언어: JDK 1.8

Framework: Spring 4.3.2 Release

화면: Chrome, HTML5, CSS3, javascript

DataBase: Oracle 11g XE

IDE: STS 3.9.12. SQL Developer 개발기간: 2023.12.28 - 2024.01.17

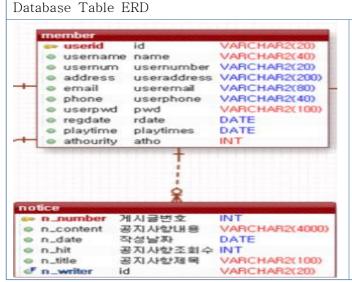
개요: 미래교육도서관 홈페이지로 이용자들에게 도서 자료에 대한 정보를 전해줄 수 있으며, 더 나아가 FAQ 등의 정보와 원하는 도서를 신청할 수 있는 기능을 제공해 줄 수 있는 웹 프로그램 시스템





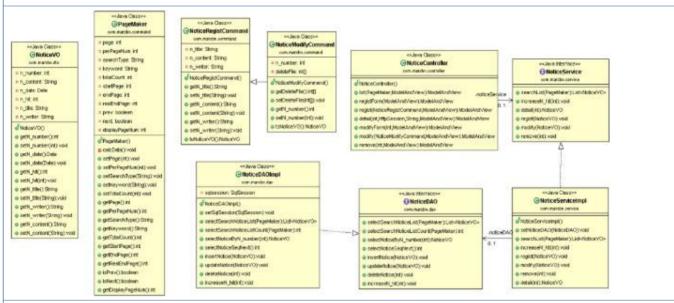
미래교육도서관의 메뉴 중 공지사항의 화면 화면 구성: 공지사항 번호, 공지사항 제목, 작성자 ID, 공지사항 등록일, 조회수가 보이도록 구성 기능 구현

- 1. 공지사항 등록 버튼을 통해 공지사항 등록 구현
- 2, 제목, 작성자, 내용으로 검색할 수 있도록 검색바구현, 페이지를 넘어갈 수 있는 페이지 바구현
- 3. 제목, 작성자, 내용으로 검색할 수 있도록 검색바구현, 페이지를 넘어갈 수 있는 페이지 바를 구현



해당 릴레이션은 Member Table과 Notice Table로 Notice Table에선 기본 키를 n_number 컬럼으로 설정하여 공지사항 등록시공지사항 번호를 확인해서 중복을 방지 하고 n_writer은 Member Table에서 userid를 외래키로 가져와서 등록자가 누구인지 알 수 있도록 설정

UMA(User Managed Access) 다이어그램



Spring Security

NoticeRegistCommand: 공지사항을 등록할 때 사용하는 클래스 NoticeModifyCommand: 공지사항을 수정할 때 사용하는 클래스

Service

class: NoticeServiceImpl
Interface: NoticeService
Method: detail(int n_number)

DAO

Issue: Mybatis의 SqlSession 사용

Class: NoticeDAOImpl Interface: NoticeDAO

Method:

SelectNoticeByN_number(int n_number):공지사항 번호

VO

Property: notice domain에 근거한 VO작성