

# JAVA-1 오전반

## 진윤희

20230324 이구현/3수준

# 프로젝트 개요

## 프로젝트 소개

수강신청 및 학사관리 사이트

핵심 타겟 : 학교에 재학중인 재학생  
서비스 채널 : PC/모바일 웹사이트



UI 설계 부분

No	화면이름	페이지	설명
4-1	학과 게시판 글 목록	dept/board/list	각 학과 게시판 글 목록

Academy

마이페이지

학사관리

학과게시판

- 국문학과 1
- 영문학과

no	제목	작성자	조회수	작성일
242	공지사항 r sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	국문학과 5	0	23-03-16 6
23	2 3 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
22	4 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
21	21 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
20	20 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
19	19 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
18	18 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
17	17 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
16	16 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03
15	15 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nulla quam velit, vulpu	홍길동	0	23-03-03

7

<

1

2

3

4

5

6

7

8

9

>

8

새 글 작성

번호	설명
1	학과게시판 이름
2	공지사항 고정
3	제목 클릭시 해당 글 보기로 이동
4	글 번호 역순 (실제 글번호가 아닌 총개수에서 -1씩 감소)
5	글보기 누를시 1증가
6	00-00-00 형태로 변환
7	페이징 한페이지에 10개씩, 페이지그룹크기 10
8	작성하기로 이동

No	화면이름	페이지	설명
4-2	학과 게시판 글 쓰기	dept/board/write	각 학과의 게시판 글 쓰기

			번호	설명
<div>Academy</div> <div> <div> <div>마이페이지</div> <div>학사관리</div> <div>학과게시판 <div> <div>국문학과</div> <div>영문학과</div> </div> </div> <div>글 작성하기</div> <div> <div>작성자</div> <div>20231010 홍길동</div> <div>제목</div> <div>안녕하세요</div> <div>내용</div> <div>반갑습니다.</div> <div> <div>목록</div> <div>작성</div> </div> </div> </div> </div>			1	자동 작성. 로그인 유저 정보로 불러오기 (수정불가)
			2	목록으로 이동
			3	작성후 작성글 보기 페이지로 이동

No	화면이름	페이지	설명
4-3	학과 게시판 글 수정	dept/board/modify	각 학과의 게시판 글 수정

Academy

마이페이지

학사관리

학과게시판

국문학과

영문학과

Home

Profile

LogOut

글 수정

1

작성자

20231010 홍길동

제목

안녕하세요

내용

반갑습니다.

3

목록

2

수정완료

번호	설명
1	작성자 수정 불가
2	목록 페이지로
3	수정한 글 보기 페이지로

No	화면이름	페이지	설명
4-4	학과 게시판 글 보기1(1/2)	dept/board/view	각 학과의 게시판 글 보기 윗부분

Academy

마이페이지

학사관리

학과게시판

국문학과

영문학과

글 보기

학번

20231010 홍길동

제목

안녕하세요

내용

반갑습니다.

목록

수정


삭제


번호	설명
1	학번 + 이름
2	수정페이지로 이동
3	글 삭제(확인창 으로 경고 후 삭제)
4	목록으로 이동
5	수정, 삭제 버튼은 작성자만 보이게 해야 함







UI 구현 화면


 마이페이지

 학사관리(교수)

 학사관리(학생)

