

| 도서관리 시스템 |

오민성, 한민성

팀명 : 민성들

2023.10.11

목 차

1
개요 및 배경

2
기존 사례

3
주요 기능

4
시스템 구성도

5
화면UI

개요 및 배경

개요

- 도서관의 도서들을 관리하고 사용자들이 자료를 더 효율적으로 찾을 수 있게 도와주는 편리성의 증가가 중요
- 사용자가 책의 이름을 알아야만 검색이 가능

배경

- 기존의 도서관리시스템의 편의성 개선
- 키워드로도 검색이 가능하게 서비스 제공

기존 사례

텐북

개발연도 : 2014

비용 : 100,000원

특징 : 도서 표지의 ISBN을 스캔 또는 입력하면 알라딘의 서지데이터를 자동 등록

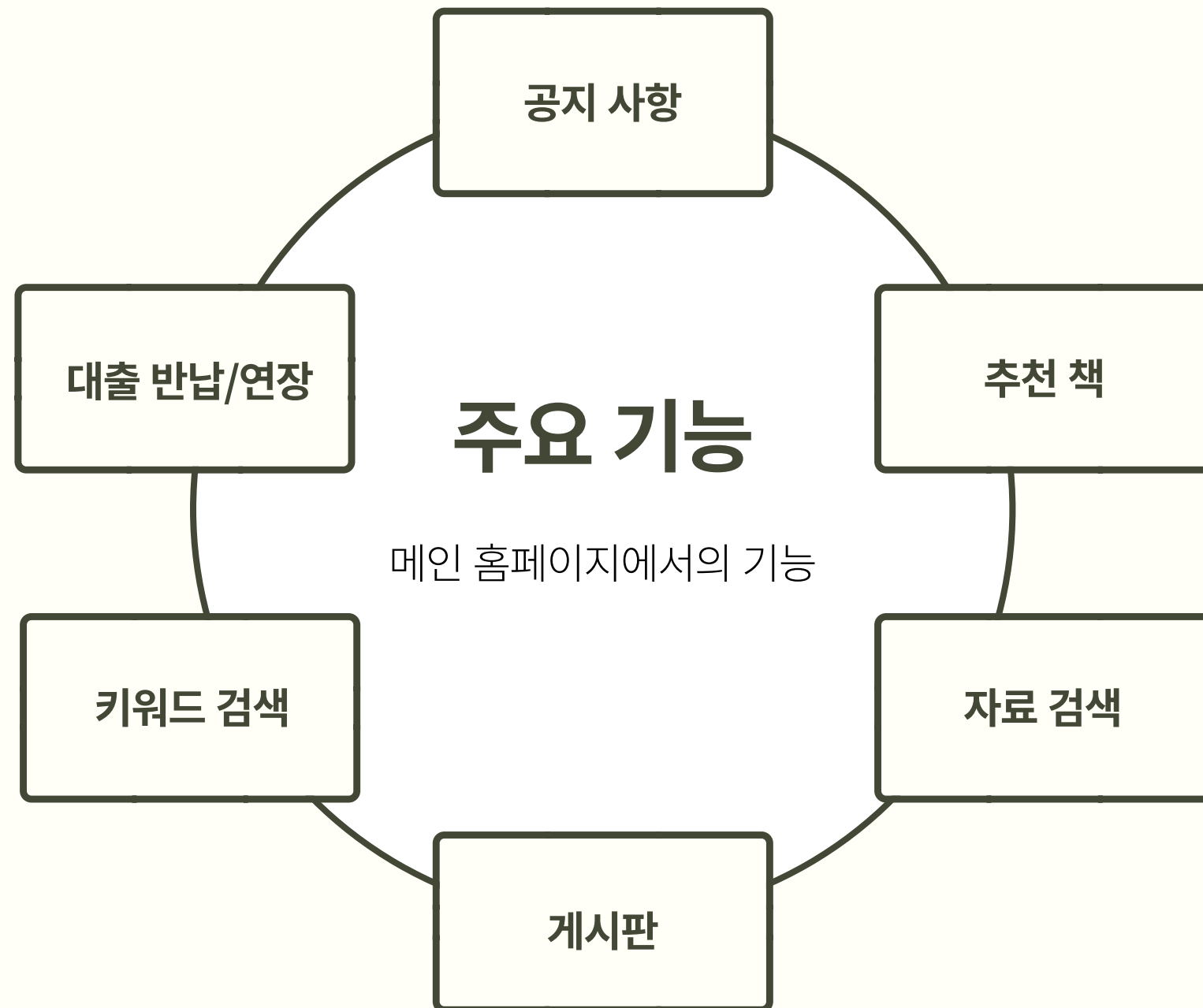
엑셀 도서 대출 관리 v1.2

개발연도 : 2013

비용 : 무료

특징 : 엑셀(EXCEL)의 매크로 기능을 활용한 간단한 도서대출 구현

주요 기능



공지 사항 관리 기능 : 관리자가 관리하는 공지 사항을 사용자는 메인 화면에서 볼 수 있다.

