

## < 통합 구현 능력단위 평가 >

스프링을 이용하여 공지사항 서비스 기능들을 구현하시오. (Notice테이블 참고)

### 1. 구현해야되는 패키지 및 클래스 및 파일

com.br.spring.notice.controller.NoticeController

com.br.spring.notice.model.vo.Notice => Notice테이블 참고해서 필드 구성

com.br.spring.notice.model.service.NoticeService (인터페이스)

com.br.spring.notice.model.service.NoticeServiceImpl (NoticeService 구현 클래스)

com.br.spring.notice.model.dao.NoticeDao

resources/mappers/notice-mapper.xml

### 2. 위의 클래스들 빈으로 등록한 후 각 클래스간의 연관 관계를 DI를 이용하여 연결하기

### 3. 구현해야 될 기능 및 페이지

#### \* 공지사항 목록 페이지 ( /WEB-INF/views/notice/noticeListView.jsp )

- 페이지징 처리할 것 (한 페이지당 페이지 목록 5개씩, 게시글 5개씩 보여지도록 할 것)
- 요청 url : list.no (기본적으로 1번 페이지 요청, 다른 페이지 요청 시 "?cpage=x" 붙을것)
- 조회된 공지사항들은 table 요소로 보여지게 (css는 마음대로, 안 예뻐도 됨)  
보여질 공지사항 정보로는 글 번호, 제목, 작성일 (YY/MM/DD 형식으로) 만 보여지도록
- 상단에 관리자(admin)만 보여지는 글쓰기 버튼 추가하기  
해당 버튼 클릭 시 등록 페이지로 갈 수 있도록 (이때 url : enrollForm.no 요청되도록)

**\* 공지사항 등록 페이지 ( /WEB-INF/views/notice/noticeEnrollForm.jsp )**

- 첨부파일 업로드 기능 없음
- 공지사항 제목, 내용을 입력 받을 수 있는 form요소 구성하기 (css는 마음대로, 안 예뻐도됨)
- 작성하기 클릭 시 요청되는 url : insert.no
- 작성하기 클릭 시 Notice테이블에 insert시켜야됨
- 성공 시 다시 목록 페이지로 갈 수 있도록

**\* 공지사항 상세 페이지 ( /WEB-INF/views/notice/noticeDetailView.jsp )**

- 공지사항 목록 페이지에 보여지는 공지사항들의 제목 클릭 시 해당 페이지가 보여지도록
- 요청 url : detail.no?no=상세조회하고자하는글번호
- 조회수 증가시킬 필요 없음.
- 해당 공지사항에 대한 제목, 내용, 작성자아이디, 작성일(YYYY년 MM월 DD일 형식으로)이 보여지도록 할 것 (css는 마음대로)
- 하단에 관리자(admin)만 보여지는 수정하기, 삭제하기 버튼 추가하기
- 수정하기 버튼 클릭 시 요청되는 url : updateForm.no?no=해당글번호
- 삭제하기 버튼 클릭 시 요청되는 url : delete.no?no=해당글번호

**\* 공지사항 삭제하기 기능**

- 상세페이지에 관리자만이 보여지는 삭제하기 버튼 클릭 시 해당 공지사항글이 삭제되도록
- 이때 Notice테이블로부터 해당 글 delete문으로 삭제되도록
- 삭제 성공 시 목록페이지로 다시 갈 수 있도록

-----  
"Test14\_본인이름" 폴더 만든 후

Notice.java, NoticeController.java, NoticeService.java, NoticeServiceImpl.java, NoticeDao.java,  
noticeListView.jsp, noticeEnrollForm.jsp, noticeDetailView.jsp, notice-mapper.xml, mybatis-  
config.xml 파일 담아서 압축 후 제출할 것 (시험당일날)