 / 주의 성분 정보 정책 및 개발 방식 바로가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

2. 개발 현황 - 사용자

1. 메인 홈페이지 구성

링크 바로 가기 : [홈페이지 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

2. 로그인, 회원가입 , 로그아웃



링크 바로 가기 : [로그인 페이지 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)



이메일로 가입하기

나만을 위한 맞춤형 뷰티 루틴을 시작하세요

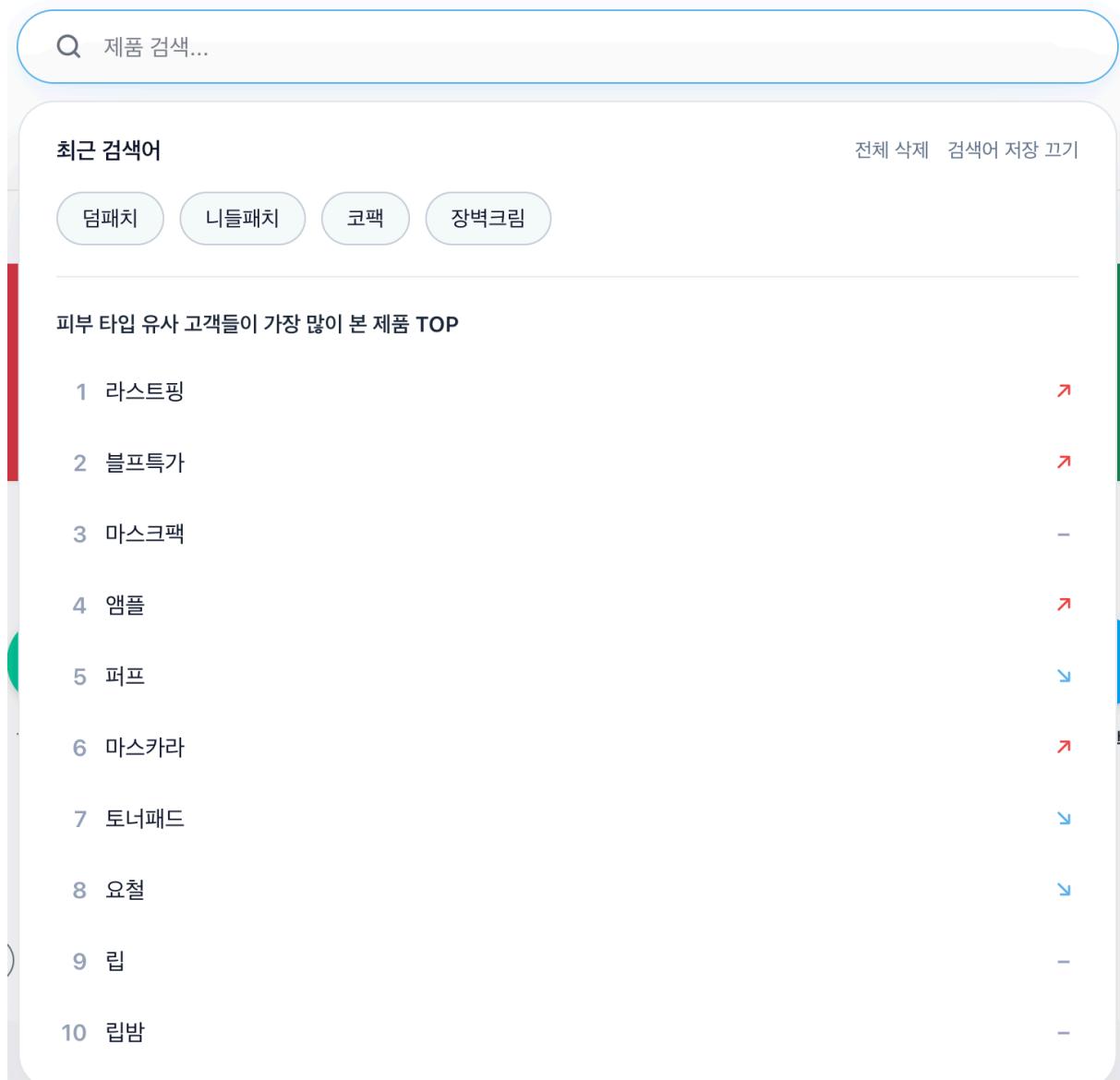
이름	홍길동	이메일	your@email.com
비밀번호	비밀번호 확인		
	비밀번호를 다시 입력해주세요		
전화번호	생년월일 (선택)		
	010-1234-5678	인증요청	년(4자)
	월 일		
	인증번호 6자리		
성별 (선택)	인증확인		
<input type="radio"/> 남자 <input type="radio"/> 여자 <input type="radio"/> 선택 안함			
배송 주소	<input style="width: 150px; height: 25px; border-radius: 10px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;" type="text" value="우편번호"/> <input style="width: 100px; height: 25px; background-color: black; color: white; border-radius: 10px; border: none;" type="button" value="주소 찾기"/> <input style="width: 100%; height: 25px; border-radius: 10px; border: 1px solid #ccc; margin-bottom: 5px;" type="text" value="기본 주소"/> <input style="width: 100%; height: 25px; border-radius: 10px; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="상세 주소를 입력하세요"/>		
<input type="checkbox"/> 이용약관 및 개인정보처리방침에 동의합니다 (필수)			
<input type="checkbox"/> 마케팅 정보 수신에 동의합니다 (선택)			
이벤트, 쿠폰, 신제품 등의 정보를 받아보실 수 있습니다.			
회원가입 시 제공되는 혜택: <ul style="list-style-type: none"> 맞춤형 뷰티 제품 추천 피부 타입별 루틴 관리 리뷰 작성 시 포인트 적립 신제품 출시 알림 및 첫 구매 할인 			