도서 관리 기능 : 대출 반납, 대출 연장이 가능하다.

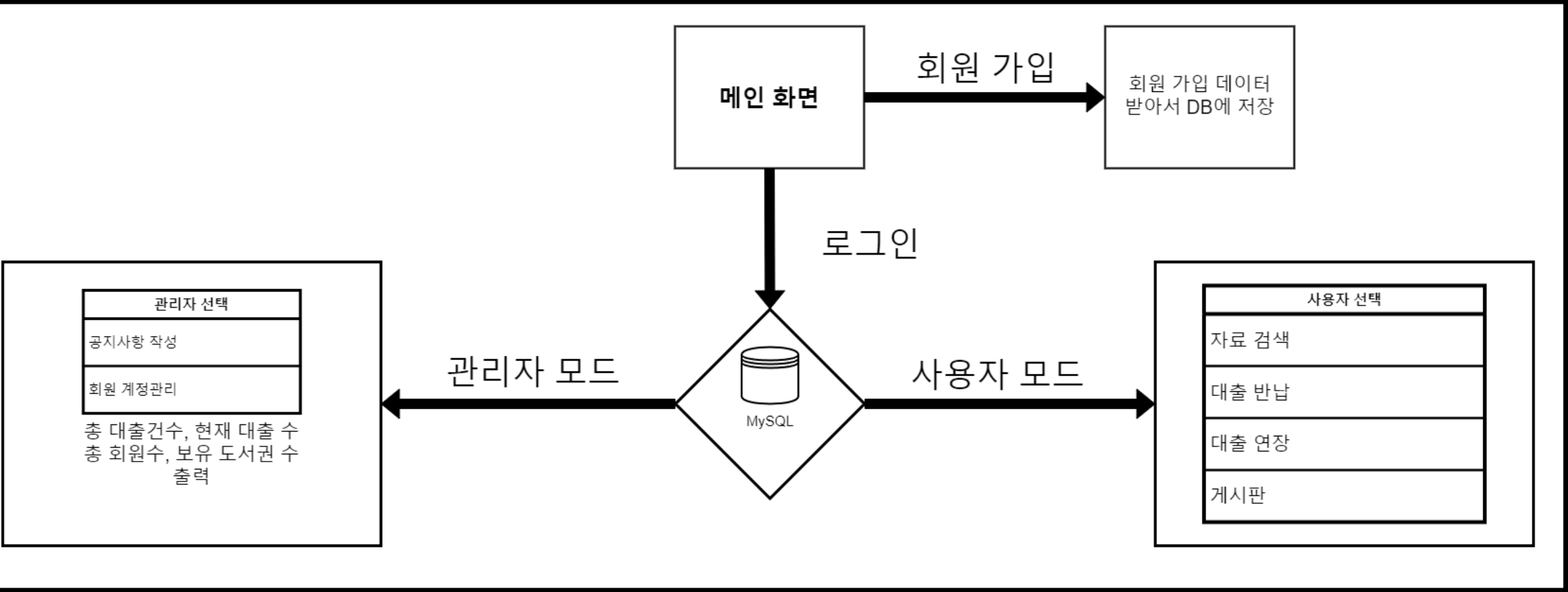
도서 검색 기능 : 사용자가 찾은 싶은 책 검색 또한 키워드와 관련된 책 추천 기능으로 사용자와 입력한 검색어와 키워드를 통해 미리 정해둔 커리큘럼들을 보여준다.

추천 책 기능 : 새로들어온 책이나 대출이 가장 많은 책을 추천한다.

대출 건수, 회원 수 조회기능 - 관리자 화면에서 확인할 수 있다.

시스템 구성도

도서관리 시스템



메인 화면에서 회원 가입과 로그인을 하면 관리자나 사용자 모드로 들어갈 수 있다

회원 데이터나 책 자료, 대출 반납, 대출 연장, 게시판 모든 정보는 DB에 저장되어 있다.

메인 화면 UI

도서관리 시스템

Login

대출 반납

대출 연장

자료 검색

게시판

공지사항

긴급 공지 | 겨울 방학 기간 열람실 공사 예정 사항

일반 공지 | 중간고사 기간 열람실 이용 시간 변경

일반 공지 | 열람실 이용 주의사항

일반 공지 | 독서 토론 클럽 모집 중

이번달 추천 책

책 이름

책 이름

책 이름

책 이름

< prev

next >