

LIBRARY MANAGEMENT

(주제 : 스마트팩토리 MES 웹 솔루션 프로젝트)

4조 카르페 DM
고수, 김진태, 박상민, 임우혁, 진실로

INDEX

01

프로젝트 개요

02

UML

03

스토리보드

04

ERD

05

자체 평가 의견

01

프로젝트 개요

프로젝트 주제 및 선정 배경

프로젝트 주제

여러 도서관의 책들을
통합적으로 관리 가능한
도서관리시스템

선정 배경

특정 사용자에게 국한된 것이
아닌 **다양하고 많은** 사람들을
대상으로 **도움**이 될 수 있는
주제이기 때문에 선정

01 프로젝트 개요

담당 업무

진실로

고수

김진태

박상민

임우혁

팀장

PPT

역할분담

메인

공지사항 & QnA

희망 도서 신청

팀원

로그인

아이디&비밀번호
찾기

회원가입

팀원

UML

ERD

자료검색 & 상세페이지

도서관이용정보

팀원

대출현황&내역

도서예약내역

희망도서 목록

팀원

회원목록(관리자)

재고(관리자)

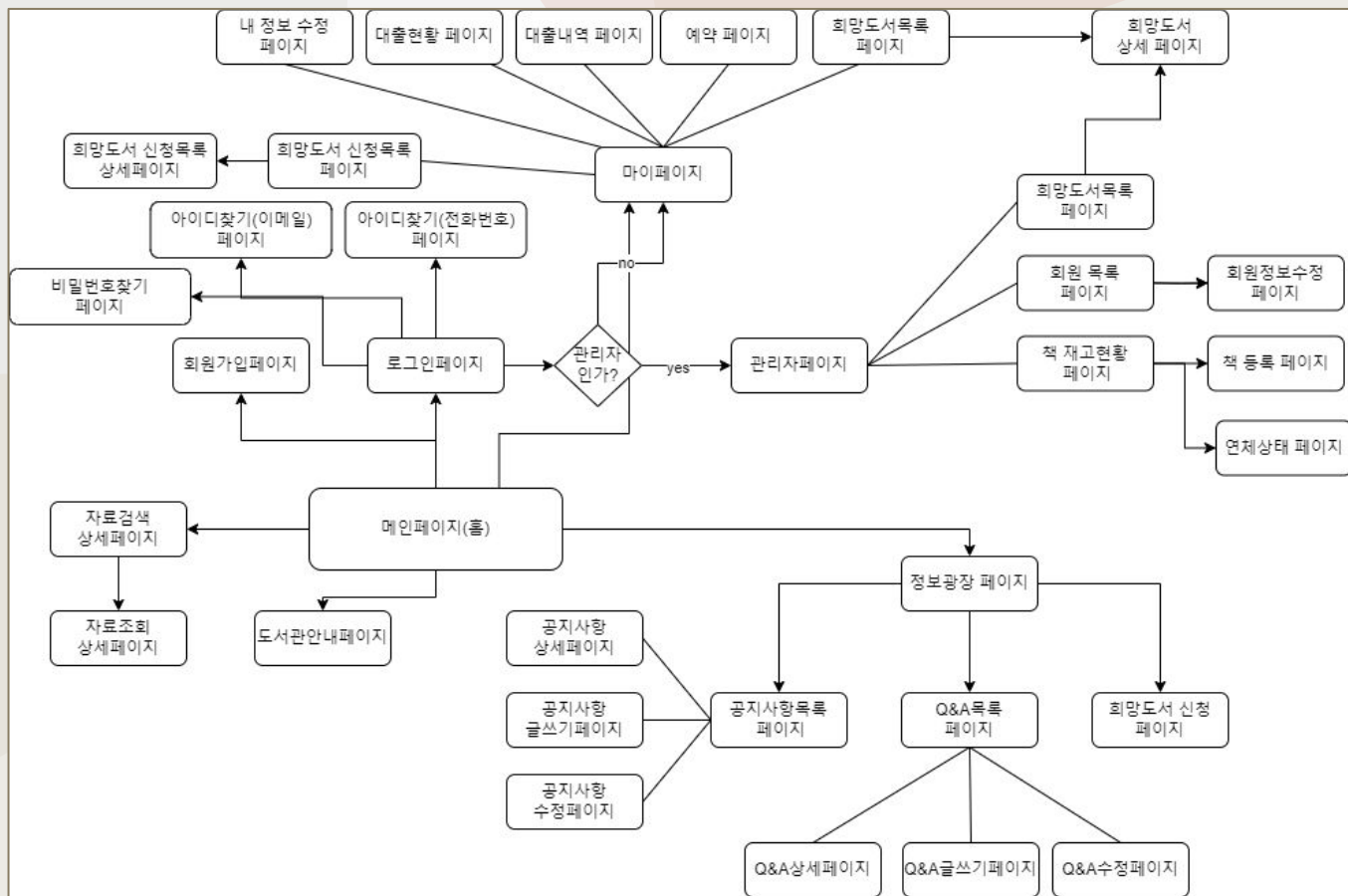
희망도서목록(관리자)