링크 바로 가기 : [회원가입 페이지 바로 가기](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)

3. 기본 레이아웃

3.1 검색창

| 프론트만 구성 완료



3.2 헤더 구성

| FE : 프론트 구성 완료

| BE: 로그인, 회원가입 기능만 API 및 링크 구현



3.3 side sticky 구성

| 프론트만 구성 완료



3.4 Footer



4. 장바구니 (핵심 기능)

FE : 구성완료

BE : 구성완료

쇼핑 계속하기

장바구니

총 2개의 상품이 담겨있습니다

전체 선택 (2/2) 선택 삭제

<input checked="" type="checkbox"/> 에센스 D	JKL Labs 에센스 D 25,000원	- 1 +	합계: 25,000원
<input checked="" type="checkbox"/> 토너 C	GHI Skincare 토너 C 18,000원	- 2 +	합계: 36,000원 20가지 주의 성분: 콜라겐 포 함

결제 정보

상품 금액	61,000원
배송비	무료
총 결제 금액	61,000원

상품 구매하기

쇼핑 계속하기

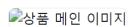
* 30,000원 이상 구매 시 무료배송

5. 상품 상세 정보 조회

FE : 제품 상세 조회 페이지 구성 논의 중

BE : 사용자 제품 상세조회, 리뷰 CRUD, 좋아요 구성

추가 : 더미데이터 연결 진행 중

베스트셀러

히알루론산 앰플 세럼

5가지 분자 크기의 히알루론산으로 깊은 보습을 선사하는 프리미엄 세럼

★★★★★ 4.9 702개 리뷰

45,000원

용량 선택

50ml ▼

- 1 +

▶ 배송비: 3,000원 (50,000원 이상 무료)
▶ 평균 배송일: 2-3일

총 상품금액
45,000원

♡ 찜하기

장바구니
바로구매

4.9
★★★★★
702개 리뷰

베스트 리뷰

 뷰티마스터 2025-10-29

★★★★★
3년 수부지 인생템 등극입니다. 속건조를 완벽하게 잡아 줘요.

#보습력 #흡수력 #저자극

158

 교역일문 2025-10-27

★★★★☆
피부과 추천으로 써봤는데 왜 이제 알았을까요? 트러블도 안나고 좋아요.

