

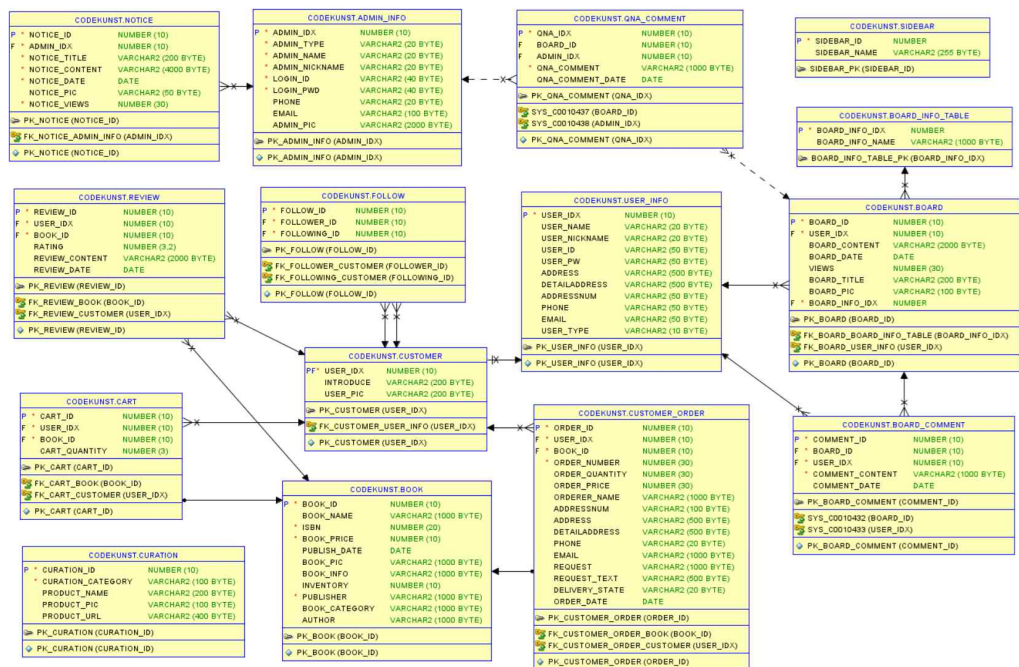
프로젝트 기획서

발표일자	2024/06/26	팀명	코드 쿤스트	프로젝트명	코쿤스토어
발표자	허재원 외 3명	팀원	허재원 외 5명		
프로젝트 핵심내용	주제: SNS와 큐레이팅 서비스 기능이 들어간 책 판매 사이트				
	목적: SNS와 큐레이팅 서비스를 제공하여 책에 대한 관심도를 상승.				
	구현 내용				
	▶ <u>마이페이지 기능</u>				
	- 회원가입, 로그인, ID/PW 찾기				
	- 개인정보 확인 및 수정				
	- 장바구니 / 구매내역				
	▶ <u>자유게시판, 공지 및 QnA 게시판 기능</u>				
	- 공지사항, 자유게시판, 댓글 기능				
	- Q&A 게시판				
↳ 댓글 기능(문의 답변)					
- 리뷰 작성 및 등록					
▶ <u>상점 기능</u>					
- 장바구니 추가 및 결제					
- 추천도서					
▶ <u>SNS 및 큐레이팅 기능</u>					
- 팔로잉 , 팔로워 , 댓글 기능					
- 네이버 쇼핑 및 유튜브 기능					
▶ <u>관리자 페이지 기능</u>					
- DB 관리(조회 / 수정 / 삭제 / 정렬 / 추가 / 검색)					
▶ <u>API</u>					
- 알라딘 API (책) , 유튜브 API (영상) , 쇼핑인사이트 API (상품)					
아이포트 API (로그인) , 다음 지도 API (지도) , 소셜로그인 API (로그인)					
OpenAI ChatGPT API(챗봇)					

