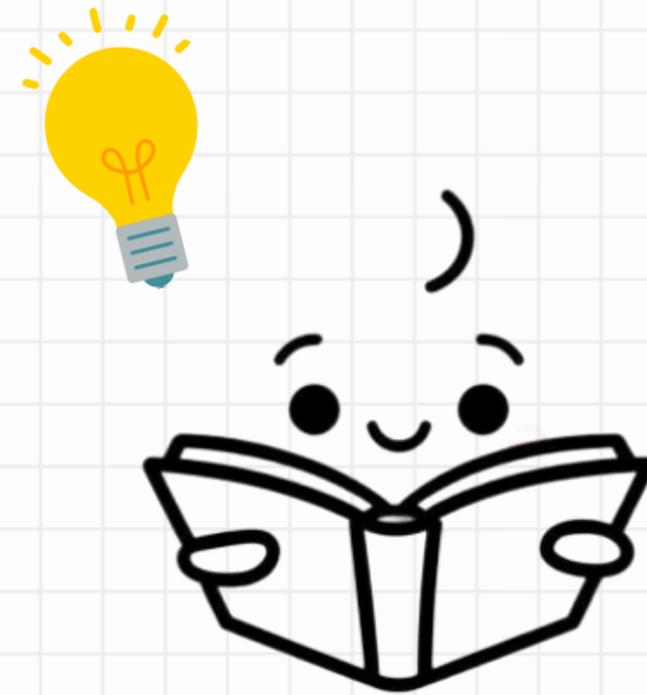


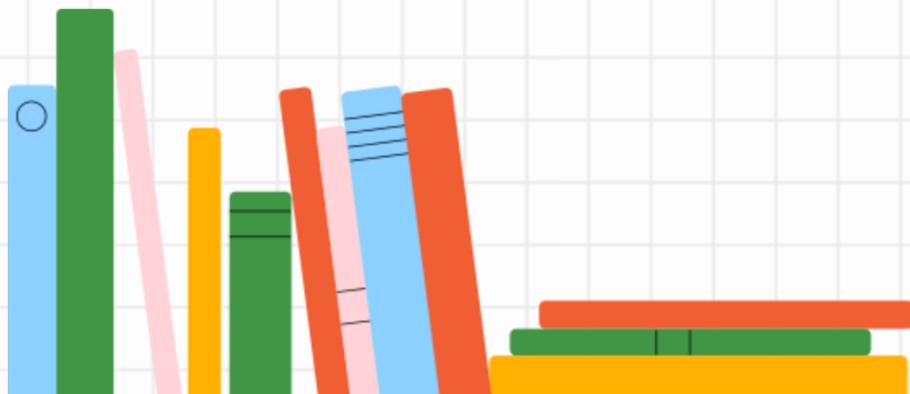
# Aura

ReadUS | 202351013 신유림(팀장), 202251008 박보연

책 읽고 공유하고 함께 지식 쌓자!