#보습력 #피부결개선

92

성분 분석

내 피부타입 분석

좋은 성분
부틸렌글라이콜, 나이아신아마이드

내가 즐겨찾는 성분

포함된 성분
부틸렌글라이콜, 나이아신아마이드

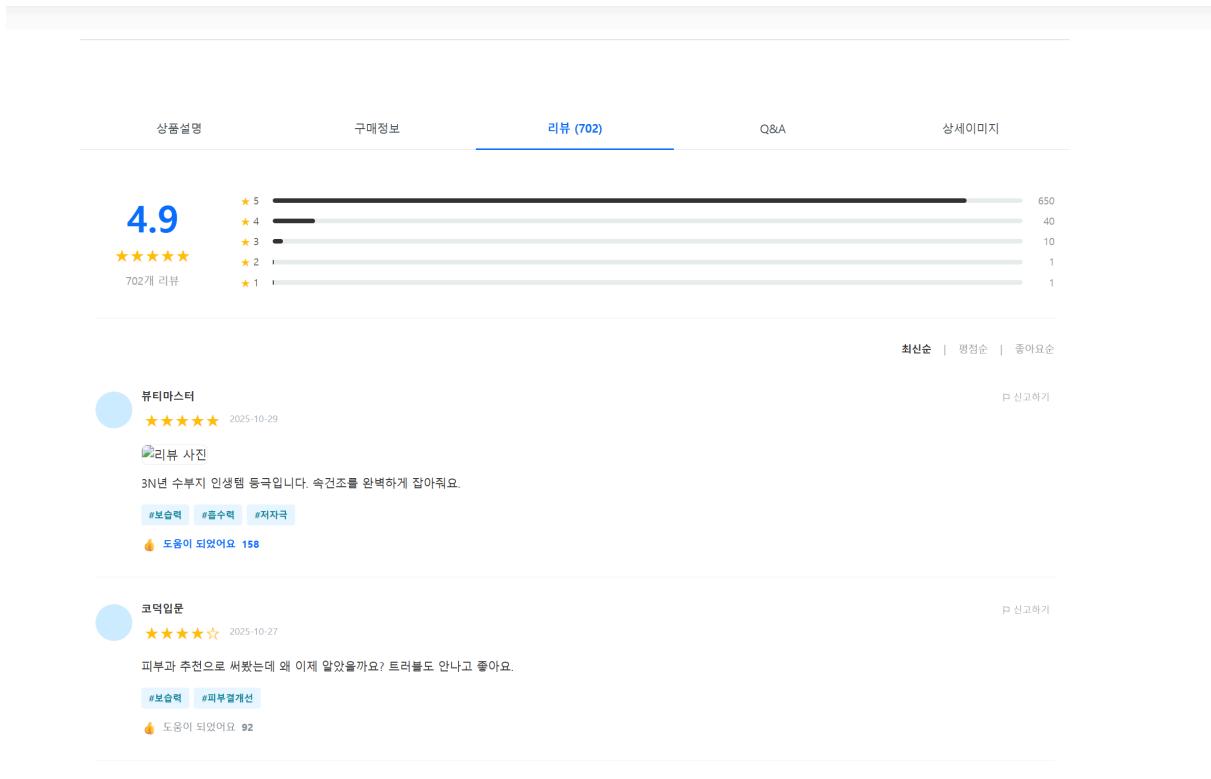
주의성분 없음

20가지 주의성분 미포함

 1개 포함됨

 3 가지 성분 배합

전체 성분표 자세히 보기 ▼



4. 개발 현황 - 관리자

1. 주문 목록 & 상세 내용 조회

| FE, BE 구성 완료

관리자 페이지

상품 관리

주문 관리

- 주문 목록**
- 배송 목록
- 교환&환불 요청 조회
- 정산 조회

회원 관리

게시글 관리

주문 목록 조회

주문 검색

주문 시작일 : 연도-월-일 주문 종료일 : 연도-월-일

결제자 성명 : 결제자 성명 검색

검색

총 5건

주문번호	결제자 성명(닉네임) ID	수취인 정보	상품금액 배송비	총금액	주문일시
205	문유빈(유빈_뷰티) user005	최수연 010-5678-9012	35,000원 2,500원	37,500원	2025-11-05 00:00:00
204	정태현(태현이의루틴) user004	이민호 010-4567-8901	50,000원 2,500원	52,500원	2025-11-04 00:00:00
203	이민아(mina.gl) user003	박영희 010-3456-7890	20,000원 3,000원	23,000원	2025-11-03 00:00:00

← 이전 1 2 다음 →

관리자 페이지

상품 관리

주문 관리

- 주문 목록**
- 배송 목록
- 교환&환불 요청 조회
- 정산 조회

회원 관리

게시글 관리

주문 상세 정보

주문 정보

주문번호	205	결제일	2025-11-05 00:00:00
상품가격 / 택배비	35000 원 / 2500 원	총 결제금액	37500 원
결제자 성명(ID) / 닉네임	문유빈(user005) / 유빈_뷰티		
결제자 연락처	010-8124-2635		

