

2022 졸작 팀프로젝트 기획 제안(개인과제)

학번	이름	github 계정	휴대폰	이메일
20210957	김용민	gimuTiger	010-4444-1727	gimu@kakao.com
제목	책 책! (책 Check)			
개요	독서를 하고자 다짐한 사람을 위해 도움을 주는 스마트 앱			
분야	<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input checked="" type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ()	운영체제	<input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 ()	
개발 기술	<input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input checked="" type="checkbox"/> DBMS <input type="checkbox"/> Python 관련 <input type="checkbox"/> 기타 ()	주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ()	
배경 및 필요성	<p>※ 미디어의 발전으로 점점 줄던 평균 독서량은 도서정가제의 시행, 유튜브 등의 동영상 플랫폼의 인기 상승 등의 요인으로 인해 점점 더 줄어들고 있습니다. 심지어 그 평균도 표준편차가 심하여 독서를 하는 사람이 평균보다 훨씬 많은 책을 읽어서 평균치를 올리고 있는 것이 현실입니다.</p> <p>※ 그렇다면 왜 사람들은 독서를 하지 않는 것일까요? 실제로 신년 목표로 '한달에 책 n권 읽기' 같은 것을 정하는 사람을 주변에서 쉽게 찾아볼 수 있습니다. 즉 독서가 좋은 취미라는 것은 다들 이미 알고 있다는 것이죠. 하지만 여러 가지 사유로 지키지 못하는 경우가 많습니다. '읽을 시간을 내기가 어려워'. 이것은 타인이 도와주기 어려운 부분입니다. 하지만 '일단 책을 잡는 게 힘들다', '막상 책을 읽으려니 뭐를 읽어야 할 지 모르겠다' 등의 이유는 충분히 타인이 도와줄 수 있는 부분입니다.</p> <p>※ 이 앱은 위와 같이 독서를 제대로 해본 적이 없어서, 또는 이런 걸로 누군가에게 도움을 요청하기는 좀 그렇지 않나 라고 생각하는 사람들을 위해서 독서 습관을 잡는데 도움을 주고, 독서 초심자들을 위한 책이 어떤 것들이 있는지 알려주는 길잡이 역할을 해줍니다.</p>			
유사 제품	'복적복적', '복모리' 등의 독서 습관 보조 어플리케이션			
주요 기능	<p>1. 독서 초심자를 위한 책 추천 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> 이용자들은 읽을 책을 DB에서 검색하거나, 없으면 등록하게 됩니다. 책을 완독하면 해당 책에 대한 독서 난이도, 평점, 한줄평 등을 남기게 됩니다. 이렇게 이용자가 남긴 데이터를 바탕으로 '책 랭킹 게시판'에서 책의 종류 별로 독자수, 난이도, 평점 등으로 나뉘어진 랭킹을 확인할 수 있습니다. 초심자들은 이 랭킹을 확인하여 읽을 만한 책들을 골라서 볼 수 있습니다. <p>2. 피에조 부저, 버튼 등을 이용한 알람 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> 읽을 책을 정했다면 어떤 주기로 언제 읽을 것인지 입력합니다. 만약 이틀에 한번, 오후 6시에 읽겠다고 입력했다면 해당 시간에 맞춰 연결된 부저가 울리게 됩니다. 부저는 연결된 버 			

튼을 누르기 전까지 계속 올리게 되어 있으므로 다른 일을 하고 있었다면 자연스레 멈추게 됩니다.

3. 성취감을 느끼게 해주는 책장 기능

- 부저를 멈추기 위해 버튼을 누르면 앱에서 시작 시간을 기록하고, 독서 종료 버튼을 누르면 종료 시간을 기록합니다. 두 시간을 사용하여 독서 시간을 분 단위로 DB에 저장합니다. 이렇게 모인 시간과 지금까지 읽었던 책을 책장에서 확인할 수 있습니다. 조금씩 쌓이는 독서 시간과 완독한 책들을 보며 더 열심히 독서를 하게 되고 성취감 또한 얻을 수 있습니다.

