

# 세미프로젝트 최종 보고서

<2조 OLIVE OLD>

## 목 차

1. 개요 및 기획의도
2. 유사 사이트 분석
3. 클라이언트 요구사항 분석
4. UseCase Diagram
5. 구현 목표 및 세부 기능
6. 개발환경 및 작업일정표
7. 페이지 기획 및 화면설계
8. ERD 작성 및 DB 테이블 생성

# 개요 및 기획의도

---



## 개요

🎀 프로젝트명(사이트명) : Beauty Talk

💻 조 이름: OLIVE OLD (이용훈, 전창용, 주현수)

✍️ 로고:

Beauty The logo for 'Beauty Talks' features the word 'Beauty' in a black serif font, followed by 'Talks' in a white sans-serif font inside a pink speech bubble.



## 기획의도

오늘날에는 올리브영과 같은 H&B(헬스앤뷰티) 스토어와 온라인 쇼핑몰 덕분에 누구나 손쉽게 다양한 화장품을 접할 수 있다.

하지만 선택의 폭이 넓어진 만큼, 어떤 제품이 자신에게 맞는지 고민하는 소비자들도 많아졌다.

현대의 소비자들은 정보 공유를 통해 자신에게 최적화된 제품을 찾고자 하며, 이에 따라 SNS 기능을 결합한 뷰티 커뮤니티 플랫폼의 필요성이 대두되고 있다.

본 프로젝트는 이러한 니즈를 반영하여 다음과 같은 기능을 제공한다:

✓ 사용자 리뷰와 SNS 기능(팔로우, 좋아요 등)을 통해 제품에 대한 신뢰 형성

✓ 화장품 사용 가이드 및 메이크업 영상을 제공하여 초보자도 쉽게 따라할 수 있도록 지원

누구나 쉽고 간편하게 화장품을 접하고, 자신에게 맞는 뷰티 루틴을 찾아갈 수 있는 공간을 제공하는 것이 해당 프로젝트의 목표다.

# 유사 사이트 분석

브랜드명	링크	장단점
아리따움(ARITAUM)	<a href="https://www.aritaum.com">https://www.aritaum.com</a>	<p><b>특징</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 홈페이지 구성이 간단하다.</li> <li>2. 최소한의 기능으로 많은 제품의 홍보 및 가독성이 확보된다.</li> </ol> <p><b>장점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 간결한 UI 페이지, 카테고리, 메뉴바</li> <li>2. 고객이 원하는 제품을 클릭 한번 관련 카테고리 제품 모두 보여줌.</li> </ol> <p><b>단점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 간결한 UI로 인해 초라한 분위기를 조성.</li> <li>2. 메뉴바에서 스킨 케어, 메이크업 등 클릭 시 자잘한 버벅임이 발생.</li> <li>3. 메인 페이지에 고객에게 전달할 내용 및 이벤트 혹은 신제품 등 관련 상품들 소개가 너무 적고 또한 이미지 파일 자체도 너무 적음.</li> <li>4. 홈페이지에 효과 이벤트가 적어 다소 심심한 느낌을 줌.</li> </ol>
헉슬리(huxley)	<a href="https://huxley.co.kr/">https://huxley.co.kr/</a>	<p><b>장점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 스크롤을 내릴 때, 모션이 적용되어 이목이 집중됨.</li> <li>2. 메인 페이지 배치가 간결하고 알아보기 쉽게 정렬되어 있음.</li> </ol> <p><b>단점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 회원가입 시 필수 입력 항목의 여부가 명확하게 표시되어 있지 않음.</li> <li>2. 회원가입 시 이메일을 입력할 때 @ 자동입력을 해주지 않고, 도메인 주소의 선택/직접 입력의 옵션이 없어 불편함.</li> <li>3. 제품 이미지 배치가 가로로 길어서 한눈에 들어오지 않음.</li> <li>4. 웹의 크기를 작게 조정하였을 때, 글자끼리 겹쳐져 사용하기에 불편함.</li> </ol>
에어리브(airive)	<a href="https://airive.kr/">https://airive.kr/</a>	<p><b>장점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 메인 페이지 큰 이미지를 통한 제품의 소개로 한눈에 알아보기 쉬움.</li> <li>2. 리스트 정렬이 깔끔함</li> <li>3. 제품 정렬을 이미지로 알아보기 쉽게 정리함.</li> </ol> <p><b>단점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 홈페이지 전체의 글자가 작아서 보기 힘들.</li> <li>2. 제품에 hover시 이미지가 너무 밝아서 보기 힘들.</li> </ol>
무신사(musinsa)	<a href="https://www.musinsa.com/main/musinsa/recommend">https://www.musinsa.com/main/musinsa/recommend</a>	<p><b>장점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 모바일 환경에 최적화 함.</li> <li>2. 일반인의 사진 후기를 메뉴바 카테고리에 따로 모아서 광고함.</li> <li>3. 검색창 클릭 시 인기, 급상승 검색어에 대해 알려줌.(현재 인기 제품에 대해 알려줌.)</li> </ol> <p><b>단점</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 홈페이지가 PC환경에 적절하지 않다.</li> <li>2. 이미지, 글자 등이 작게 보임.</li> <li>3. 작은 화면에 많은 제품, 후기 이미지 등이 담겨서 복잡해 보임.</li> </ol>

# 클라이언트 요구사항 분석 (사용자)

---

## 사용자 기능

### 회원 가입

- 이름: 한글 2자 이상 10자 이내
- 닉네임: 영문, 한글, 숫자, \_ 포함 2자 이상 10자 이내
- 아이디: 영문(대소문자 구분), 숫자, \_ 포함 6자 이상 15자 이내 (중복 확인 필요)
- 비밀번호
  - 영문(대소문자 구분), 숫자, 특수문자 포함 8자 이상
  - 비밀번호를 두 번 입력하여 동일 여부 확인
- 이메일: 이메일로 본인 확인
- 전화번호: 전화번호로 본인 확인

### 회원 탈퇴

- 사용하던 계정 삭제, 본인 아이디, 비밀번호 확인
- 계정 삭제 동의 후 삭제 진행

### 로그인/로그아웃

- 아이디 찾기: 이름, 생년월일, 이메일을 입력하여 아이디와 비밀번호 찾기
- 비밀번호 찾기: 이름, 아이디, 이메일을 입력하고, 이메일 인증을 통해 비밀번호 재설정
- SNS 계정: 카카오톡, 네이버 API 로그인
- 로그아웃: 로그인 이후 로그아웃 모양으로 변경

### 마이페이지

- 회원 정보 관리: 비밀번호 재입력 후, 회원 정보 수정 및 탈퇴 기능 제공

- 프로필 이미지 변경: 기본 이미지를 포함한 사용자 정의 프로필 이미지 추가 가능
- 리뷰 관리
  - 작성한 리뷰의 확인, 수정, 삭제 가능
  - 리뷰에 대한 공감 개수 확인 가능