 조교

 학과게시판

 전자도서관



# 2023년도 침대학교 입학식

## 중어중문(20세)신입생

침대학교 중어중문학과 입학을 축하합니다



no	제목	작성자	조회수	작성일
15	2023년 한선나눔캠퍼스 사업 신청 안내 (1)	문등은	36	23-03-22
14	2023학년도 동계 중국어 멘토링 프로그램 신청 안내 (1)	문등은	7	23-03-20
13	신규 통합인증시스템 오픈 안내 (0)	문등은	3	23-03-20
12	'코로나바이러스감염증-19 대응 지침(지자체용) 제13-2판' 개정 및 '침대학교 코로나19 대응 매뉴얼' 변경 안내 (1)	문등은	48	23-03-20
11	"뿌리깊은세계유산" 한국인 및 외국인 강사 모집 (3)	문등은	71	23-03-20
10	학생예비군 전입신고 안내 (1)	문등은	5	23-03-20
9	[사단법인 글로벌청소년센터] 탈북 청소년 학습 멘토링 모집 (0)	문등은	3	23-03-20
8	※102.327 교과목 개설 시한 알림※ (1)	문등은	2	23-03-20
7	2023학년도 1학기 군복무 학점인정 원격수업 수강신청 안내 (0)	문등은	10	23-03-20
6	교양 <사고와표현> 글쓰기 교과목 개편 적용 안내 (폐지유예종류) (0)	문등은	1	23-03-20

1

2

새글 작성

마이페이지

학사관리(교수)

학사관리(학생)

조교

학과계서관

전자도서관

## 글 보기

작성자

tomato학번 문동은

제목

2023년 랜선나눔캠퍼스 사업 신청 안내

내용

서울시에서 서울 소재 대학생과 타 지역 정소년을 연결해 비대면으로 학습 멘토링을 진행하는「랜선나눔캠퍼스」프로그램을 추진하고 있습니다.

신청을 원하는 학생은 3/21(화)까지 신청서를 이메일로 제출바랍니다. (kimgalaxy@snu.ac.kr)

가. 활동내용: 서울 소재 대학생(1명)과 타지역 중학생(3명)을 연결하여 학습지도  
나. 활동기간: 2023년 5월 ~ 11월(6개월간, 최대 주당 2회/회당 2시간)  
다. 선발인원: 18명(최종합격 14명, 예비합격 4명)  
라. 제출서류: 신청서, 자기소개서, 학습계획서, 재학증명서, 성적증명서 각 1부  
마. 선발방식: 대학별 추천자 중 학생지원과 선정위원회 심사 후 최종 대상자 추천

목록

수정

삭제

관리자 테스트  
정보 감사합니다.  
2023-03-20

👍 200

👤 10

댓글 1

문동은

댓글을 작성해주세요

## 글 수정하기

작성자

tomato학번 문동은

제목

2023년 랜선나눔캠퍼스 사업 신청 안내

내용

서울시에서 서울 소재 대학생과 타 지역 청소년을 연결해 비대면으로 학습 멘토링을 진행하는「랜선나눔캠퍼스」프로그램을 추진하고 있습니다.

신청을 원하는 학생은 3/21(화)까지 신청서를 이메일로 제출바랍니다. (kimgalaxy@snu.ac.kr)

- 가. 활동내용: 서울 소재 대학생(1명)과 타지역 중학생(3명)을 연결하여 학습지도  
나. 활동기간: 2023년 5월 ~ 11월(6개월간, 최대 주당 2회/회당 2시간)  
다. 선발인원: 18명(최종합격 14명, 예비합격 4명)  
라. 제출서류: 신청서, 자기소개서, 학습계획서, 재학증명서, 성적증명서 각 1부  
마. 선발방식: 대학별 추천자 중 학생지원과 선정위원회 심사 후 최종 대상자 추천