Read US



# 목차

1

ReadUS 소개 및 개발 환경

- 플랫폼 정의와 목적
- PHP, phpMyAdmin, VS Code

2

회원 관리 시스템

- 회원 정보 수정
- 회원 탈퇴 프로세스

3

이달의 책 기능

- 선정 기준
- 관리자 등록 프로세스

4

개인화 독서 경험

- 책갈피, 메모 기능
- 리뷰 시스템

5

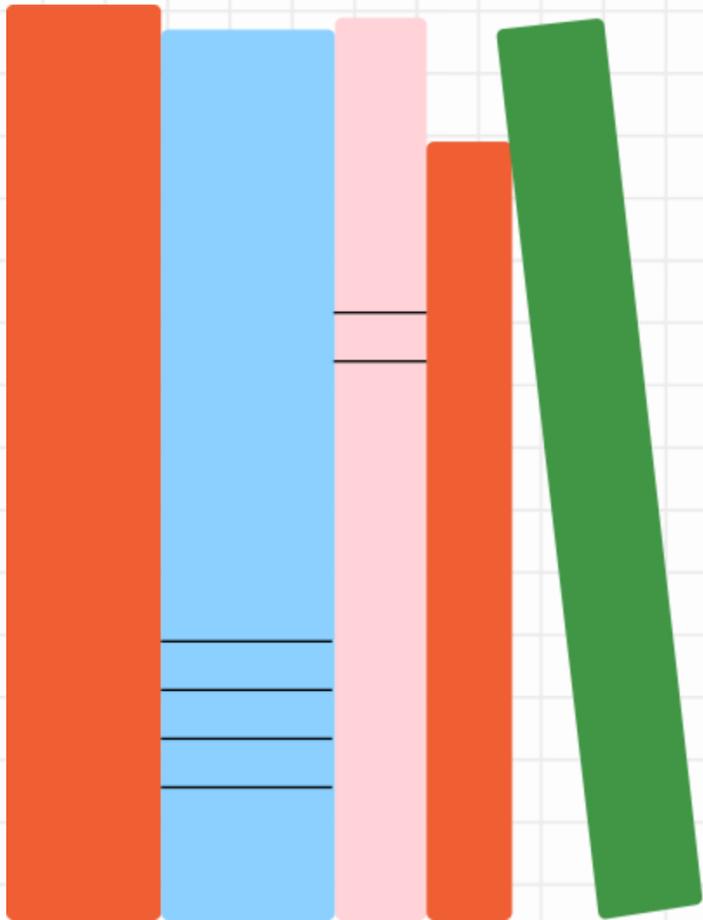
소셜 기능 및 도서 추천

- 친구 추가 기능
- 맞춤형 도서 추천

6

ReadUS 추후 계획

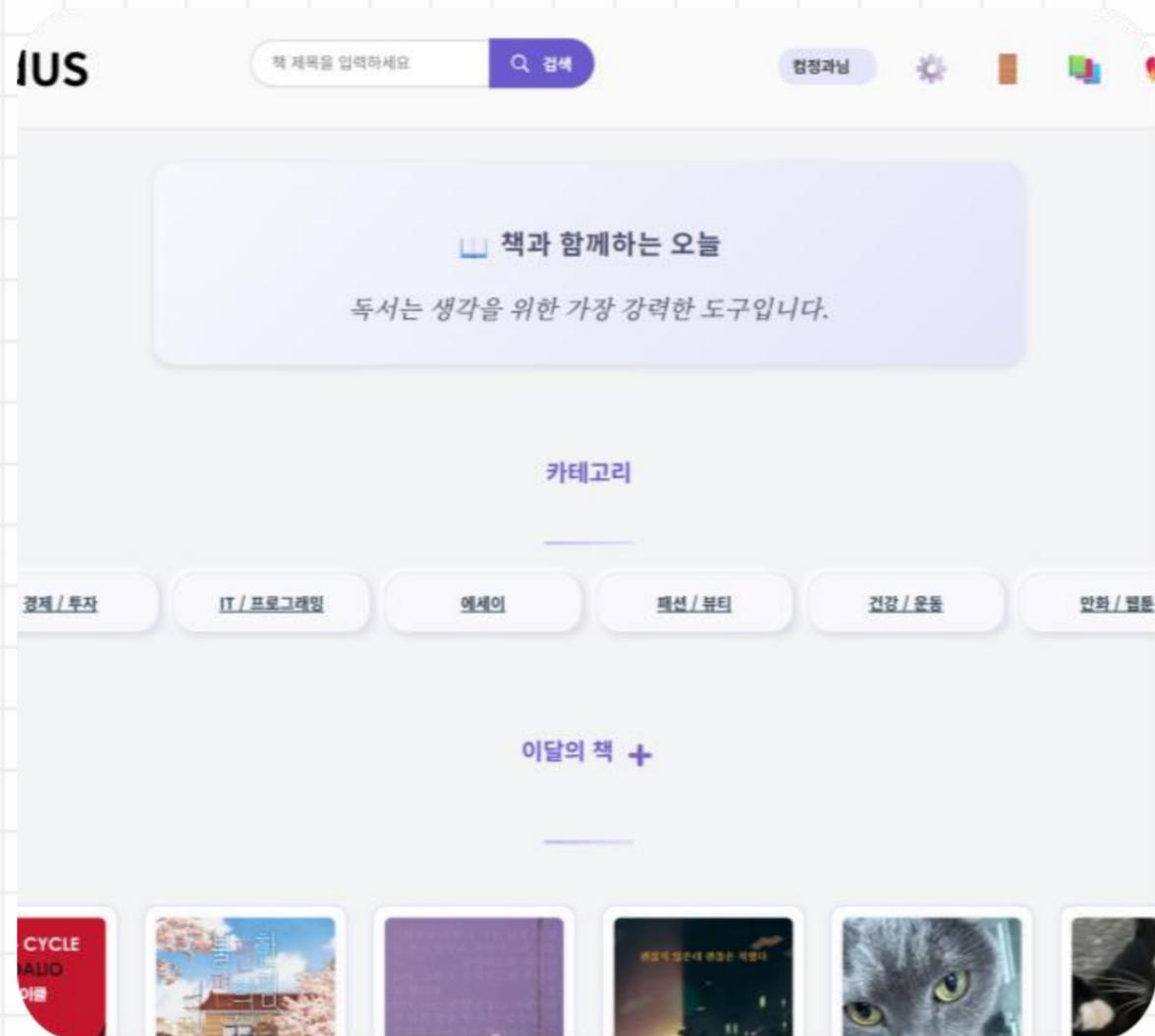
ReadUS 개발 후기



# ReadUS 소개



RedUS는 “Read”(읽다)와 “US”(우리)를 합친 말로,  
모두가 함께 책을 읽고 지식을 나누는 공간이라는 의미를 담고



PHP 기반의 혁신적인 도서 플랫폼

- **PHP**: 서버 사이드 스크립팅 언어
- **phpMyAdmin**: 데이터베이스 관리 도구
- **VS Code**: 효율적인 코드 편집기
- 사용자 중심의 직관적인 인터페이스

개발 환경 및 주요 특징

- 개인화된 도서 경험 제공
- 소셜 네트워킹 기능 통합
- 도서 추천 시스템 구현
- 반응형 웹 디자인 적용

# 회원 관리 시스템

### 회원정보 수정

아이디  
컴정과

이메일  
infognu@ansan.ac.kr

새 비밀번호 (선택)  
새 비밀번호 입력

비밀번호 확인  
비밀번호 다시 입력

수정 완료

회원 탈퇴

## 회원 정보 수정 및 탈퇴 프로세스

- 간편한 회원 정보 수정 인터페이스
- 탈퇴 시 데이터 처리 정책 명확화

	id	username	password