## 리뷰 작성

- 별점: 최대 5점으로, 가격(5)/성분(5)/재구매 의사(5) 부분 별로 평가
  - 예시)
    - ★★★★★ 가격: 5점
    - ★★★★★☆ 성분: 4점
    - ★★★☆☆ 재구매: 3점
    - ★★★★★☆ 종합: 4점
- 리뷰
  - 15자 이상 작성해야 하며, 사진 첨부 가능
  - 상품명, 사용용도, 추천이유 등 기입
  - 리뷰는 전체공개, 다른 유저들이 추천/비추천 가능
- 리뷰 정보: 회원의 아이디, 닉네임, 작성일자, 상품의 평점, 리뷰 내용, 추천 수
- 리뷰 수정 및 삭제: 작성자 및 관리자만 수정/삭제 가능
- 리뷰 신고
  - 욕설이나 비난 리뷰는 신고 가능
  - 신고 5회 이상 시 해당 리뷰는 모든 유저에게 비공개 처리
- 리뷰 신고 정책
  - 신고 횟수에 따른 제재
    - 3회 초과: 리뷰 작성 2주 정지
    - 5회 초과: 사이트 이용 1개월 정지
    - 7회 초과: 강제 탈퇴

## 포스트 작성

- 포스트 작성

- 화장품 사용 가이드, 메이크업 튜토리얼 등 사용자만의 자유 게시글 작성 가능
- 사진 및 영상은 필수 첨부해야 하며, 내용은 30자 이상 작성
- 작성한 게시글은 전체 공개되며, 다른 유저들이 좋아요를 누를 수 있고 댓글 작성 가능
- 포스트 정보: 닉네임, 아이디, 작성 일자, 사진, 상세 내용, 좋아요 수, 댓글, 댓글 수
- 포스트 수정 및 삭제: 작성자 및 관리자만 수정/삭제 가능
- 포스트 신고
  - 욕설이나 타 유저에게 불쾌감을 줄 수 있는 포스트는 신고 가능
  - 신고 5회 이상 시 해당 게시물은 모든 사용자에게 보이지 않도록 처리
- 포스트 신고 정책
  - 상품 문제 발생 시 제품 삭제 및 수정
  - 상품 허위 사실
    - 3회 초과: 포스트 작성 2주 정지
    - 5회 초과: 사이트 이용 1개월 정지
    - 7회 초과: 강제 탈퇴

## 소통 기능

- 회원
  - 회원은 다른 유저를 팔로우/언팔로우 가능
  - 다른 유저의 리뷰 및 게시물에 좋아요, 댓글, 팔로우 이용 가능
- 베스트 리뷰
  - 베스트 리뷰가 순위별로 3개씩 노출되며, 화살표 버튼을 통해 최대 15위까지 메인 페이지에서 확인 가능
  - 더보기 버튼 클릭 시 전체 리뷰를 순위별로 조회 가능
- 베스트 포스트
  - 베스트 포스트가 순위별로 3개씩 노출되며, 화살표 버튼을 통해 최대 15위까지 메인 페이지에서 확인 가능
  - 더보기 버튼 클릭 시 전체 포스트를 순위별로 조회 가능
- 오늘의 인기 사용자: 오늘의 인기 사용자가 팔로워수 순서대로 메인페이지에 5명 노출

- 사이트 정보: 회사 소개, 이용 약관, 문의 전화번호 및 이메일 주소 등 정보 노출

## 팔로우

- 팔로우한 유저의 닉네임, 아이디, 프로필 사진, 작성한 게시글을 조회

## 검색 기능

- 검색 시 키워드가 포함된 모든 리뷰 및 게시글 조회 가능 (리뷰 중심, 포스트 중심, 사용자 중심 검색 기능)

## 메뉴바

- 카테고리: 스킨케오, 메이크업, 헤어케어, 바디케어 등 카테고리 위주로 리뷰 및 포스트 조회 가능
- 리뷰: 리뷰 전체 조회가 가능하며, 최신순/별점순/인기순/오래된순으로 필터링 조회 가능
- 포스트: 포스트 전체 조회가 가능하며, 최신순/인기순/팔로워순/오래된순으로 필터링 조회 가능
- 전체 회원: 오늘의 인기유저 Top 10이 조회되며, 기준은 팔로워 수 기준

## 제품 신고 및 회원 신고

- 제품에 대한 정보 오류에 대해 신고 가능
- 부정적 게시물 및 허위 리뷰를 작성한 회원 신고

## 비회원 기능

- 작성된 리뷰/포스트의 썸네일 조회 가능, 상세조회 및 리뷰/포스트 작성 불가능
- 좋아요, 댓글, 팔로우 등 소통 기능 사용 불가



# 클라이언트 요구사항 분석 (관리자)

---

## 관리자 기능

### 회원 관리

- 회원 정보 조회: 모든 회원의 정보 조회 가능
- 회원 활동: 모든 회원의 활동(리뷰, 포스트, 신고 등)을 조회 및 추적 가능
- 회원 삭제: 모든 회원의 탈퇴, 활동 정지, 활동 기록 삭제 가능

### 리뷰 관리

- 리뷰 수정/삭제: 정보의 오류, 지나친 욕설이나 허위 사실 등을 다룬 리뷰를 수정하거나 삭제 가능
- 신고내역목록 조회
  - 신고 횟수에 따른 제재 조치:
    - 신고 3회 초과 시: 리뷰 작성 2주 정지
    - 신고 5회 초과 시: 사이트 이용 1개월 정지
    - 신고 7회 초과 시: 강제 탈퇴 가능

### 포스트 관리

- 포스트 관리: 포스트의 구성과 검색 기능을 위해서 리뷰의 카테고리나 태그를 생성하고 편집
- 제품 정보 수정: 제품에 대한 진위 여부, 허위 사실 등을 확인하고 수정, 삭제 가능
- 댓글 관리: 모든 댓글을 조회, 부적절한 댓글(지나친 욕설이나 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 확인 시, 검토 후 댓글 삭제