01 프로젝트 개요

스케줄

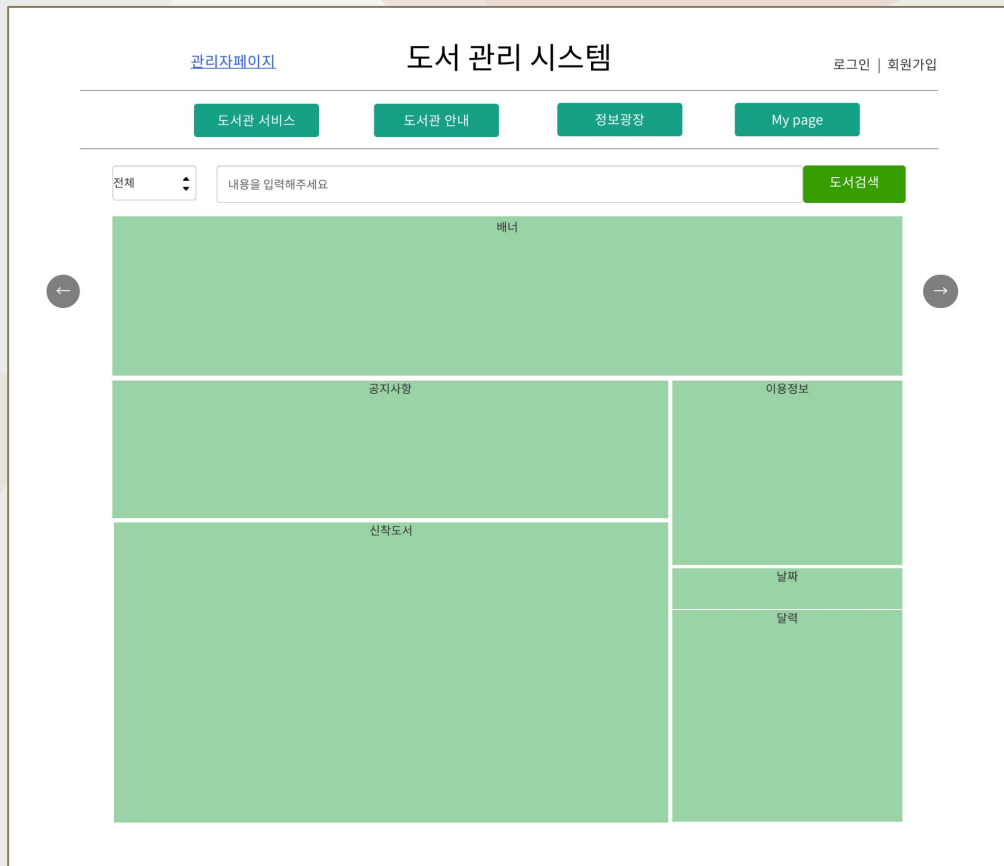
Task Name	기간	활동	비고
기획	2월15일~2월20일	프로젝트 기획	필요한 아이디어 선정
UML	2월21일~2월26일	UML구축	-
스토리보드	2월27일~3월13일	웹 페이지 구상	kakao oven 제작
ERD	3월14일~3월25일	데이터 정리 ERD 표 작성	-