업무분장

- ▶ 팀원 : DB 구축, 알라딘API, 유튜브API, 쇼핑API, 페이지(메인,카테고리,책 상세)
- ▶ 팀원 : DB 구축, 장바구니, 주문 페이지, 결제API, 구매 이력
- ▶ 팀원 : DB 구축, 자유게시판, Q&A 게시판
- ▶ 팀원 : DB 구축, 로그인, 회원가입 , 마이페이지 (회원정보 수정, 조회, 탈퇴)
- ▶ 팀원 : DB 구축, 댓글기능, sns 페이지(팔로잉, 팔로워)
- ▶ 허재원 : DB 구축, 관리자 페이지, 공지사항 게시판, 책 통합검색 기능, 챗봇

데이터베이스



구현 화면	<div data-bbox="306 174 928 215">회원가입 , 로그인 , 아이디(비밀번호)찾기</div> <div data-bbox="215 224 1027 837">  </div>	<div data-bbox="1163 174 1305 215">주요 기능</div> <div data-bbox="1034 244 1423 828"> <p>▶ 회원가입</p> <p>유효성검사(이메일, ID, 닉넴, 주소)</p> <p>▶ 로그인</p> <p>유효성검사(아이디, 비밀번호)</p> <p>▶ 소셜 로그인 API (구글)</p> <p>소셜 계정 연동</p> <p>▶ 다음지도 API</p> <p>위치 정보 제공</p> <p>▶ 아이디찾기 , 비밀번호찾기</p> <p>접근 정보 확인</p> </div>
구현 화면	<div data-bbox="344 857 890 907">메인페이지 , 카테고리& 검색페이지</div> <div data-bbox="215 927 1027 1532">  </div>	<div data-bbox="1163 857 1305 907">주요 기능</div> <div data-bbox="1034 974 1423 1520"> <p>▶ 메인화면</p> <p>오늘의 책 추천</p> <p>취미에 맞는 책 추천</p> <p>팔로잉한 계정 리뷰 확인</p> <p>▶ 카테고리 & 검색페이지</p> <p>책 통합검색 기능 or 책 카테고리 기능</p> <p>상세검색</p> <p>카테고리별 정렬</p> <p>페이징 처리</p> </div>
구현 화면	<div data-bbox="539 1550 708 1599">상세페이지</div> <div data-bbox="215 1608 1027 2067">  </div>	<div data-bbox="1163 1550 1305 1599">주요 기능</div> <div data-bbox="1034 1697 1423 2067"> <p>▶ 알라딘API(책), 쇼핑API(상품)</p> <p>추천 책과 추천 상품 제공</p> <p>SAX기법</p> <p>▶ 유튜브API</p> <p>추천 유튜브 정보 제공</p> <p>비동기 방식 , 동적처리</p> </div>

