

**읽었던 책을 모두 기억하나요?**

**기억에 남는 구절은?**

**인상 깊게 읽었던 책을 다른 사람들과 공유하고 싶지 않나요?**

**다른 사람이 인상 깊게 읽은 책은 무엇일까요?**

대부분의 사람들이 책을 읽을 때 마다 어떤 책을 읽어야 할지 고민합니다.

보통은 베스트셀러를 읽거나 포탈 사이트에서 추천도서를 검색하지만,

모두가 비슷비슷한 책만을 답해주기 때문에

내 입맛에 딱 맞는 책을 고르는 경우는 반도 채 되지 않습니다.

어떻게 하면 사용자 입맛에 딱 맞는 만족스러운 책을 선택해서 읽을 수 있을까요?

그리고 다른 사람들과 책을 함께 공유할 수 있을까요?

해답은 Java Spring 기반의 책 함께 보기 프로젝트에 있습니다.

지금부터 저희의 프로젝트를 소개합니다:D

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | 프로젝트 명 | | - Java Spring 기반  책 함께 보기  (멘토 : 손권남, 멘티 : 박윤영, 박해철) | | **프로젝트 개요 및 구현 환경** | | **<프로젝트 개요>**  간단히 요약하면 “책 함께 보기”는 도서 목록을 관리하고 다른 사람들과 함께 공유하는 서비스입니다. 최근 자신의 블로그에 읽었던 책에 대한 리뷰를 올리는 경우가 많은데, 이러한 책 리뷰를 좀 더 편하게 써보고자 하는 것이 저희 프로젝트의 핵심입니다.  본 프로젝트의 주요 이슈와 핵심 기능은 다음과 같습니다.   |  | | --- | | 1. Aladdin, Daum, Naver, Amazon 등의 오픈 API를 사용하여 책을 검색합니다.   -사용자는 자신이 가지고 있는 책, 읽고 싶은 책, 읽고 있는 책, 읽은 책들로 리스트를 분류합니다.   1. 해당 책에 대한 리뷰와 기억에 남는 인용구를 작성하고 별점을 줍니다. 2. 리뷰는 MetaWebLog, Daum Blog API 등을 사용하여 자신의 블로그에   포스팅할 수 있습니다.   1. 다른 사람의 서재에 등록되어 있는 책의 리뷰를 돌아가며 볼 수 있습니다. 2. 읽고 싶은 책을 소유하고 있는 사용자를 내 생활반경 내에서 찾아서   오프라인에서 책을 바꿔볼 수 있는 가능성을 제시합니다.(방명록 제공) |     **< 구현 환경 >**   |  | | --- | | 1. Spring Framework 2. MVC 패턴과 Service, Dao 로 구성하는 개발 방식 3. Java/JavaScript/CSS 4. Servlet/JSP(혹은 FreeMarker) 5. Spring JDBC 6. MySQL 7. Maven을 통한 프로젝트 의존성 및 빌드 관리 8. HTTP 프로토콜 9. Subversion 을 통한 소스 코드 관리(Google code) 10. Eclipse + 각종 plug-in | | | **프로젝트 결과** | | - 아래 이미지는 본 프로젝트의 결과 화면입니다.  사용자는 회원가입을 통해 서재를 제공받게 되며, 관심도서 및 서재를 쉽고 빠르게  검색하여 도서를 리스트로 등록할 수 있습니다.  사용자는 등록한 도서에 대해 리뷰 및 인용구를 작성할 수 있고,  별점을 매길 수 있습니다. | | **기대효과** | | - 책을 공유할 수 있는 온라인 공간 제공  : 책에 대한 다양한 정보를 공유할 수 있는 웹 애플리케이션을 제작하여  자신이 읽고 있는 책, 읽고 싶은 책, 읽은 책을 리스트로 만들고,  리뷰 및 인용구 작성과 별점 주기를 통해 많은 사람과 함께 책을 공유합니다.  - 오프라인 상에서의 공유로 연결  : 온라인을 통해 시간과 장소의 제약을 받지 않는 공유의 장을 형성할 뿐만 아니라  나의 주요 생활반경 내에서 읽고 싶은 책을 보유하고 있는 사용자를 검색하여  오프라인에서 책을 공유할 수 있도록 하였습니다.  사용자의 개인정보를 노출하지 않기 위해 방명록을 두어 소통할 수 있도록 합니다.    - 사용자 맞춤형 서비스  : 책에 대한 리뷰 및 별점을 통해 책에 대한 평가를 확인할 수 있을 뿐만 아니라,  책의 검색 순위를 통해 책을 쉽게 고르거나 추천 받을 수 있습니다.  또한, 읽은 책에서 기억에 남는 인용구를 남기고, 다른 사람들과 함께 공유하고  공감할 수 있도록 하였습니다.  - 바람직한 여가생활 권장  : 책 읽는 문화를 조성할 수 있도록 권장하여 바람직한 여가생활을 통해  마음을 정화시키고, 다양한 지식을 습득할 수 있는 기회를 제공합니다. | |