02 UML



03 스토리보드

메인화면



03 스토리보드

로그인

도서 관리 시스템

로그인 | 회원가입

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

로그인

아이디

아이디

비밀번호

비밀번호



아이디 저장



자동 로그인

로그인

아이디 찾기

비밀번호 찾기

회원가입

03 스토리보드

도서관서비스(도서검색)

[관리자페이지](#)

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

로그인 | 회원가입

☒ 전체선택
 도서관 필터

☒ 두정도서관
 ☒ 쌍용도서관
 ☒ 두정도서관
 ☒ 쌍용도서관
 ☒ 두정도서관
 ☒ 쌍용도서관
 ☒ 두정도서관

☒ 쌍용도서관
 ☒ 쌍용도서관

전체 ▾

검색어를 적어주세요.

도서검색

전체:총 521권

검색 결과

10개씩 ▾

제목 오름차순 ▾

이미지	책이름 저자, 발행처, 발행년, 청구기호, 등록번호, 소장기관, 자료 대출가능여부, 예약가능여부 <div>대출가능</div> <div>예약불가</div>
이미지	내용
이미지	내용

전체 : 총 16권

1페이지/총 53페이지

<

1

2

3

4

>

03 스토리보드

도서관 안내

도서 관리 시스템

로그인 | 회원가입

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

천안도서관

