2021 시스템분석설계 팀 프로젝트 기획안							
학번		이름	담당업무	휴대폰		깃허브주소	
20202263		조재호	팀장, 디자인, 코딩	01063998542		https://github.co m/chobaram	
20165470		함진우	DB	01027609738		https://github.co m/yghoo789	
20171577		이혜욱	코딩	01033287223		https://github.co m/hyeuk	
20180662		오창명	자료조사	01028291960		https://github.co m/ckdaud7358	
20200827		임유진	자료조사	01032829073		https://github.co m/yujin20	
제목	나민	나만의 서재					
개요	자신이 갖고 있는 여러 책을 등록해 관리할 수 있고, 내 책 리스트를 토대로 다른 책 추천을 해줄 수 있는 앱 프로그램						
분야		웹 정보 시스템 앱 정보 시스템 윈도 시스템 기타 (	<ul><li>□ 웹 쇼핑</li><li>□ 앱 게임</li><li>□ 콘솔 시스템</li><li>)</li></ul>	운영체제	□ Windo <sup>o</sup> □ iOS □ 기타 (	ws □ Unix/Linux ■ Android )	
개발 기술		Android 🗆 AS 기타 (	P □ JSP ■ DBMS )	주요 모듈	■ Server □ 기타 (	Client ■ APP	
배경 및 필요성	박 니다 그 낀점	사람들은 많은 책을 구입 합니다. 하지만 그 책을 온전히 소화하지 못 하고 결국 책장 구석에 박혀있는 책이 많습니다. 오히려 사람들은 스마트폰을 많이 봐서 책은 뒷전이 되는 경우가 있습니다. 그래서 자주보는 스마트폰으로 내가 보는 책들의 진행률이나 어떤 책들을 읽었는지 간단한 느낀점이나 소감을 남기고 하나하나 카테고리 형식으로 저장할 수 있는 앱이 있으면 좋겠다는 생각이 들게 됐습니다.					
유사 제품	HA	HANA CHEMICAL - "북플립", DailyBook - "데일리북 pro" 등					

## ● 책 제목 입력이나 바코드 캡쳐 후 서재에 등록

- 사용자가 등록한 책을 장르, 이름 순으로 정렬/모아보기 기능
- 책 각각마다 즐겨찾기. 진행률 입력하기, 메인 화면에 주로 읽는 책 진행률 띄우기
- 언제까지 1회독을 하겠다는 목표 설정 기능
  - 하루에 몇페이지씩 읽으면 될지를 자동으로 계산
- DB에 사용자들이 읽는 책을 등록해서 비슷한 장르의 책 자동 추천 기능
- 책갈피 기능
  - 읽은 페이지를 본인이 직접 입력하는 식
- 매 달마다 저번 달에 읽은 책 종합해서 볼 수 있게
  - 가장 많이 읽은 책, 가장 적게 읽은 책 확인 가능
  - 앱 사용자 데이터를 이용해 상위 몇% 인지 확인 가능
- 사용자별 계정을 만들어 친구 추가가 가능하게끔
  - 책 추천기능, 간단한 메신져 기능

주요 화면

주요 기능



차별성

사용자끼리 친구 추가 기능을 만들어 서로 책 추천을 주고 받을 수 있게 하였고 가장 안 읽은 책 등을 볼 수 있게 해서 사용자로 하여금 어떤 책에 소홀 했는지를 알 수 있게 함.

목표 설정과 하루에 몇페이지씩 읽어야 하는지를 계산해서 주말이면 주말, 평일이면 평일 이렇게 시간을 맞춰 놓고 알람이 뜨게 하는 등 사용자가 설정 한 독서 계획을 지킬 수 있도록 하는 점등을 추가 했습니다.

제목	내일 옷 어때?					
개요	날씨에 따라서 옷을 입는 방식을 추천해주는 프로그램					
분야	□ 웹 정보/쇼핑 시스템       □ 인공지능         ■ 앱 정보 시스템       □ IoT 관련 시스템         □ 윈도 시스템       □ 콘솔 시스템         □ 기타 (       )             Windows       □ Unix/Linux         COS       ■ Android         □ 기타 (       )					
개발 기술	■ Android □ ASP/JSP ■ DBMS ■ Python 관련 □ 기타 ( ) □ 기타 ( □ □ 기타 ( □ □ 기타 ( □ □ 기타 ( □ 기타 ( □ 기타 ( □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
배경 및 필요성	배경:과거 친구를 만나거나 밖에 나갈 일이 있을 때 옷을 너무 얇게 입거나 두껍게 입어서 힘들고 불편한 시간을 보냈던 적이 있었다. 필요성: 단순히 앱이나 기상청에서 온도를 보고서 내가 오늘 어느 정도의 옷을 입어야 할지가능이 잡히지 않는 사람들이 많다고 생각하기에 최대한 객관적인 수치로 입어야 하는 옷을 알려주는 프로그램입니다.					
유사 제품	오늘 뭐 입지?, WTHRD, Look so fine					
주요 기능	<ul> <li>현재 정보 설정 오늘뿐만 아니라 다른 날에 나갈 때 입을 옷을 미리 설정 가능하게 해준다</li> <li>성별 설정 기능 성별마다 느껴지는 차이 또한 앞의 데이터를 통해서 차이가 있다면 그만큼 감안해서 알려준다.</li> <li>지역 설정 기능 위치에 따라 날씨가 다르기에 현재 본인의 지역을 설정할 수 있다.</li> <li>사용자의 맞춤 기능 추위와 더위라는 것이 추상적인 정보이기 때문에 본인이 과거에 평가했던 정보를 통해서 추후의 데이터가 바뀔 수 있다.</li> <li>과거의 데이터와 비교 내가 입을 옷을 저장하면 과거의 비슷한 날씨의 데이터와 비교한다.</li> </ul>					