### 고객센터 관리

- 고객센터: 신고에 대한 피드백을 받고 이에 응답
- 제품목록조회: 플랫폼 서비스 제공에 있어서 회원에게 미치는 문제 및 우려사항을 해결



# 구현 목표 및 세부기능

분류	페이지	메뉴 / 서비스	기능 설명	담당	비고
공통	메인페이지	로그인 / 로그아웃	로그인 상태라면 마이페이지 버튼으로 바뀐 후 로그아웃 같이 표시	주현수	
		베스트 리뷰	베스트 리뷰가 순위별로 5개씩 노출되며, 화살표 버튼을 통해 최대 20위까지 메인페이지에서 확인 가능 더보기 버튼 클릭 시 전체 리뷰를 순위별로 조회 가능		
		베스트 게시물	베스트 게시물이 순위별로 5개씩 노출되며, 화살표 버튼을 통해 최대 20위까지 메인페이지에서 확인 가능 더보기 버튼 클릭 시 전체 게시물을 순위별로 조회 가능		
		오늘의 인기 사용자	팔로워수 순서대로 오늘의 인기 사용자가 메인페이지에 5명 노출		
검색 결과 페이지	키워드 검색 결과 페이지	사이트 정보	회사 소개, 이용약관, 문의 전화번호 및 이메일 주소 등 정보 노출	주현수	
		키워드 포함 리뷰	검색한 키워드가 제목, 본문에 포함된 리뷰가 리스트 형태로 7개씩 노출, 더보기 버튼 클릭 시 해당 키워드 리뷰 전체 조회 가능		
		키워드 포함 게시물	검색한 키워드가 제목, 본문에 포함된 게시물이 그리드 형태로 6개씩 노출, 더보기 버튼 클릭 시 해당 키워드 게시물 전체 조회 가능		
		키워드 포함 사용자	검색한 키워드가 포함되는 닉네임을 가진 사용자가 5명씩 노출, 더보기 버튼 클릭 시 해당 키워드 사용자 전체 조회 가능		
메뉴바	메뉴	카테고리	스킨케어/메이크업/헤어케어/바디케어 등 카테고리 위주로 리뷰 및 게시물 조회 가능	주현수	
		리뷰	리뷰 전체 조회가 가능하며, 최신순/별점순/인기순/오래된순으로 필터링 조회 가능		
		게시물	게시물 전체 조회가 가능하며, 최신순/인기순/팔로워순/오래된순으로 필터링 조회 가능		
		-	-		
회원	일반 회원가입	유효성 검사	아이디 중복 검사, 비밀번호 재확인	전창용	
		이메일 인증	네이버 이메일 인증 구현		
	로그인	로그인	로그인 성공 시, 메인화면으로 이동 및 상단 로그인 버튼 닉네임/로그아웃으로 변경 로그인 실패 시, ID와 비밀번호 입력창 하단에 실패 문구 출력 로그인 상태 유지 체크 후 로그인 버튼 클릭 시, 로그인 정보 저장		
		SNS 간편 로그인 (카카오, 네이버)	카카오, 네이버 소셜 로그인 api 활용		
리뷰 상세화면	마이페이지	ID/비밀번호 찾기	회원 아이디, 이름, 생년월일, 이메일 입력 후 이메일로 인증번호 발송 입력한 내용에 해당하는 데이터 조회 실패 시, 조회 실패 문구 노출	전창용	
		프로필	닉네임, 아이디, 프로필 사진, 팔로워, 팔로잉, 개인정보수정, 내 리뷰, 내 게시물, 탈퇴 가능		
		내 리뷰	새 리뷰 작성 및 사용자가 작성한 모든 리뷰 목록을 리스트 형식으로 조회/수정/삭제 가능		
		내 게시물	새 게시물 작성 및 사용자가 작성한 모든 게시물 목록을 그리드 형식으로 조회/수정/삭제 가능		
리뷰 상세화면	상품 정보 기재	상품 정보 확인	상품명, 사진, 상세옵션 확인	전창용	
		사용자 리뷰 상세 내용	제목, 상세 내용, 별점, 작성일자, 작성자 정보, 추천/비추천, 신고 버튼		
		리뷰 수정/삭제	해당 리뷰를 작성한 사용자, 관리자만 리뷰 수정/삭제 가능 하단 수정/삭제로 버튼 클릭 시 리뷰 수정/삭제 완료 및 수정 완료된 리뷰 페이지로 이동		
		리뷰 신고	부적절한 리뷰(지나친 욕설, 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 가능 (관리자 계정에서 검토)		
리뷰 상세화면	공유	공유 버튼	일반 링크 복사 / 카카오톡 API를 이용한 공유 가능	전창용	
		사진	가장 첫번째 장에 썸네일 이미지 노출, 스크롤로 다음 이미지 조회 가능		
		게시글 상세 내용	제목, 상세내용, 작성일자, 작성자 정보(닉네임, 아이디), 소통가능(좋아요, 댓글, 공유, 팔로우), 신고 버튼		
		게시글 수정/삭제	해당 게시글을 작성한 사용자, 관리자만 게시물 수정/삭제 가능 하단 수정/삭제로 버튼 클릭 시 게시물 수정/삭제 완료 및 수정 완료된 게시물 페이지로 이동		

게시글 상세화면	소통 기능	게시글 신고	부적절한 게시물(지나친 욕설, 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 가능 (관리자 계정에서 검토)	이용훈	
		좋아요	게시글에 좋아요 버튼 클릭 시, 좋아요 수가 증가하며 해당 게시물에 좋아요한 사용자 내역 조회 가능		
		댓글	게시글에 댓글 작성 가능, 작성자는 자신의 댓글에 달린 댓글에 답글 달기 가능 부적절한 댓글(지나친 욕설, 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 가능 (관리자 계정에서 검토)		
		팔로우	작성자 정보 옆에 팔로우 버튼 추가하여, 해당 게시물 작성자 팔로우 가능		
관리자	회원 관리	공유	일반 링크 복사 / 카카오톡 API를 이용한 공유 가능	이용훈	
		모든 회원의 정보 관리	회원가입한 사용자의 모든 정보 조회 가능 / 탈퇴를 요청한 사용자의 정보 삭제		
		모든 리뷰 관리	모든 리뷰 조회 부적절한 리뷰(지나친 욕설이나 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 들어올 시 검토 후 리뷰 삭제		
		리뷰 제재	신고 횟수별 이용제한기능 구현 - 신고 3회 초과 시 리뷰 작성 2주 정지 - 신고 5회 초과 시 사이트 이용 한 달 정지 - 신고 7회 초과 시 사용자 강제 탈퇴		
관리자	게시판 관리	모든 게시물 관리	모든 게시물 조회 부적절한 게시물(지나친 욕설이나 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 들어올 시 검토 후 리뷰 삭제	이용훈	
		게시글 제재	신고 횟수별 이용제한기능 구현 - 신고 3회 초과 시 리뷰 작성 2주 정지 - 신고 5회 초과 시 사이트 이용 한 달 정지 - 신고 7회 초과 시 사용자 강제 탈퇴		
		모든 댓글 관리	모든 댓글 조회 부적절한 댓글(지나친 욕설이나 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 들어올 시 검토 후 댓글 삭제		
		댓글 관리	모든 댓글 조회 부적절한 댓글(지나친 욕설이나 허위사실, 상업적 광고 및 판매 등) 신고 들어올 시 검토 후 댓글 삭제		



<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iXisQxur3zN-M3L5r9JHN65Pn7i95phjGEzDEY06eSc/edit?usp=sharing>

# 작업 환경 & 개발 일정표

## 작업 환경

- OS: Windows10
- IDE: Eclipse / VS Code / SqlDeveloper
- Server: Apach Tomcat 9.0
- DBMS: Oracle
- Languages: Java, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, JSP, SQL
- Management: Git, GitHub, SourceTree