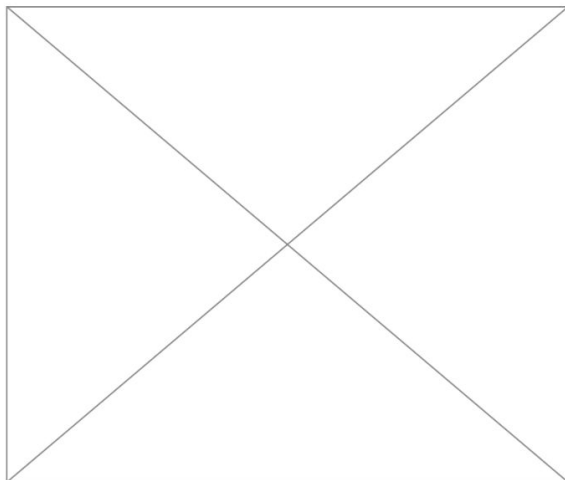
수원도서관

서울도서관

네버도서관

시립도서관

다올도서관



이용시간

- 평일 : 오전 9시 ~ 오후 9시
- 토요일 : 오전 9시 ~ 오후 7시
- 공휴일 : 휴무

위치

- 충남 천안시 동남구

연락처

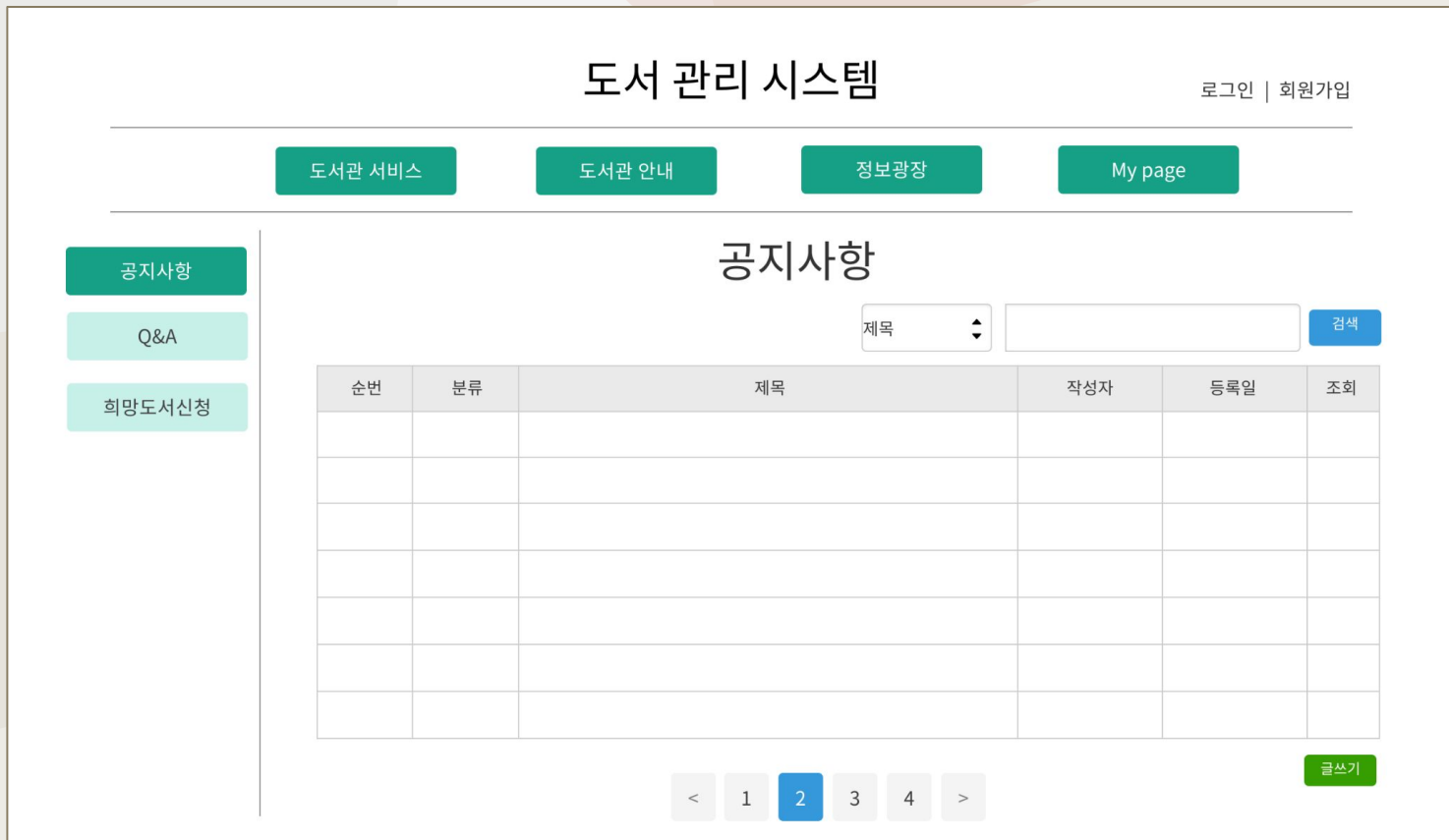
- 041-543-1234

특이사항

- 없음

03 스토리보드

공지사항(게시판)



03 스토리보드

공지사항(게시물)

도서 관리 시스템

로그인 | 회원가입

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

공지사항

Q&A

희망도서신청

제목		독서 토론 대회				
작성자	관리자		등록일	2024-01-22	조회	24
도서관	천안					
첨부	첨부파일1					
공지사항 내용						

수정

삭제

03 스토리보드

공지사항(글쓰기)

도서 관리 시스템

로그인 | 회원가입

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

공지사항

Q&A

희망도서신청

공지사항 글쓰기

제목	<input type="text" value="내용을 입력해주세요."/>	
작성자	관리자	
도서관	<div>천안도서관</div>	
첨부파일	<input type="text" value="첨부파일을 올려주세요."/>	<div>파일첨부</div>