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	14	minju0507	\$2y\$10\$5yJsQ7TonEKmMRnuWjejc.gCNHM8SIB2z6RGpiP0sip...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	15	kongyi	\$2y\$10\$IBtzVdEJZO.FC/97p3rg..5MNDAabUKNliikuQnhKyiq...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	17	gm1tn0975	\$2y\$10\$1UAHE0.JfowQXjkQq2tHt.zeB5M0k6JA4UARISsHXW7...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	18	qwer123	\$2y\$10\$VbgObECuw1vvkBiG8YamluU9TiExxqJzjHzIKhcMvtt...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	24	신유림	\$2y\$10\$rfx8TZbaFIBQF8VOvZKniuaFeKnTT90aUVJZzt.HXOF...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	27	qwer	\$2y\$10\$X72.kQjxnL0lcDe61Wug5OTZcknyaHz4QMw91ZEeExA...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	28	p0821y	\$2y\$10\$9nfnkv.Mb6mTDRHamANHruJG6YxSaP9E6UieG3UE/N5...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	30	qh dus	\$2y\$10\$y/6ap738HQyJvPKiRizh7O0qlu7wPegvsBYpowW9VMn...
<input type="checkbox"/> 수정 <input type="checkbox"/> 복사 <input type="checkbox"/> 삭제	32	컴정과	\$2y\$10\$tlAmdxkU6L39Rcung/rWBub5PARg4uFFALnMGTcebSj...