## 개발 일정표

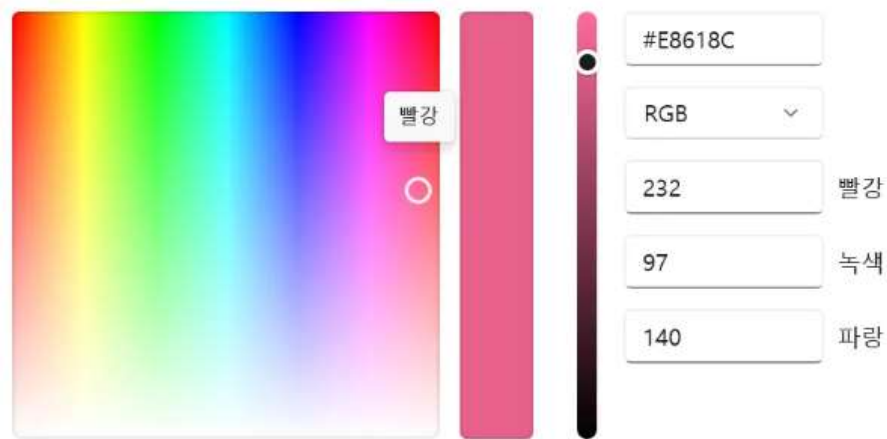
<Beauty Talk> 세미프로젝트 일정표	2025-02-06 ~ 2025-02-12	2025-02-12 ~ 2025-02-19	2025-02-19 ~ 2025-02-26	2025-02-26 ~ 2025-03-04	2025-03-04 ~ 2025-03-10	2025-03-10 ~ 2025-03-31	2025-03-31 ~ 2025-04-04
비대면 회의 프로그램 선정							
일정 공유 및 회의록 작성 프로그램 선정							
프로젝트 구글 계정 생성							
주제, 프로토타입, 팀명, 팀장, 선정							
기획의도 및 유사사이트 분석(특징, 장단점)							
클라이언트 요구사항 분석							
UseCase Diagram(요구사항 바탕) 작성							
구현할 목표 및 기능, 세부 기능 작성							
팀원들 업무 분담							
개발환경, 작업일정표 작성							
프로젝트 기획 보고서 제출							
사이트맵 만들기							
페이지 테마색 선정							
메인 페이지 화면 설계							
화면 설계 회의 및 보고서 제출							
DB데이터를 설계							
상품데이터 입력 및 확인							
ERD 작성 (ERD CLOUD)							
데이터 설계 회의 및 보고서 제출							
화면 JSP 생성 (메인화면, 주요메뉴 개발)							
FE JS 작성 및 가능한 기능 구현							
JDBC 오라클 연동 후 CRUD 성공 확인							
최종보고서, DB 스크린샷 파일 제출							
프로젝트 구현 및 디버깅(FE + BE 구현)							
빅터 테스트, 최종 발표자료 준비							
프로젝트 최종 발표							
최종 발표자료 제출							



<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BwbMF6IEJWPvy38g-SRB8GXkCkKL7CJLb0Sq7ahm1EY/edit?usp=sharing>