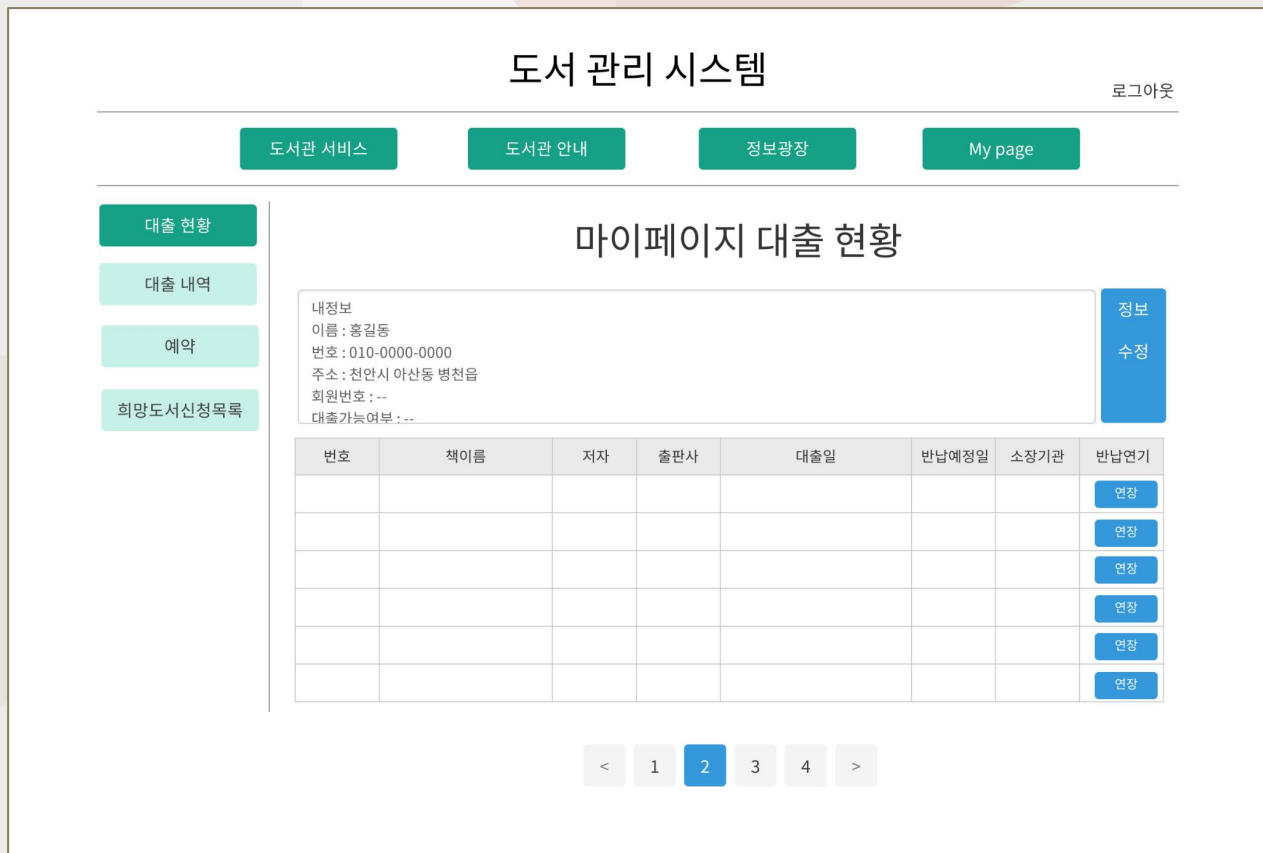
내용을 입력해주세요.