목록

수정완료

## 글 작성하기

작성자

tomato학번 문동은

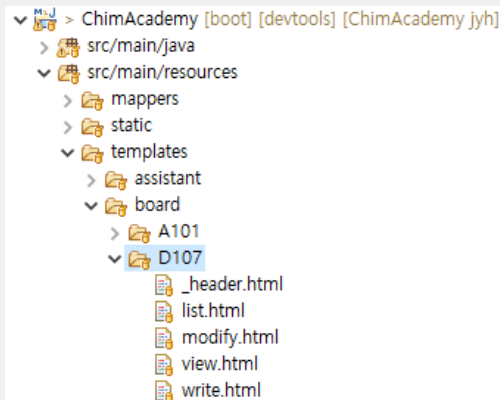
제목

내용

저장

완료

구현 코드



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html xmlns:th="http://www.thymeleaf.org" xmlns:sec="http://www.thymeleaf.org/extras/spring-security">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>침대학교</title>
6     <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.4/jquery.min.js"></script>
7     <link href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.3.0/css/all.min.css" rel="stylesheet">
8
9     <link rel="stylesheet" th:href="@{/style/unity.css}"/>
10    <link rel="stylesheet" th:href="@{/style/common.css}"/>
11
12    <!-- 작업 CSS -->
13    <link rel="stylesheet" th:href="@{/style/board/board_D107.css}"/>
14
15    <script th:src="@{/js/board/notice.js}"></script>
16
17
18
19 </head>
20 <th:block th:include="@{_body.html}"/>
```

\_header.html

```

1 <th:block th:include="@{/board/D107/_header.html}"/>
2
3 <main>
4 <th:block th:include="@{/aside.html}"/>
5 <section id="deplist">
6 <!-- 내 정보 -->
7 <div class="banner">
8 
9 </div>
10 <section>
11 <table>
12 <tr>
13 <th>no</th>
14 <th style="width: 56%">제목</th>
15 <th style="width: 16%">작성자</th>
16 <th style="width: 7%">조회수</th>
17 <th style="width: 10%">작성일</th>
18 </tr>
19 <tr th:each="board : ${boards}">
20 <td>[[${pageStartNum-boardStat.index}]]</td>
21 <td class="tdL"><a th:href="@{/board/D107/view(no=${board.no})}">[[${board.title}]] <span style="color: blue;">[[${board.commentsCount}]]</span></a></td>
22 <td>[[${board.name}]]</td>
23 <td>[[${board.hit}]]</td>
24 <td>[[${board.rdate.substring(2,10)}]]</td>
25 </tr>
26
27 </table>
28 </section>
29 <div class="page_div">
30 <div class="page">
31 <th:block th:if="${groups[0]>1}">
32 <a th:href="@{/board/D107/List(pg=${groups[0]-1})}" class="prev">&lt;</a>
33 </th:block>
34 <th:block th:each="num: ${#numbers.sequence(groups[0], groups[1])}">
35 <a th:href="@{/board/D107/List(pg=${num})}"
36 th:class="${num==currentPage?'num on':'num'}">[[${num}]]</a>
37 </th:block>
38 <th:block th:if="${groups[1]<lastPageNum}">
39 <a th:href="@{/board/D107/List(pg=${groups[1]+1})}" class="next">&gt;</a>
40 </th:block>
41 </div>
42 <div class="addPage">
43 <button class="btn blue" th:onclick="'location.href='\` + @{/board/D107/write} + '\`">새글 작성</button>
44 </div>
45 </div>
46
47 </section>
48 </main>
49 <th:block th:include="@/_footer.html"/>

```

## List.html



## modify.html

```
<th:block th:include="@{board/D107/ header.html}"/>

<main>
  <th:block th:include="@{f_ aside.html}"/>
  <div class="board">
    <form th:action="@{/board/D107/modify}" method="post">
      <table>
        <h1>글 수정하기</h1>
        <tbody>
          <tr>
            <th>작성자</th>
            <td>[[${board.uid}]]학번 [[${board.name}]]</td>
          </tr>
          <tr>
            <th>제목</th>
            <td><input type="text" name="title" th:value="${board.title}"></td>
          </tr>
          <tr>
            <th>내용</th>
            <td><textarea name="content" cols="30" rows="10">[[${board.content}]]</textarea></td>
          </tr>
        </tbody>
      </table>
      <section class="btn_div" style="margin-bottom: 200px;">
        <button class="btn nomal" type="button" th:onclick="'location.href=\'' + @{/board/D107/List} + '\''>목록</button>
        <button class="btn blue" type="submit">수정완료</button>
      </section>
      <input type="hidden" name="no" th:value="${board.no}">
    </form>
  </div>
</main>
<th:block th:include="@{f_ footer.html}"/>
```