배송 정보

수령인	최수연	수령인 연락처	010-5678-9012
지번 주소	(56789) 서울 영등포구 여의도동 5-5, 505동 505호		
도로명 주소	(56789) 서울특별시 영등포구 국제금융로 5, 505동 505호		
택배 출입방법	공동현관번호: 00	택배 요청사항	초인종 누르고 알려주세요

← 돌아가기

2. 택배 목록 & 상세 내용 조회

| FE, BE 구성 완료

관리자 페이지

상품 관리

주문 관리

- [주문 목록](#)
- [배송 목록](#)
- [교환&환불 요청 조회](#)
- [정산 조회](#)

회원 관리

게시글 관리

택배 목록 조회

택배 검색

접수 시작일 :	연도-월-일	접수 종료일 :	연도-월-일
완료 시작일 :	연도-월-일	완료 종료일 :	연도-월-일
결제자 성명 :	결제자 성명 검색		

검색

총 5건

택배 번호	결제자 성명(닉네임) ID	수령인 정보	지번 주소	택배사 송장번호	완료일	접수일
5	문유빈(유빈_뷰티) user005	최수연	(56789) 서울 영등포구 여의도동 5-5	로젠택배 TNUM0005	-	2025-11-05 00:00:00
4	정태현(태현이의루틴) user004	이민호	(45678) 서울 마포구 합정동 4-4	우체국택배 TNUM0004	-	2025-11-04 00:00:00
3	이민아(mina.g) user003	박영희 010-2222-4444	(34567) 서울 송파구 잠실동 3-3	한진택배 TNUM0003	2025-11-07 00:00:00	2025-11-03 00:00:00

← 이전
1
2
다음 →

관리자 페이지

상품 관리

주문 관리

- [주문 목록](#)
- [배송 목록](#)
- [교환&환불 요청 조회](#)
- [정산 조회](#)

회원 관리

게시글 관리

택배 상세 정보

주문 정보

주문번호	205
결제자 성명(ID) / 닉네임	문유빈(user005) / 유빈_뷰티
결제자 연락처	010-8124-2635

택배 정보

택배번호	5		
수령인	최수연	수령인 연락처	
택배사	로젠택배	송장번호	TNUM0005
접수 종류	반품회수	접수일	2025-11-05 00:00:00
택배 상태	배송준비중	완료일	
지번 주소	(56789) 서울 영등포구 여의도동 5-5, 505동 505호		
도로명 주소	(56789) 서울특별시 영등포구 국제금융로 5, 505동 505호		

← 돌아가기

3. 성분 관리

관리자 페이지

상품 관리

- 상품 목록
- 상품 등급 수정
- 성분 목록**
- 상품 통계 조회

주문 관리

회원 관리

개시글 관리

성분 목록 관리

성분 검색

번호	성분명	알러지	설명
1	알린 토인	0	
2	티트리주출물	0	
3	부틸렌글라이콜	0	
4	글리세린	0	
5	시트릭애씨드	0	
6	티트리일오일	0	
501	하암푸른산	0	보습 효과 성분
502	나이산아마이드	0	미백 효과
503	콜라겐	0	탄력 증진
504	비타민 C	0	항산화 효과

← 이전 1 2 3 4 다음 →

4. 상품 관리

관리자 페이지

상품 관리

- 상품 목록**
- 상품 등급 수정
- 성분 목록
- 상품 통계 조회

주문 관리

회원 관리

개시글 관리

상품 목록 관리

상품 검색

상품번호	이미지	상품명	회사	가격	재고	상태
105		마스크 E	MNO Healthcare	12,000원	80	정상
104		에센스 D	JKL Labs	25,000원	120	정상
103		토너 C	GHI Skincare	18,000원	200	정상
102		크림 B	DEF Beauty	20,000원	150	정상
101		세럼 A	ABC Cosmetics	15,000원	100	정상
5		티트리 트러블 패드 100매+리필 100매	메디힐	48,000원	70	정상

← 이전 1 2 다음 →

5. DB 구성

링크 바로 가기 : [DB 다이어그램](#) (클릭 시 페이지로 넘어갑니다)