등록

03

스토리보드

마이페이지(대출현황)



03 스토리보드

마이페이지(정보수정)

도서 관리 시스템

로그아웃

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

정보수정

항목	정보
이름	홍길동
생년월일	yyyy.mm.dd
아이디	gildong
비밀번호	<div>내용을 입력해주세요</div>
	<div>비밀번호는 8~20자리로, 영문, 숫자, 특수문자(!, @, \$, %, ^, *, &, (,))를 포함해야 하며, 영문 대소문자를 구분합니다.</div>
비밀번호 확인	<div>내용을 입력해주세요</div>
휴대폰 번호	<div>번호를 입력해주세요.</div> SMS 수신 <input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니요
	<div>휴대폰 번호는 010-0000-00000000(SMS 수신 여부 포함)로 입력합니다.</div>
이메일	<div>내용을 입력</div> @ <div>내용을 입력해주세요</div> <div>선택하세요</div> 이메일 수신 <input checked="" type="radio"/> 예 <input type="radio"/> 아니요
주소	<div>내용을 입력:</div> <div>주소 찾기</div> <div>내용을 입력해주세요</div> <div>내용을 입력해주세요</div>

수정

취소

03 스토리보드

희망도서신청

도서 관리 시스템

로그인 | 회원가입

도서관 서비스

도서관 안내

정보광장

My page

공지사항

Q&A

희망도서신청

희망도서신청

▶ 신청안내(클릭)!!

- 신청 가능 자료 수 : 1인 월 5책 이내(예산범위 내)
※ 외국도서 신청자료 수 : 상한 기준 연 20책 이내(2020년 5월부터 시행)
- 처리 기간: 신청접수 후 우선 처리(납본 지체, 외국자료 입수처리 등으로 2개월 이상 소요될 수 있음)

* 표시는 필수항목입니다

* 희망소장처	천안도서관
* 자료명	내용을 입력해주세요
* 저자	내용을 입력해주세요
* 발행연도	2001년
ISBN번호 ISSN번호	내용을 입력해주세요
* 신청사유	내용을 입력해주세요
* 출판사	내용을 입력해주세요
신청자 이름	이름을 입력해주세요.
* 휴대전화번호	회원정보 불러오기
* 개인정보 수집동의	<input checked="" type="checkbox"/> 희망도서 신청을 위한 '개인정보 수집 및 이용'에 동의합니다.

신청하기

* 희망소장처	천안도서관
* 자료명	내용을 입력해주세요
* 저자	내용을 입력해주세요
* 발행연도	2001년
ISBN번호 ISSN번호	내용을 입력해주세요
* 신청사유	내용을 입력해주세요
* 출판사	이름을 입력해주세요.
신청자 이름	회원정보 불러오기
* 휴대전화번호	회원정보 불러오기
* 개인정보 수집동의	<input checked="" type="checkbox"/> 희망도서 신청을 위한 '개인정보 수집 및 이용'에 동의합니다.

03

스토리보드

관리자(회원목록)

도서 관리 시스템

로그아웃

회원목록

재고

희망도서목록

회원 목록

10개씩

전체

내용을 입력해주세요

검색

[illegible]