```

<th:block th:include="@/board/D107/header.html"/>
<script>
$(()=>{
    btnModify();
    insertComment();
    deleteComment();
    modifyComment();
});
</script>

<main>
<th:block th:include="@/aside.html"/>
<div class="board">
    <table>
        <thead>
            <tr>
                <th>작성자</th>
                <th>작성일</th>
                <th>제목</th>
                <th>내용</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td>[[${board.uid}]]작성 [[${board.name}]]</td>
                <td>[[${board.date}]]</td>
                <td>[[${board.title}]]</td>
                <td>[[${board.content}]]</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
    <div class="btn_div">
        <button class="btn_modify" th:onclick="'location.href=\'' + @/board/D107/modify + '\'">수정</button>
        <button class="btn_delete" th:onclick="'location.href=\'' + @/board/D107/delete + '\'">삭제</button>
    </div>
    <div class="comment">
        <div id="commentsDiv">
            <div class="view_write" th:each="comment : ${comments}" th:data-no="${comment.no}">
                <h2>[[${comment.name}]]</h2>
                <p>[[${comment.content}]]</p>
                <div class="btn_div">
                    <span>[[${comment.rdate}]]</span>
                    <div>
                        <!-- <button class="btn_small btn_comment">댓글보기</button> -->
                        <th:block th:if="${authentication.principal.user.uid} eq ${comment.uid}">
                            <button class="btn_small btn-gradient cyan mini btnCommentModify" th:data-no="${comment.no}">수정</button>
                            <button class="btn_small btn-gradient red mini btnCommentDelete" th:data-no="${comment.no}">삭제</button>
                        </th:block>
                        <button class="btn_small btnGoodComment">200</button>
                        <button class="btn_small btnBadComment">10</button>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="write">
            <h1>댓글 <span id="countComments">[[${comments.size()}]]</span></h1>
            <h2>[[${authentication.principal.user.name}]]</h2>
            <input type="hidden" name="uid" th:value="${authentication.name}"/>
            <input type="hidden" name="parent" th:value="${board.no}"/>
            <textarea name="comment" id="comment" cols="30" rows="10" placeholder="댓글을 작성해주세요"></textarea>
            <div class="btn_end">
                <button class="btn_blue" id="btnInsertComment">등록</button>
            </div>
        </div>
    </div>
</main>
<th:block th:include="@/footer.html"/>

```

view.html

```

<th:block th:include="@{/board/D107/ header.html}"/>
<script>
$(()=>{
    noticeWrite();
})
</script>
<main>
    <th:block th:include="@/_aside.html"/>
    <div class="board">
        <form id="formNoticeWrite" th:action="@{/board/D107/write}" method="post" style="margin-bottom: 200px;">
            <table>
                <tr>
                    <th>글 작성하기</th>
                </tr>
                <tr>
                    <th>작성자</th>
                    <td>[[#{authentication.principal.user.uid}]]학번 [[#{authentication.principal.user.name}]]</td>
                </tr>
                <tr>
                    <th>제목</th>
                    <td><input type="text" name="title"></td>
                </tr>
                <tr>
                    <th>내용</th>
                    <td><textarea name="content" cols="30" rows="10"></textarea></td>
                </tr>
            </table>
            <div class="btn_div">
                <button id="btnList" type="button" class="btn normal" th:onclick="'location.href=\''+ @{/board/D107/list} + '\''">목록</button>
                <button id="btnNoticeWrite" type="submit" class="btn blue">작성</button>
            </div>
            <input type="hidden" name="uid" th:value="${member.uid}">
        </form>
    </div>
</main>
<th:block th:include="@/_footer.html"/>

```

write.html