**최종 프로젝트 기획안**

**2025/10/22**

|  |  |
| --- | --- |
| **프로젝트 조명** | 팀명: RE-VIEW |
| **프로젝트 팀원** | 팀장: 김석현  팀원: 오승환, 이재빈, 정윤성, 박진성, 김시연 |
| **프로젝트 주제** | 사용자 후기와 피부 데이터를 기반하는 플랫폼 1. 사용자의 상태와 사용자의 고민에 맞는 화장품을 정밀하게 추천하고 판매하는 맞춤형 2. 신뢰할 수 있는 후기만을 선별하여 추천에 활용 3. 제품의 성분 및 사용자 피부 상태 분석해 개인화된 추천 제공 4. 커뮤니티 기능을 통해 사용자간 정보 공유와 소통을 활성화 5. 리뷰 기반의 쇼핑몰 기능을 결합해 사용자 만족도와 구매 편의성을 높임 |
| **프로젝트 수행 방향**  **(주요 기능 설명)** | 1. 검색 기능  - 기본 검색, 필터링, 정렬(좋아요 순, 찜 순 등)   * 리뷰와 상품 카테고리로 분류된 검색 제공 (예: 네이버의 이미지/전체/블로그 탭처럼 구성) * 상품은 해당 태그의 비율이 높은 순으로 정렬 (가장 많이 언급된 태그가 상품에 부여됨) * 리뷰는 해당 태그를 포함한 리뷰 중 좋아요 수 기준으로 정렬   2. 리뷰 시스템   * 실시간 리뷰: 사용자가 남긴 최신 리뷰를 메인 페이지에 노출 * 베스트 리뷰: 좋아요 수 기준 상위 리뷰 제공 * 운영자 채택 리뷰: 운영자가 직접 선정한 리뷰를 별도 표시 * 리뷰 커뮤니티: 구매자만 리뷰 작성 가능, 운영자가 기능적 태그 부여 * 리뷰 작성 시 사용자명 옆에 피부 MBTI 표시   3. 리뷰 혜택 시스템   * 리뷰 작성 시 기본 혜택 제공 * 특정 기간 동안 좋아요 수 기준 상위 10% 리뷰에 쿠폰 지급 * 중복 지급 방지 (리뷰당 1회) * 최소 좋아요 수 기준 설정 가능 (예: 100개 이상)   4. 사용자 맞춤 기능  4.1 피부 설문 시스템   * 회원가입 시 피부 설문 진행 (피부 타입, 피부 고민, 사용 중인 상품) * 마이페이지에서도 설문 재진행 가능 * 설문 결과는 상품 추천 및 리뷰 분석에 활용   4.2 피부 MBTI 시스템   * 설문을 통해 피부 MBTI 유형 선택 (예: DSNT, DSJK 등) * 리뷰 작성 시 사용자명 옆에 피부 MBTI 표시 * 상품 상세 페이지에 해당 상품과 궁합이 좋은 피부 MBTI 라벨 표시   예: 특정 제품에 “DSNT, DSJK 추천” 라벨 부착   * 검색 및 추천 시 피부 MBTI 기반 필터링 가능   4.3 상품 추천 기능   * 사용자 구매 이력 + 피부 설문 결과 + 피부 MBTI 유형 기반 추천 * 피부 고민 및 유형에 맞는 제품 자동 추천 |
|
| **프로젝트 수행 도구** | FrontEnd: React, Html, Css, JavaScript  BackEnd: Spring Boot  DB: Oracle  ORM: MyBatis  협업 툴: Github, SourceTree |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 목적** | **커뮤니티 기반 양질의 리뷰를 통하여 더 나은 쇼핑 경험을 제공** | |
| **필수 기능** | 1. **사용자 인증 및 회원관리** 2. **제품 목록 관리** 3. **제품 주문 및 결제 시스템** 4. **관리자 페이지 (운영자)** |  |
|  |
| **포함 기술** | FrontEnd: React, Html, Css, JavaScript  React : React Router DOM, Redux, Axios, Framer-motion  BackEnd: Java, Spring Boot  Java : 21  Spring Boot : devtools, spring web, Lombok, oracle driver, Spring Security  DB: Oracle : 21  ORM: MyBatis  협업 툴: Github, SourceTree |  |
|  |

□WBS 첨부(OR 별도로 폴더에 업로드)