구현화면구현화면

구현 화면	<div data-bbox="448 172 788 210" data-label="Section-Header">리뷰기능 , SNS 페이지</div> <div data-bbox="220 309 983 723" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1161 172 1307 210" data-label="Section-Header">주요 기능</div> <div data-bbox="1038 297 1171 331" data-label="Section-Header">▶리뷰기능</div> <div data-bbox="1038 351 1224 387" data-label="Text">도서 리뷰 작성</div> <div data-bbox="1038 409 1158 443" data-label="Text">도서 별점</div> <div data-bbox="1038 506 1208 539" data-label="Section-Header">▶SNS 페이지</div> <div data-bbox="1038 560 1297 595" data-label="Text">팔로잉 , 팔로워 기능</div> <div data-bbox="1038 616 1319 651" data-label="Text">비 로그인시 최신 리뷰</div> <div data-bbox="1038 672 1372 705" data-label="Text">로그인시 팔로잉 리뷰 목록</div> <div data-bbox="1038 728 1297 763" data-label="Text">팔로워,팔로잉 리스트</div>
구현 화면	<div data-bbox="501 848 734 887" data-label="Section-Header">장바구니 , 결제</div> <div data-bbox="229 909 1023 1469" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1161 848 1307 887" data-label="Section-Header">주요 기능</div> <div data-bbox="1038 927 1171 960" data-label="Section-Header">▶장바구니</div> <div data-bbox="1038 981 1265 1016" data-label="Text">중복 책 담기 금지</div> <div data-bbox="1038 1037 1252 1072" data-label="Text">총 결제비용 계산</div> <div data-bbox="1038 1093 1158 1128" data-label="Text">수량 수정</div> <div data-bbox="1038 1149 1212 1184" data-label="Text">장바구니 삭제</div> <div data-bbox="1038 1205 1145 1240" data-label="Section-Header">▶주문창</div> <div data-bbox="1038 1258 1224 1294" data-label="Text">배송 정보 수정</div> <div data-bbox="1038 1314 1224 1350" data-label="Text">제품 정보 조회</div> <div data-bbox="1038 1370 1283 1406" data-label="Section-Header">▶아임포트API(결제)</div> <div data-bbox="1038 1426 1426 1462" data-label="Text">결제 처리 서비스 제공(QR결제)</div>
구현 화면	<div data-bbox="539 1556 699 1594" data-label="Section-Header">마이페이지</div> <div data-bbox="220 1617 1007 2054" data-label="Image"> </div>	<div data-bbox="1161 1556 1307 1594" data-label="Section-Header">주요 기능</div> <div data-bbox="1038 1648 1224 1684" data-label="Section-Header">▶회원정보조회</div> <div data-bbox="1038 1702 1224 1738" data-label="Text">가입 정보 조회</div> <div data-bbox="1038 1758 1224 1794" data-label="Section-Header">▶회원정보수정</div> <div data-bbox="1038 1814 1396 1850" data-label="Text">이름 , 휴대폰 , 주소변경가능</div> <div data-bbox="1038 1870 1171 1906" data-label="Section-Header">▶주문내역</div> <div data-bbox="1038 1924 1197 1960" data-label="Text">주문 책 조회</div> <div data-bbox="1038 1980 1171 2016" data-label="Section-Header">▶회원탈퇴</div> <div data-bbox="1038 2036 1292 2072" data-label="Text">비번확인 후 확인 창</div>

구현 화면

공지게시판 , 자유게시판 , QnA게시판

주요 기능



▶ 공지게시판

읽기만 , 쓰기 불가(관리자만)

▶ 자유게시판

게시글작성,수정,삭제,댓글작성

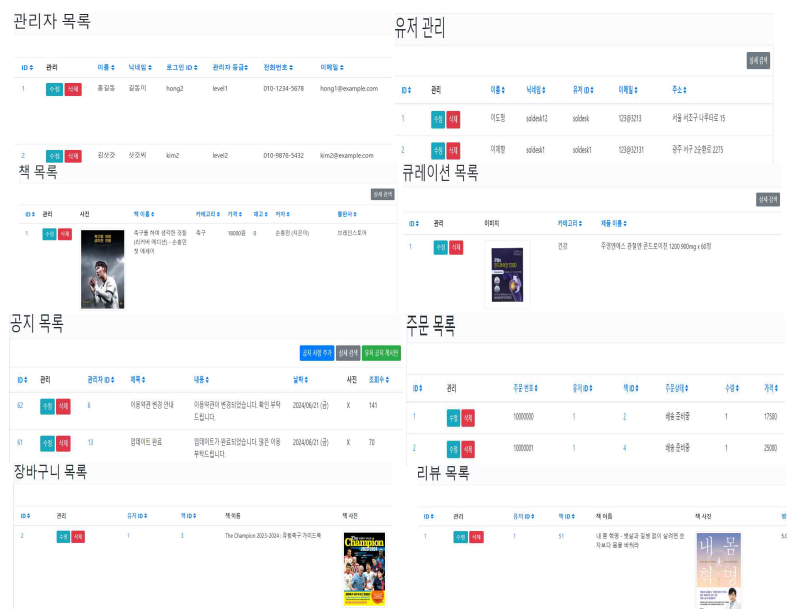
▶ QnA 게시판

비로그인시접근불가,작성,수정
답변은 관리만 가능

구현 화면

관리자페이지

주요 기능



▶ 관리자 , 유저 관리

유저 및 관리자 삭제 , 검색

▶ 책 , 상품 관리

책 및 상품 추가,수정,삭제,검색

▶ 게시판(공지,자유,QnA) 관리

게시판 추가,수정,삭제,검색

▶ 장바구니,주문,리뷰 관리

게시판 추가,수정,삭제,검색