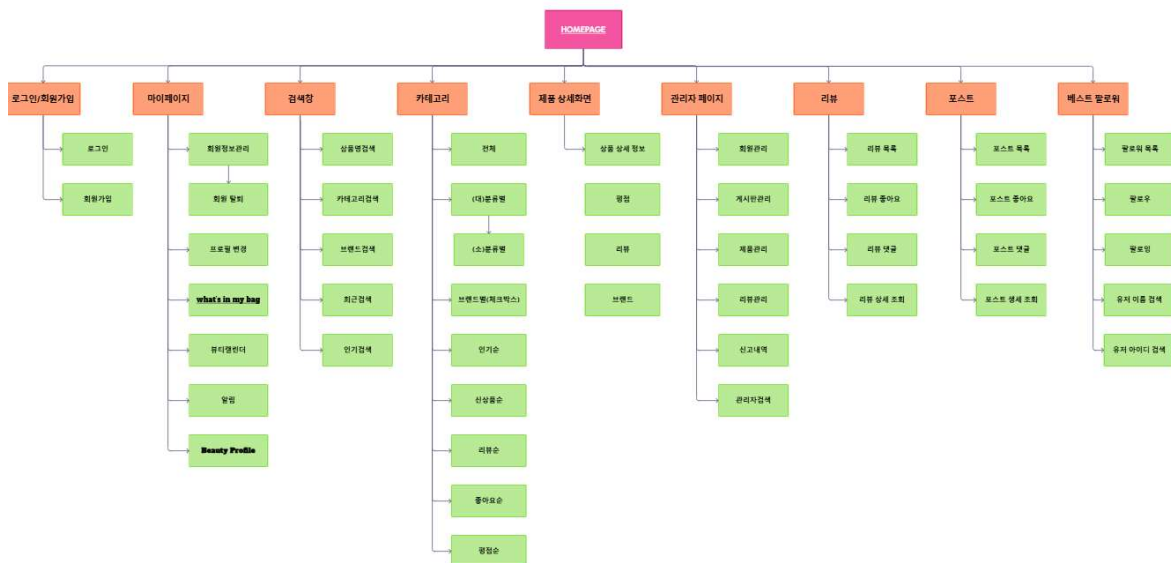
# 페이지 기획 및 화면설계

## Beauty Talk 테마색



#E8618C

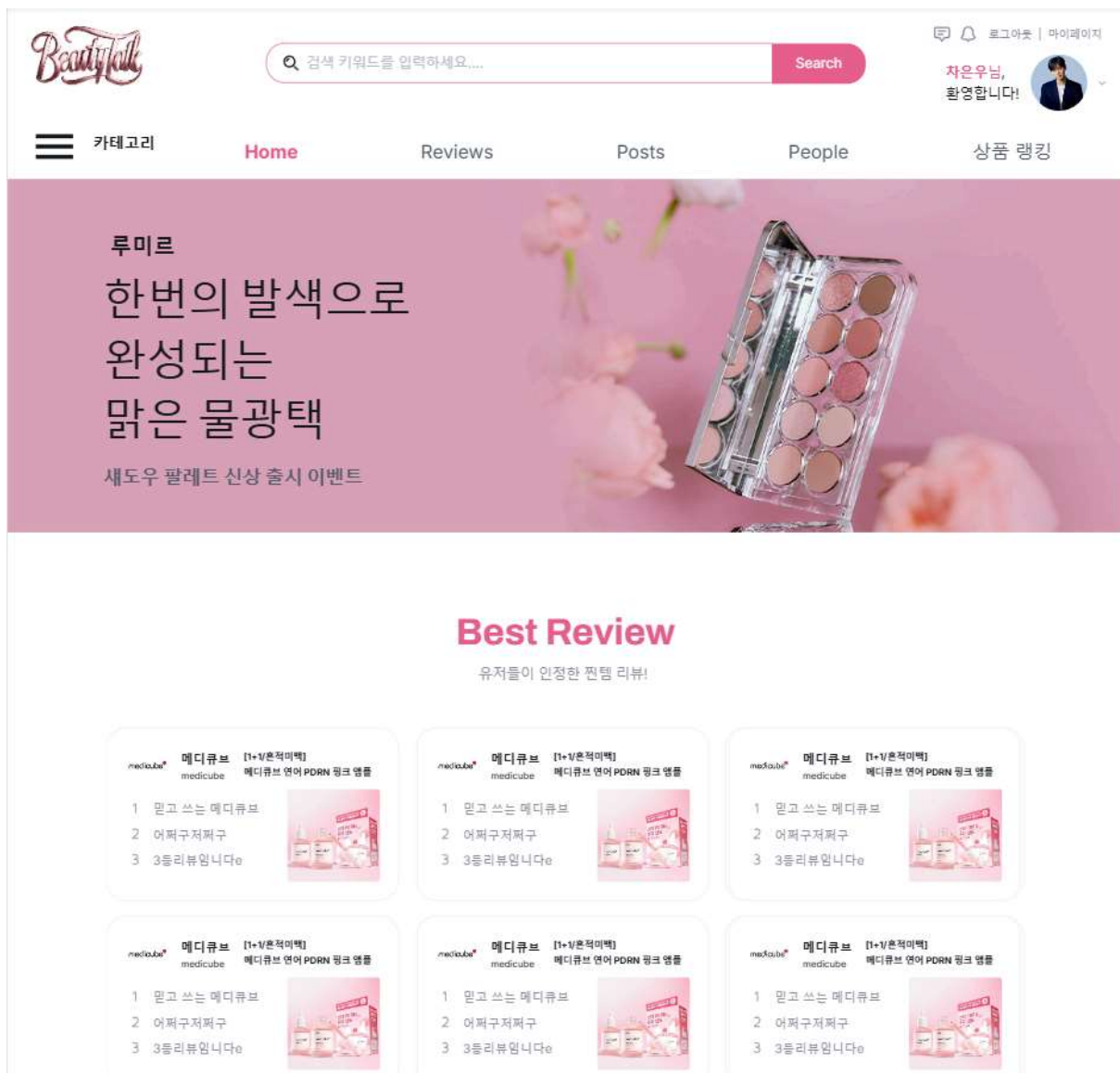
## 사이트맵



## 화면설계

### 메인페이지

- 상단

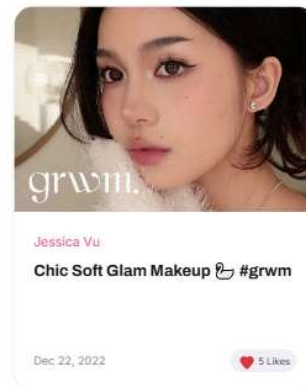


- 중단



## Best Post

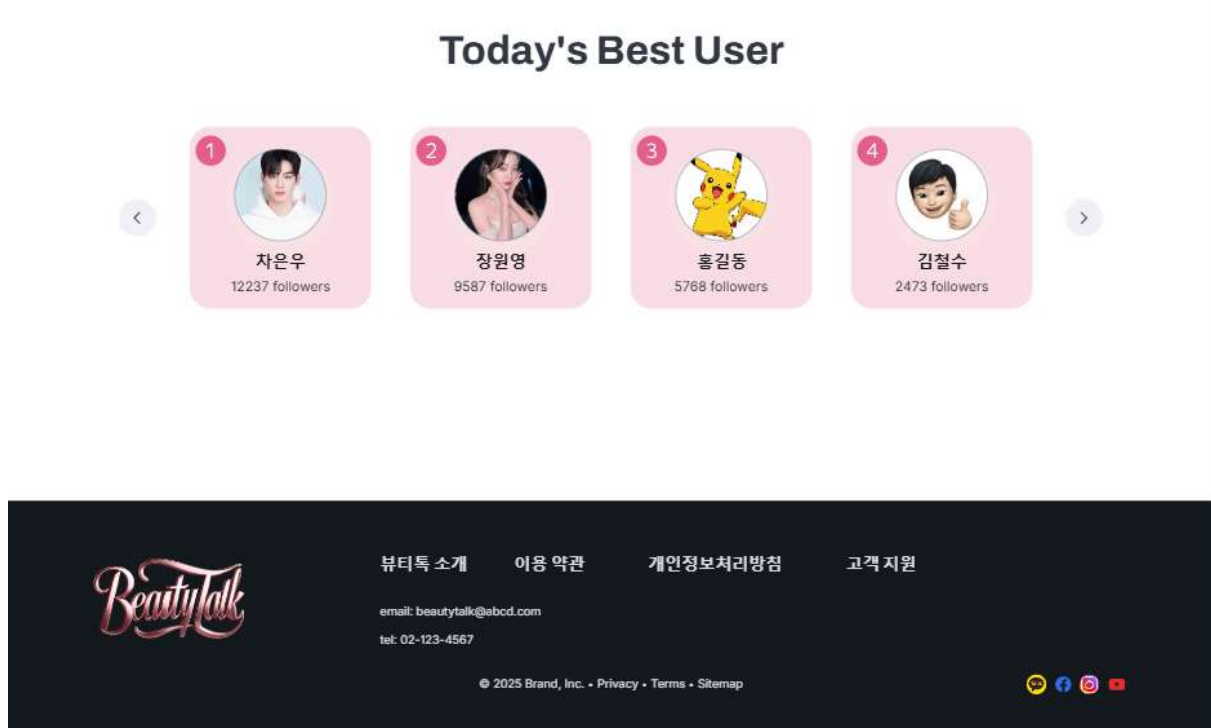
뷰티 고수들의 썸 노하우 공개!



더보기




- 하단





## What's in my bag



**차은우**  
닉네임 : king  
@eunwoocha123

Posts 237   Reviews 212   Followers 1.2k   Following 1000

My Post   My Review   Beauty Profile

마이페이지

내 정보  
회원정보 수정  
회원 탈퇴

문의 / 공지사항  
문의 내역  
1:1 문의하기  
공지사항

댓글  
댓글 내역



신고  
신고 내역

키워드를 입력하세요.

장원: 최선순

237 results

### what's in my bag

<input type="checkbox"/>	상품정보	판매처	좋아요 수	평점
<input type="checkbox"/>	 <p>토르돈 [약독기획] 토르돈 다미브인 저분자 히알루 콘산 토너 300ml 기획(1+1 추가증정)</p>	올리브영	53	★★★★★
<input type="checkbox"/>	 <p>토르돈 [약독기획] 토르돈 다미브인 저분자 히알루 콘산 토너 300ml 기획(1+1 추가증정)</p>	올리브영	53	★★★★★

선택상품 삭제

전체 목록 담기

# 뷰티캘린더

뷰티 캘린더

루틴 설정

출간 분석

장원영 @wonyoung123

김와와 @kim5678

박당당 @parkdd11

2월, 2025

MON TUE WED THU FRI SAT SUN

26	27	28	29	30	01	02
03 01:00 PM 스킨 클러닝	04 관 남파 클러닝 시, 상세 일정 확인 및 일정 등록 가능	05	06	07	08 02:00 PM 헤어 클러닝	09
10	11 올리브영 빅세일 시작 리플렛 마스크팩 각질관리 + 일정 편집 + 세크리스트 등록	12	13 01:30 PM 피부과	14 라네즈 워터젤크 모이스처 크림 유용기원 용포일 마스크팩	15	16 리플렛 각질관리
17	18	19	20	21 마스크팩	22	23 각질관리
24	25 홈케어 기기	26 구말 정윤 세라C 필리케이 세럼 유용기원 용포일	27	28	01	02
03	04	05	06	07	08	09

