7/12

오늘 한일: 공지사항 수정 모달 작업

최종 상황: 미완성

문제점:

* 폼데이터가 비어있음
* 파일이 아닌 텍스트만 바꿔도 오류 남
* 보통 500 에러가 많이 나옴
* Failed to parse multipart servlet request; nested exception is java.lang.IllegalStateException: 어떤 multi-part 설정도 제공되지 않았기 때문에, part들을 처리할 수 없습니다

해결을 위해 했던 조치

1. Form 태그 안에 있는 이름들 전부 NOTICE, NFILE 클래스 변수 이름들로 변경 -> 해결 안됨
2. Headers 사용 => 해결 안됨
3. 파일 삭제 기능 추가 (관계 없음)
4. 가시성을 위해 css 변경(관계없음)
5. forEach로 생성되는 파일들 이름 변경(해결안됨)
6. 해결 방식을 검색했지만

7/8~7/12

1주일 동안 한 일:

* NOTICE 컨트롤러, 모달, 뷰, 매퍼, 오라클 작성
* NOTICE 전체 조회, 개별 조회, 추가 기능
* 분류 항목, 파일 업로드 추가 완료
* 업데이트 기능 불러오기 기능 완성
* 업데이트 기능 작성 중

다음 주 목표:

* 공지사항 수정 완료
* QNA 작업 시작 <- 공지사항 기능과 동일한 구조를 가지고 있어서 시간 단축 가능
* 댓글 기능 완벽 구현
* 관리자용 공지사항/QNA 기능들 작성

1주일 동안 배운점

* 오라클 DB에 더미 데이터 커밋 안하면 테스트 할 때 적용 안됨
* head.jsp 추가 생략하면 searchHeader css 깨짐
* POST method hpath 생략하다 mapping error 생김
* <form id="enrollForm" method="post" action="${hpath }/notice/insert.do"
* Root-context에 매퍼 설정 필요
* 이미지 파일 hpath로 불러오지 못하면 보안 문제 생겨서 다운로드가 안됨
* 파일 테이블을 해당 부모테이블 분리할시 해당 부모 vo class에 파일 넣으면 편함 (에시: Notice 안에 List<NFfile> nfiles 로 작업할 때 용이했음
  + 파일 추가할 때 글이 먼저 추가한 후(SQL에만 번호가 생성 + 저장되므로) currval로 해당 글번호 추출해서 부모 클래스에 저장한 후 파일 클래스에 전달하면 됨
* 순수 ajax이면 restController, 외부 페이지로 리다이렉트 기능이 있을 때 Controller로 변경 해야 리다이렉트 됨(안하면 화면에 redirect링크만 뜸)
* 글 삭제처리 또는 DB 리셋 할 때 파일도 같이 처리 안하면 디렉토리에 파일이 남아서 후에 파일 오류 가능
* 모달을 동시에 2개 이상 띄우면 기능에 오류가 생길 수 있다. 동적 기능을 통해 두번째를 띄울 경우 첫번째를 숨기는 스크립트를 작성해서 해결
* 만약 내용물이 높이에 안맞으면 height:auto로 맞출것
* 분류를 표시할 때 서버에 저장된 영어->화면에 편한 한국어로 변환하는 스크립트 작성 필요
* Append에 자동 줄바꿈 기능이 있어서 일일이 새로운줄 추가할 필요 없음

7/15

오늘 한일: QNA jsp 컨트롤러 설정, product관련 파라미터 토론 및 관련 오류 수정

최종 상황: 미완성

문제점:

* 배웠던 pagination 을 ajax로 바꾸는 작업이 생각보다 시간 많이 잡아먹음
* Pagination과 분류 둘다 입력 값으로 받아야 해서 공지사항에 비해 수정할게 많음
* Pagination을 이용한 매퍼도 공지사항에 비해 변경할게 많음
* HASHMap+String 파라미터 그대로 매퍼에 전달할 방법 못찾음