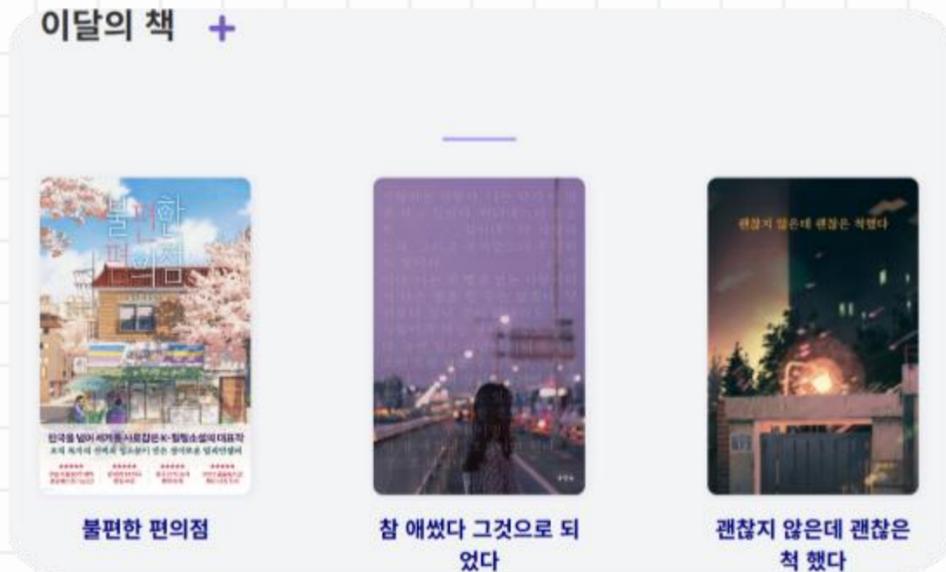
모두 보기 | 행 개수: 25 | 행 필터링: 현재 테이블 검색 | 키로 정렬: 없음

쿼리 결과 처리방법

## 회원 정보 보호 정책

회원가입 시 입력한 비밀번호는 데이터베이스에 암호화되어 저장되며, 사용자 본인도 직접 확인할 수 없습니다. 이는 보안을 강화하고 개인정보 유출을 방지하기 위한 조치로, 관리자 또한 사용자의 비밀번호를 열람할 수 없습니다.

# 이달의 책 기능



1

## 이달의 책 선정 기준

- 관리자가 직접 선정
- 베스트셀러, 리뷰 평점 참고
- 계절, 주제 다양성 고려



2

## 이달의 책 등록 프로세스 (실제 구현 중신)

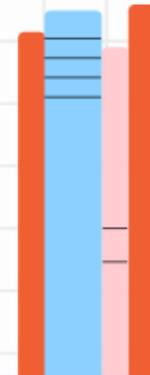
- 이달의 책에서 책 제목과 이미지 등록
- DB에 자동 저장 (php + MySQL)