^

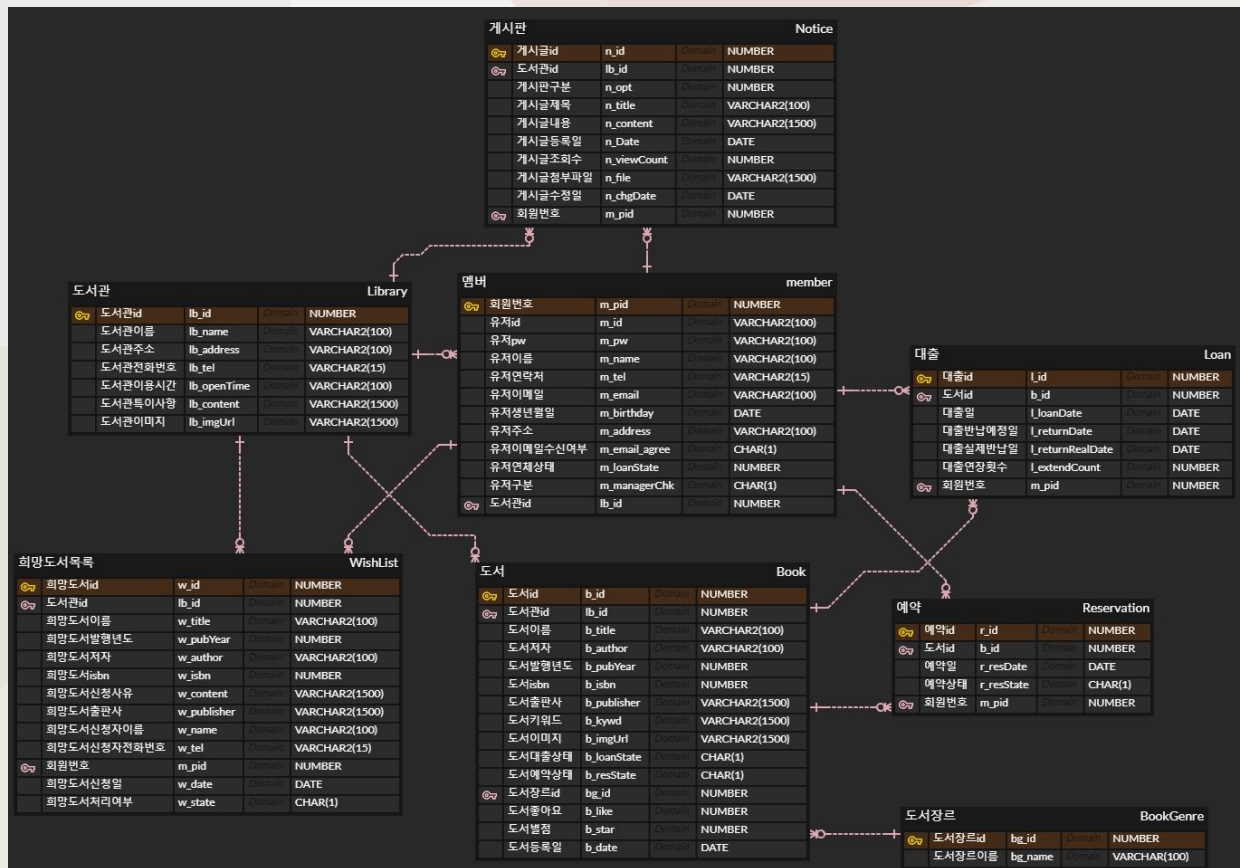
1

3

4

 γ

04 ERD



05 자체 평가 의견

기획 회의를 통해 프로젝트의 목표를 명확히 이해할 수 있었습니다. 처음에는 어떤 부분을 시작하고 해결할지 막막했지만 팀원들과의 회의를 통해 목표를 정했습니다. 기획 회의를 통해 팀원들 간의 협업 및 역량향상에 도움이 많이 되었습니다.

도서 관리 시스템 웹페이지를 기획하며 얻은 주요 교훈은 '기획의 중요성'과 '세부 사항에 대한 고민'이었습니다. 처음에는 도서 검색, 대출, 반납 등의 기능에만 집중했었으나, 사용자가 이러한 기능들을 직관적으로 활용할 수 있도록 하기 위해 UI와 UX에 대한 깊은 고민이 필요함을 깨달았습니다.

또한, 데이터베이스 설계 단계에서 데이터 간의 유연성을 고려하지 않을 경우, 추후 도서 분류 추가나 데이터 구조 변경 시 큰 어려움을 겪을 수 있다는 점을 깨달았습니다.

이러한 경험을 통해 프로젝트의 성공을 위해 철저한 초기 기획과 세부 사항에 대한 깊은 고민이 얼마나 중요한지를 알게되었습니다.



감사합니다 !