해결을 위해 했던 조치

1. 배웠던 jsp들을 다시 공부하고 이해해서 적절하게 혼합
2. @RequestParam(value = "page", defaultValue = "1") int page,@PathVariable String cate 혼합 사용을 통해 컨트롤러에 페이지 및 카테고리 정보 전달
3. @PARAM을 통해 매퍼가 받는 값 여러개로 변경
4. HASHMAP내용물을 int 값 두개로 분해해서 int, int, String 총 3개를 MAPPER로 전달(작동 완료)

7/17 수요일

오늘 한일: 공지사항 업데이트 구현 성공, 프로젝트에 머지 성공, 세션 로그인 적용

최종 상황: 공지사항 완성

문제점:

* 파일이 지정된 파일 위치에 저장을 안하고 부모 파일에 저장됨
* 파일 삭제 번호 배열이 컨트롤러로 안 보내짐
* 수정할 때 삭제된 파일이 DB에서 삭제되었지만 파일에 남겨짐
* 로그인 세션에 따라 생성되는 버튼이 없어져서 script에서 해당 element 검색 불가능으로 에러 생성

해결을 위한 조치

* savePath 조회한 결과 세션 realPath의 마지막에서 ‘/’가 누락
* 삭제버튼의 내부 요소 중에 data-nfileNo 가 아닌 value로 변경해서 정보가 저장해서 컨트롤러로 넘김
* Delete 메서드에 있는 파일 구현을 업데이트 메서드에 적용
* 해당 버튼들의 클래스를 admin-only로 정의하고 기본적으로 hidden으로 생성 후 script에서 세션이 admin과 동일할 경우 inline-block으로 admin-only 버튼들을 보이게 함.
* 미사용된 코드들 정리, 불필요시 삭제함
* 로그인 할 때와 관리자일 때, 비로그인일 때 각각 공지사항 기능에 들어가서 해당 기능에 접속 가능/불가능한지 테스트

7/15~7/19

1주일 동안 한 일:

* QNA JSP 및 컨트롤러 설정 (중)
  + 파일 추가/삭제/수정 기능 완료
  + 세션 로그인 적용 관련 조건문 제작(중)
  + 댓글 추가 기능 제작 및 오류 수정
  + InsertForm.JSP 제작 및 프론트엔드 완료
  + list.JSP 의 카테고리별/해결완료의 경우 조합하여 동적 나열 기능 완성
  + Pagination 기능 적용을 위한 준비 및 적용 완료
  + 댓글 추가로 인한 프론트엔드 모달 스크롤 식으로 변경
* NOTICE JSP 마무리 작업 (중)
  + 공지사항 업데이트 구현 성공
  + 파일 수정 및 삭제 기능 완료
* product관련 파라미터 토론 및 관련 오류 수정
* 프로젝트에 머지 성공

다음 주 목표:

* 공지사항 수정 기능 완성
* 공지사항 세션 로그인 별 기능 제한 조건문 작성 완성
* 댓글 삭제/수정 기능 제작
* CSS JS 분리 및 정리
* 공지사항/질문 게시판 검색 기능 완성

1주일 동안 배운점

* Height:auto 와 모달의 scroll은 호환이 안되고, 모달의 내용물이 길어지면 오히려 가독성을 헤치기에 프론트엔드 만들 때 주의
* 체크박스의 Selected 안에 cif로 선택 된 효과를 수정 페이지에서 보여줄 수 있음
* 폼 작성할 때 취소 기능은 <a>로 만들어야 취소하고 목록으로 가능 처리를 해줄 수 있음. 버튼으로만 하면 글 내용이 리셋만 되고 페이지를 못 벗어남
* 파일 저장 위치 잘못 명칭하면 해당 파일 밖에 파일들이 생성하니 주의
* Mapper. XML에서 resultType 바뀐것을 인지하지 못하고 정보를 그대로 전달하는 경우가 있어서 수정에 난항을 겪음