+ 일정 등록

리플렛

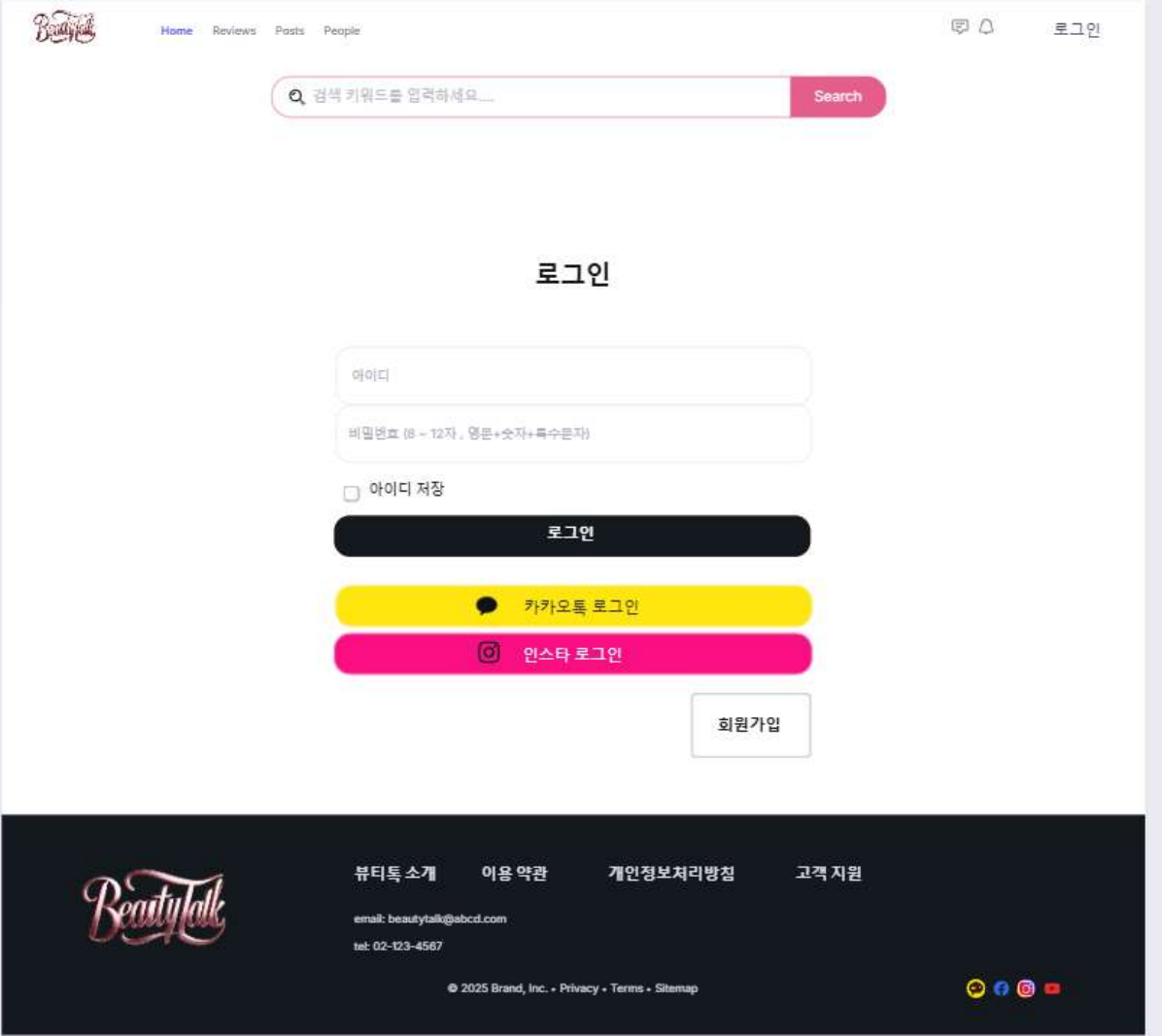
마스크팩

각질관리

## 뷰티프로필

[illegible]

## 로그인



The image shows a web page for 'BeautyTalk' with a login form. The page has a dark blue header with the 'BeautyTalk' logo on the left and navigation links (Home, Reviews, Posts, People) in the center. On the right of the header are icons for chat and notifications, and a '로그인' (Login) link. Below the header is a search bar with the placeholder text '검색 키워드를 입력하세요...' and a 'Search' button. The main content area is white and features the title '로그인' (Login) in the center. Below the title are two input fields: '아이디' (ID) and '비밀번호 (8 ~ 12자, 영문+숫자+특수문자)' (Password). Below these fields is a checkbox labeled '아이디 저장' (Save ID). There are three large, rounded buttons: a black one labeled '로그인' (Login), a yellow one with a KakaoTalk icon labeled '카카오톡 로그인' (KakaoTalk Login), and a pink one with an Instagram icon labeled '인스타 로그인' (Instagram Login). To the right of these buttons is a white button labeled '회원가입' (Sign Up). The footer is dark blue and contains the 'BeautyTalk' logo on the left, followed by links for '뷰티톡 소개' (About BeautyTalk), '이용 약관' (Terms of Service), '개인정보처리방침' (Privacy Policy), and '고객 지원' (Customer Support). Below these links are the email 'beautytalk@abcd.com' and the phone number 'tel: 02-123-4567'. At the bottom center is the copyright notice '© 2025 Brand, Inc. • Privacy • Terms • Sitemap', and on the bottom right are social media icons for YouTube, Facebook, and Instagram.

BeautyTalk

Home Reviews Posts People

로그인

검색 키워드를 입력하세요... Search

### 로그인

아이디

비밀번호 (8 ~ 12자, 영문+숫자+특수문자)

☐ 아이디 저장

로그인

카카오톡 로그인

인스타 로그인

회원가입

뷰티톡 소개 이용 약관 개인정보처리방침 고객 지원

email: beautytalk@abcd.com  
tel: 02-123-4567

© 2025 Brand, Inc. • Privacy • Terms • Sitemap

## 회원가입



[Home](#) [Reviews](#) [Posts](#) [People](#)

[로그아웃](#) | [마이페이지](#)


