멋쟁이 사자처럼 1차 프로젝트 회고 5팀 기획안

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기본정보 | 프로젝트 명 | 책 먹는 사자 (Lion eating a book) |
| 팀명 | 회고 5팀 |
| 팀원 | 권혁준, 김민채, 김상윤, 김채연, 안형준 |
| 개요 | 독서를 마친 후, 타인의 감상이나 해석을 체계적으로 공유하고 소통할 수 있는 전용 웹 플랫폼이 상대적으로 부족하다고 느꼈다. 이에 책을 읽은 사람들의 솔직한 후기와 다양한 해석을 공유할 수 있는 공간을 제공함으로써, 독서에 대한 흥미를 지속하고 더 풍부한 독서 경험을 누릴 수 있도록 하고자 한다. | |
| 프로젝트 소개 | ○ **제작 목표**  - 사용자들이 읽은 책에 대해 자유롭게 후기를 작성하고 공유하는 온라인 독서 후기 게시판 시스템 구축하여 독서에 대한 흥미를 높인다.  ○ **시스템 개발 내용**  1. 로그인 및 회원가입 기능을 구현하여 사용자 인증 및 게시글 관리의 기반을 마련한다.  2. 사용자가 읽은 책에 대한 후기(제목, 내용, 평점 등)를 작성하고 열람할 수 있는 게시판을 제공해 자유롭게 감상평을 작성할 수 있도록 한다.  3. 사용자들끼리 책 내용이나 독서 관련 주제에 대해 질문을 올리고 답변을 남길 수 있는 게시판을 제공해 궁금증을 해소시킨다.  4. 질문 게시글에 대해 여러 명이 댓글 형식으로 답변을 작성할 수 있고, 질문자가 작성된 답변을 채택하게 하여 답변을 얻을 수 있도록 유도한다.  ○ **아이디어 착안**  왓챠피디아에서 제공하는 영화 후기 작성 시스템에서 사용자들이 콘텐츠에 대해 직접 후기를 남기고 공유하는 구조를 착안하여 독서 후기 게시판을 기획하였다. | |
| 주요 기능 | -회원가입/회원탈퇴  -로그인/로그아웃  -마이페이지 (회원 정보 수정 + 내가 작성한 글 + 좋아요한 글)  -독서 감상평 게시글로 작성  -게시글에 대한 댓글  -게시글 조회수 표기  -게시글에 대한 좋아요 버튼 및 좋아요 숫자 표시  -Q&A 페이지 (책 제목 찾아요) 게시글로 질문 작성  -질문글에 대한 답글을 통한 답변  -질문글 조회수 표기  -질문 작성자가 만족하는 답변에 대해 채택 가능  -답변 채택 여부로 질문 상태 변환  -질문에 태그 이용하여 검색 | |
| 사용 기술 | 1. 백엔드  - Spring Boot : 게시판 비즈니스 로직 처리 및 API 제공  - Spring Data JPA : ORM 기반 DB 연동 (MySQL)  - JWT (JSON Web Token) : 사용자 인증 관리  - Thymeleaf : 서버사이드 렌더링 템플릿 엔진  - Lombok : 코드 간결화를 위한 어노테이션 기반 툴  2.데이터베이스  - MySQL : 게시판 데이터 저장 (회원, 글, 댓글 등)  3. 프론트엔드  - HTML/CSS : 페이지 구조 및 스타일링  - JavaScript : 동적 UI 처리 및 사용자 이벤트 응답  - Thymeleaf : 백엔드 데이터 바인딩 및 렌더링  4. 개발환경  - Sts, IntelliJ : 개발용 IDE  - Maven : 의존성 관리 및 빌드 도구  - Git / GitHub : 버전 관리 및 협업 | |
| 개발일정 | **6.23~6.24**  - 주제회의  - 기능협의 및 기능 명세서 작성  - UI시안제작  - API 명세서 작성  - DB 설계  - 역할 분담  - 협업 환경 구성  **6.25**  - 정적 페이지  - 프로젝트 초기 구조 협의  - 역할 분담  **6.26**  - Entity 클래스 구현 - Git 레포지토리 생성 및 dev 브랜치로 병합  - 회원가입 + 로그인 기능 구현 및 코드 취합  6.27  -  -  -  **7.2~7.3**  - 코드 취합 및 통합 테스트 진행  **7.4**  - 발표자료 작성 | |