id	title	category	cover_image	description	created_at	category_id	author	publisher	published_date
69	현명한 투자자	NULL	n1-2.png	재정적 자유를 얻는 방법과 자산을 불리는 법을 다룬 책입니다. 금융 교육의 중요성을 알려주...	2025-05-13 17:27:58	1	로버트 기요사키(지은이), 만진환(옮긴이)	국립중앙도서관 연구소	2020-05-00
70	PHP로 작성한 웹 프로그래밍 기초	NULL	n2-2.png	PHP를 사용한 웹 프로그래밍의 기초부터 실습을 통해 이해할 수 있는 좋은 입문서입니다.	2025-05-13 17:30:37	2	오원상, 김두상, 김경현(지은이)	기원재	2024-11-25
71	2025 시나공 정보처리기사 필기 기출 문제	NULL	n2-1.png	정보처리기사 필기 시험 준비에 필요한 핵심 내용을 정리한 기출문제입니다. 처음 공부하는...	2025-05-13 17:30:49	2	김명 R&D, 강은석, 김용갑, 김우경, 김중섭, 김경중(지은이)	갈빗	2024-11-00
73	모든 날에 모든 순간에 위로로 보낸다	NULL	n3-1.png	일상에서 느낄 수 있는 작은 위로의 순간들을 담고 있어, 마음에 깊은 위안을 주는 작품입니다.	2025-05-13 17:31:49	3	글베우(지은이)	강연별	2021-04-00

3

## 사용자에게 표시 방식

- is\_monthly\_featured = 1
- 최신 등록순으로 표시



# MyPage

읽은 책 선택

IT / 프로그래밍

- 2025 시나공 정보처리기사 필기 기본서
- PHP로 작성하는 웹 프로그래밍 기초

건강 / 운동

- 책년운동
- 저속노화 식사법

경제 / 투자

- 부자 이복 가난한 이복
- 현명한 투자자

만화 / 웹툰

- 마루는 강위 6
- 시키모토 데이즈 20 보금자리

에세이

1

## 내가 읽은 책 목록

- DB에서 사용자 ID 기준으로 읽은 책을 조회
- 각 책의 정보를 표 형식으로 보여줌

책 선택

2025 시나공 정보처리기사 필기 기본서 ▾

페이지

메모

책갈피 추가

2

## 책갈피 및 메모 기능

- 사용자가 작성한 리뷰 조회
- 도서 제목, 평점, 리뷰 내용 표시
- 리뷰를 삭제할 수 있는 버튼 제공

책 선택:

책을 선택하세요 ▾

평점 (1-5):

리뷰 내용:

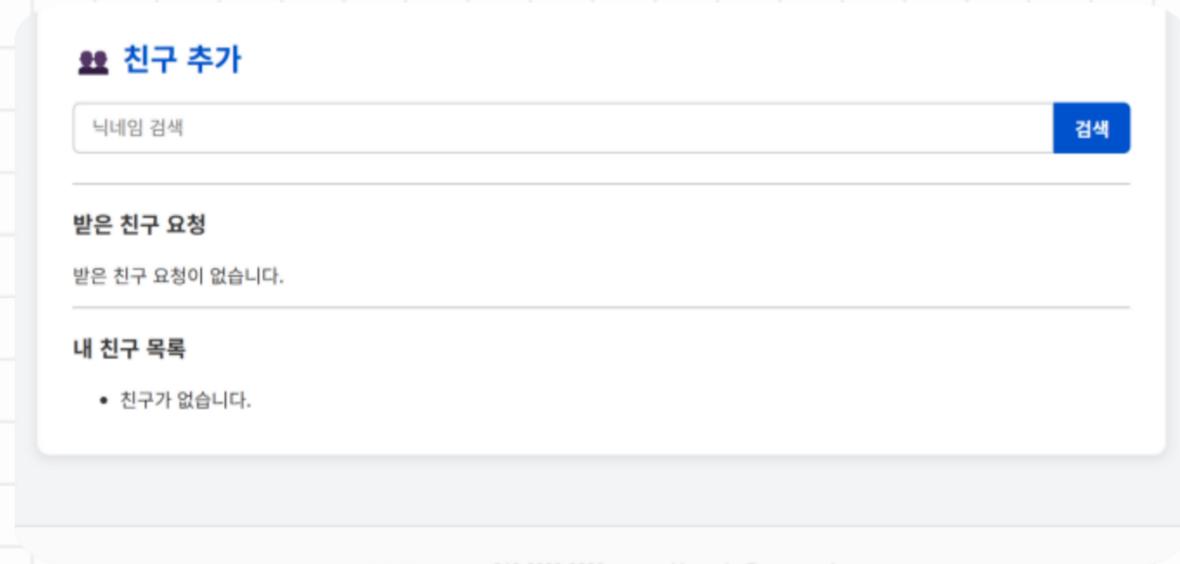
3

## 리뷰 별점 기능

- 읽은 책이나 리뷰처럼 테이블 형식으로 출력

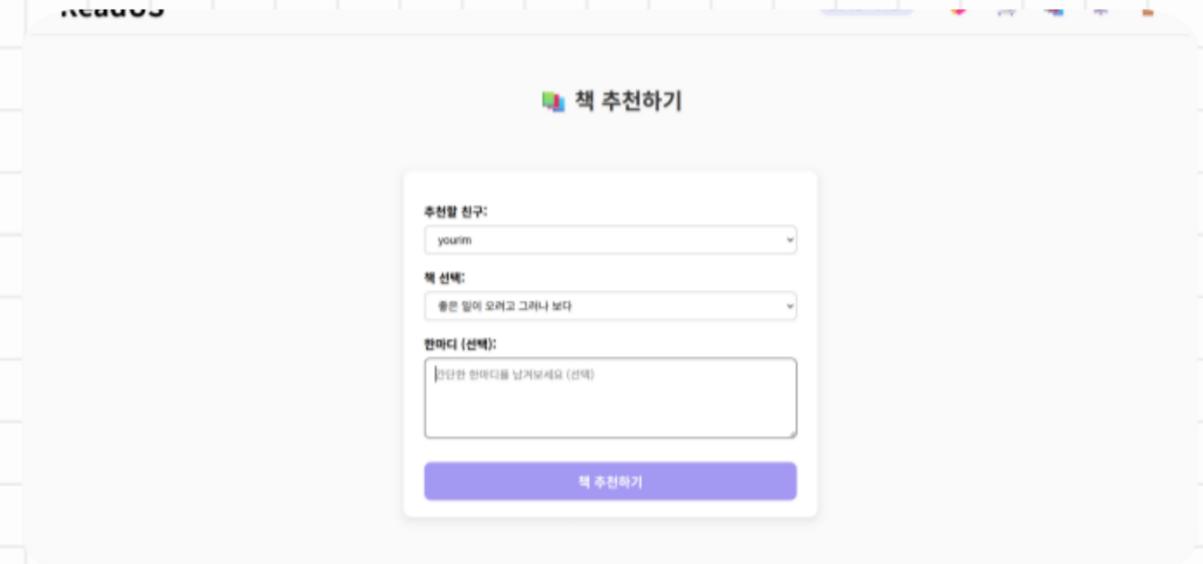


# ReadUS의 소셜 기능



1

친구 추가 및 소셜 네트워크 확장  
- 이메일 또는 사용자명으로 친구  
검색



2

친구 간 책 추천 시스템  
- 친구 간 직접 책 추천 기능



## ReadUS 추후 계획

카카오페이 결제창은 추후에 구현할 예정입니다.

## ReadUS 개발 후기 (PHP 사용)

PHP로 회원가입과 로그인 기능을 직접 만들어 보면서 **웹 개발의 기본 흐름**을 이해할 수 있었습니다.

MySQL과 연동해 도서 정보와 **사용자 데이터를 효과적으로 관리**할 수 있었고,

폼 입력값 처리와 데이터베이스 저장 과정을 경험하며 **실무 감각도** 익힐 수 있었습니다..

또한, 오류가 발생했을 때 직접 문제를 찾아 **수정하면서 문제 해결 능력이 많이 향상**되었습니다.



Read US

Q & A