### Beauty Talk

	이름
	아이디
	비밀번호
	비밀번호
	닉네임
	생년월일
	휴대전화번호

**1점수** [약관 전체보기](#)

회원가입

## 마이페이지



**차은우**  
 @eumwoochaf23

Share

Posts **237**
 Reviews **212**
 Followers **1.2k**
 Following **1000**

My Post
 My Review

마이페이지
 

내 정보
 

회원정보수정
 회원 정보
 활동한 마이백
 워치 할런디
 알림내역
 팔로잉

 문의 / 공지사항
 

문의 내역
 FAQ 문의하기
 공지사항

 댓글
 


댓글 내역

 신고
 


신고 내역

키워드를 입력하세요
 정렬: 최신순
 + 게시물 작성

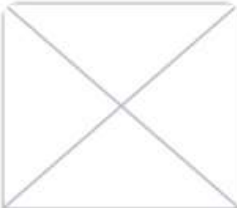
237 results
 




2025-02-09  
 포스트 제목1
 103
 100




2025-02-17  
 포스트 제목2
 103
 100




2025-02-19  
 포스트 제목3
 103
 100




2025-02-26  
 포스트 제목4
 103
 100




2025-03-05  
 포스트 제목5
 103
 100




2025-03-11  
 포스트 제목6
 103
 100



2025-02-25  
 포스트 제목7
 103
 100



2024-03-13  
 포스트 제목8
 103
 100

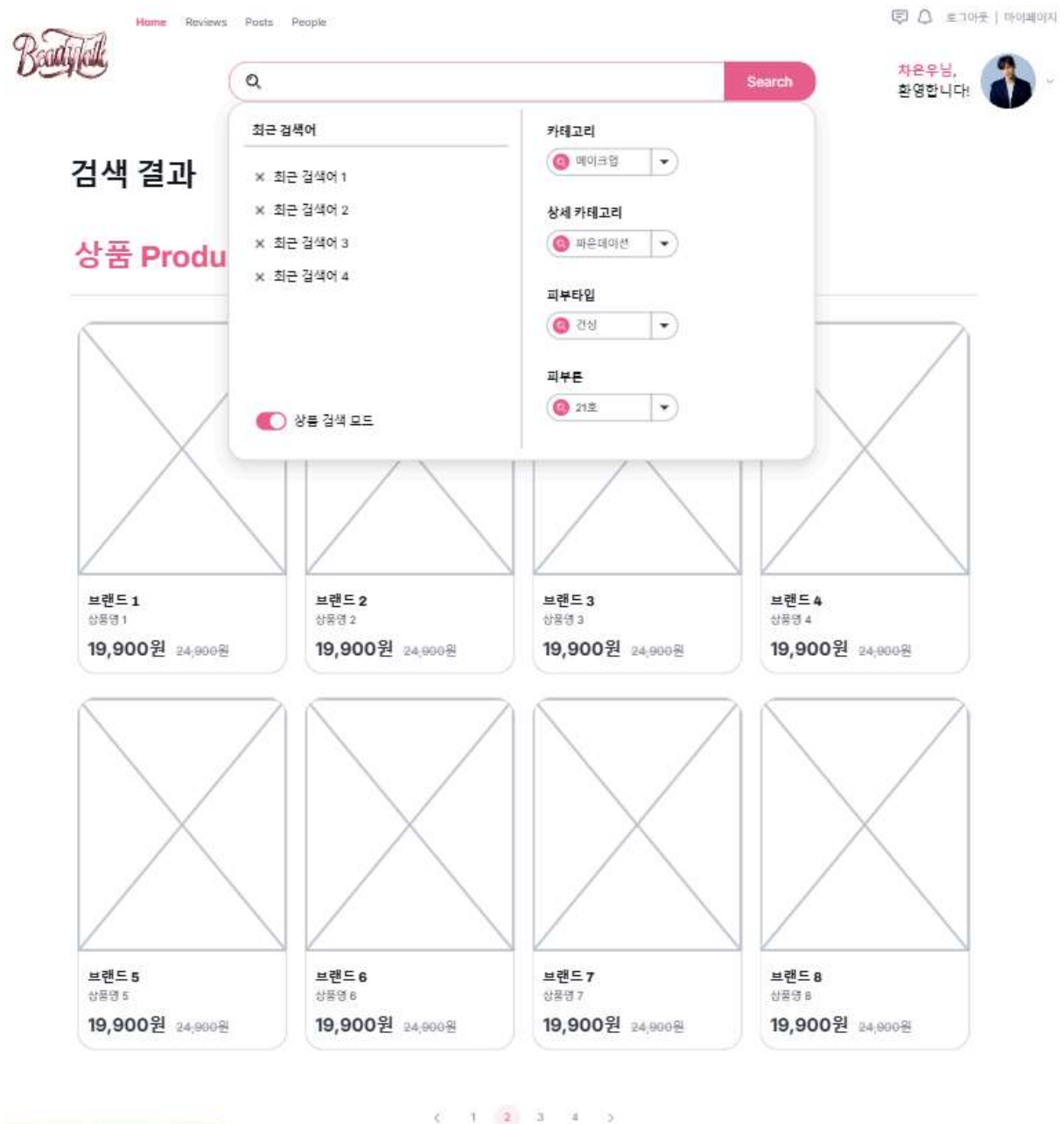


2024-03-11  
 포스트 제목9
 103
 100


페이지 기획 및 화면설계

22


## 검색



## 상품 상세 화면







로그인 | 마이페이지  
 자유무늬  
 환영합니다!

☰ 카테고리

Home

Reviews

Posts

People

상품 랭킹

< >

스킨/토너

전체

스킨/토너

브랜드

Total 32

☐ 라디온
 ☐ 라디온
 ☐ 라디온
 ☐ 라디온
 ☐ 라디온
 ☐ 라디온

디보기

스킨/토너 카테고리에 32 개의 상품이 등록되어 있습니다.

원가순


신상품순

리뷰순

종이요순

평점순

☰




평점 ★★★★★
 

53

라디온
 

라디온 토너 500ml 기화 (1+1 증정)




평점 ★★★★★
 

53

라디온
 

라디온 토너 500ml 기화 (1+1 증정)




평점 ★★★★★
 

53

라디온
 

라디온 토너 500ml 기화 (1+1 증정)




평점 ★★★★★
 

53

라디온
 

라디온 토너 500ml 기화 (1+1 증정)




라디온  
 [이득기화] 라디온 디에디션 리프트  
 허탈루 문헌  
 토너 300ml 기화(1+1 추가증정)

라디온

53

평점 ★★★★★



라디온  
 [이득기화] 라디온 디에디션 리프트  
 허탈루 문헌  
 토너 300ml 기화(1+1 추가증정)


라디온

53

평점 ★★★★★



## 팔로워



**차은우**

닉네임 : king

@eunwpocha123

Posts

237

Reviews

212

Followers

1.2k

Following

1000

My Post

My Review

Beauty Profile

마이페이지

내 정보

회원정보 수정

회원 탈퇴

방조된 여의 박

유지 철회

알림내역

팔로워

문의 / 공지사항

문의 내역

1:1 문의하기

공지사항

댓글

댓글 내역

신고

신고 내역

설명!

인스타처럼 선택하면 옆으로 페이지 넘기기

All Followers



차은우

삭제



차은우

삭제



차은우

삭제

All Following



차은우

팔로우



차은우

팔로우



차은우

팔로우

[illegible]