주요 화면



책책!

계속하려면 화면을 터치해주세요.

(시작 화면)

김용민 님 어서오세요!

1) 1Q84 1권

* 독서 시작일 : 2022. 1. 22.
* 독서 주기 : 매 주 월, 수, 금 오후 8시 00분
* 총 독서 시간 : 14시간 24분

상세

완독

2) 페스트

* 독서 시작일 : 2022. 2. 4.
* 독서 주기 : 매 주 토, 일 오후 8시 00분
* 총 독서 시간 : 8시간 3분

상세

완독

책 추가





홈

책장

랭킹

설정

(홈 화면)

	<div data-bbox="319 194 1121 925"> <div data-bbox="319 194 702 288"> <div>책 읽을 시간!!</div>  </div> <div data-bbox="371 360 663 479"> <p>김용민 님!</p> <p>“페스트”를 읽을 시간입니다!!</p> <p>버튼을 누르고 독서를 시작해주세요!!</p>  </div> <div data-bbox="740 194 1121 878"> <div> <div>김용민 님의 책장</div>  </div> <div> <div>김용민 님의 독서 결산</div> <ul style="list-style-type: none"> * 첫 독서 시작일 : 2021. 10. 16. * 첫 완독일 : 2021. 10. 29. * 최근 완독일 : 2022. 2. 17. * 최근 완독한 책 : 인간 실격 * 총 독서량 : 24 권 * 총 독서 시간 : 164 시간 11분 * 제일 많이 읽은 분야 : 해외 소설 * 책에 매긴 평균 평점 : 3.9 점 <div>읽은 책 목록</div> </div> <div> <div>홈 책장 랭킹 설정</div> <div>(알람 화면)</div> </div> <div> <div>홈 책장 랭킹 설정</div> <div>(책장)</div> </div> </div> <div data-bbox="319 976 702 1704"> <div> <div>책 랭킹</div>  </div> <div> <div>시 / 에세이</div> <div>완독자 수</div> </div> <div> <div>1위</div> <div>“나에게 고맙다”</div> <div>전승환 / 북로망스</div> <div>완독자 : 1230 명</div> </div> <div> <div>2위</div> <div>“나는 당신이 행복했으면 좋겠습니다.”</div> <div>박찬위 / 하이스트</div> <div>완독자 : 812 명</div> </div> <div> <div>3위</div> <div>“작은 별이지만 빛나고 있어”</div> <div>소윤 / 북로망스</div> <div>완독자 : 765 명</div> </div> <div> <div>4위</div> <div>“햇빛은 찬란하고 연생은 귀하니까요: 뮐라논나 이야기”</div> <div>정영숙 / 김영사</div> <div>완독자 : 603 명</div> </div> <div> <div>홈 책장 랭킹 설정</div> <div>(랭킹 게시판)</div> </div> </div> </div>
차별성	<p>독서 습관을 갖는 데 도움을 주는 유사 어플은 시중에 많이 출시 되어 있습니다. 보통은 두 가지 부류인데, 첫 번째는 아기자기한 캐릭터와 디자인 등을 활용하여 마치 다이어리를 꾸미는 듯한 느낌을 주는 어플이고 두 번째는 다른 사용자와 함께 독서 모임 같은 분위기를 조성해주는 어플입니다. 하지만 두 부류 모두 독서 기록을 남기는 데 초점을 맞춘 경우가 대다수입니다.</p> <p>그러나 이 앱은 독서 기록이 중점이 아닌 피에조 부저와 버튼을 활용하여 현실과 상호작용을 하며 억지로라도 독서를 하게끔 도와주고 '나'와 비슷한 사람들이 읽었던 책들을 보여주는 등</p>

	독서 초심자들의 길라잡이 역할을 하는 데 중점을 두고 있습니다.
--	-------------------------------------