# DB 테이블 생성

DB 스크립트 파일

semi.sql

Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	댓글 번호	REPLY_NO	NUMBER	N		댓글 번호
FK	참조하는 게시물 번호	REF_BNO	NUMBER	N		참조하는 게시물 번호
FK	작성자 회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		작성자 회원번호
	댓글 내용	REPLY_CONTENT	VARCHAR2(400)	N		댓글 내용
	작성일	CREATE_DATE	DATE	N	SYSDATE	작성일
	상태값	REPLY_STATUS	CHAR(1)	N	'Y'	상태값 (Y/N)
MYBAG						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	상품번호	SAG_NO	VARCHAR2(10)	N		가방상품번호 (이미지)
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
FK	상품 코드	PCODE	VARCHAR2(10)	N		상품 코드
FK	브랜드 ID	BRAND_ID	NUMBER	N		브랜드아이디
	상품명	PNAME	VARCHAR2(100)	Y		PRODUCT 테이블 참조
	평점	RATING_NO	NUMBER	Y		PRODUCT 테이블 참조
	물감요	LIKE_MYBAG	NUMBER	Y		PRODUCT 테이블 참조
PRODUCT						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	상품 코드	PCODE	VARCHAR2(10)	N		상품 코드 (이미지)
FK	브랜드 ID	BRAND_ID	NUMBER	N		브랜드 ID
FK	(마)카테고리 ID	MC_ID	NUMBER	N		대분류카테고리아이디
FK	(소)카테고리 ID	SC_ID	NUMBER	N		소분류카테고리아이디
	상품명	PNAME	VARCHAR2(100)	N		상품명
	평점	RATE	NUMBER	Y		평점
	물감요	LIKE_PRODUCT	NUMBER	Y	0	물감요
	제품이미지 경로	IMAGE_PATH	VARCHAR2(255 BYTE)	Y		이미지경로
QUESTION						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	문의번호	QES_NO	NUMBER	N		문의번호
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	문의내용	CONTENT	VARCHAR2(400)	N		문의내용
IMPROVEMENT						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	개선번호	IM_NO	NUMBER	N		개선번호
	개선명	IM_NAME	VARCHAR2(20)	N		개선명
CHECKLIST						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	체크리스트 번호	CHECK_NO	NUMBER	N		체크리스트 번호
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	체크리스트 제목	CHECK_TITLE	VARCHAR2(200)	N		체크리스트 제목
	체크리스트 날짜	CHECK_DATE	DATE	N		체크리스트 날짜
	체크리스트 완료 여부	CHECK_YN	CHAR(1)	N	'N'	체크리스트 완료 (여부 (Y/N))
	체크리스트 메모	CHECK_MEMO	VARCHAR2(1000)	Y		체크리스트 메모
IMAGE						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	이미지번호	IMAGE_NO	NUMBER	N		이미지번호
	참조번호	REF_BNO	VARCHAR2(10)	N		참조번호
	파일원문명	ORIGIN_NAME	VARCHAR2(400)	N		파일원문명
	파일수정명	CHANGE_NAME	VARCHAR2(400)	N		파일수정명
	파일물더경로	FILE_PATH	VARCHAR2(1000)	N		파일물더경로
	업로드일	UPLOAD_DATE	DATE	N		업로드일
	파일레벨	FILE_LEVEL	NUMBER	Y		파일레벨
	상태	STATUS	CHAR(1)	Y	'Y'	상태 ('Y', 'N')
SCHEDULE						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	일정번호	SCH_NO	NUMBER	N		일정번호
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	일정 제목	SCH_TITLE	VARCHAR2(200)	N		일정 제목
	시작 날짜	SCH_STARTDATE	DATE	N		시작 날짜
	종료 날짜	SCH_ENDDATE	DATE	N		종료 날짜

TYPE						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	리뷰번호	T_NO	NUMBER	N		리뷰번호
	리뷰명	TNAME	VARCHAR2(20)	N		리뷰명
BRAND						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	브랜드번호	B_NO	NUMBER	N		브랜드번호
	브랜드명	BNAME	VARCHAR2(30)	N		브랜드명
FOLLOW						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK, FK	팔로잉(당회사원)	FOLLOWING	NUMBER	N		북팔기
PK	팔로워(전사원)	FOLLOWER	NUMBER	N		북팔기
SUB_CATEGORY						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	(소)카테고리 ID	SC_ID	NUMBER	N		소분류 카테고리 아이디
	(소)카테고리명	SC_NAME	VARCHAR2(40)	N		소분류 카테고리명
MAJOR_CATEGORY						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	(대)카테고리 ID	MC_ID	NUMBER	N		대분류 카테고리 아이디
	(대)카테고리명	MC_NAME	VARCHAR2(40)	N		대분류 카테고리명
BEAUTY_PROFILE						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	프로필번호	BP_NO	NUMBER	N		프로필번호
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	피부타입	ST_NO		Y		
	비타입	ST_NO		Y		
	헤어타입	HT_NO		Y		
	무디타입	SCALP_NO	VARCHAR2(50 BYTE)	N		
	피부개선항목	SIM_LIST	VARCHAR2(4000 BYTE)	N		
	헤어개선항목	HIM_LIST	VARCHAR2(4000 BYTE)	Y		
	관심브랜드	BRANDLIST	VARCHAR2(4000 BYTE)	Y		
	프로필 정보 공개 여부	RELEASE	CHAR(1 BYTE)	Y		
	성별	GENDER	CHAR(1 BYTE)	Y		
	퍼스널 컬러	COLOR	VARCHAR2(50 BYTE)	Y		
MEMBER						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	아이디	MEM_ID	VARCHAR2(60)	N		회원아이디
	비밀번호	MEM_PWD	VARCHAR2(15)	N		회원비밀번호
	회원명	MEM_NAME	VARCHAR2(20)	N		회원명
	이메일	EMAIL	VARCHAR2(60)	N		이메일
	닉네임	NICKNAME	VARCHAR2(40)	Y		닉네임
	전화번호	PHONE	CHAR(13)	Y		전화번호
	회원가입일	ENROLL_DATE	DATE	N	SYSDATE	회원가입일
	회원상태	STATUS	CHAR(1)	N	Y	회원상태(활동: 'Y' / 탈퇴: 'N' / 중지: 'S')
	약관동의여부	AGREE_YN	CHAR(1)	N	N	동의: 'Y' / 비동의: 'N'
	성별	GENDER	CHAR(1)	N		남: 'M' / 여: 'F'
	토큰	TOKEN	VARCHAR2(1000)	Y		비이전 로그인 토큰
REVIEW						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	리뷰번호	REVIEW_NO	VARCHAR2(10)	N		리뷰번호 (이미지)
FK	상품 코드	PCODE	VARCHAR2(10)	N		상품 코드
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	리뷰제목	TITLE	VARCHAR2(100)	N		리뷰제목
	리뷰내용	CONTENT	VARCHAR2(4000)	N		내용
	작성일	CREATE_DATE	DATE	N	SYSDATE	작성일
	상품평점	P_RATING	NUMBER	N		상품평점 (1~5)
	자구대명칭	R_RATING	NUMBER	N		자구대명칭 (1~5)
	가격평점	PR_RATING	NUMBER	N		가격평점 (1~5)
	리뷰좋아요	LIKE_REVIEW	NUMBER	N	0	리뷰좋아요수
	상태	STATUS	CHAR(1)	N	Y	상태(Y/N)
POST						
Key	Logical	Physical	Type	Allow Null	Default Value	Comment
PK	게시물 번호	POST_NO	VARCHAR2(10)	N		게시물 번호 (이미지)
FK	회원번호	MEM_NO	NUMBER	N		회원번호
	게시물 제목	TITLE	VARCHAR2(100)	N		제목
	게시물 내용	CONTENT	VARCHAR2(400)	N		내용

	작성일	CREATE_DATE	DATE	N	SYSDATE	작성일
	게시물 좋아요	LIKE_POST	NUMBER	N	0	좋아요수
	상태	STATUS	CHAR(1)	N	Y	Y/N