



## 8\_24\_2022\_\_Web

### Naver Smart Editor 활용하기

- 작성, 꾸민 내용을 html로 바꿔 준다.
- 이미지를 첨부하면 html img 요소를 만들어서 저장한다.
- 게시글을 저장 할 때 sql table에 글 내용 content를 CLOB로 설정 해 큰 용량을 줬다.
- 사용하기 위한 설정
  1. WebApp에 SmartEditor 폴더를 복사해서 붙여넣기
  2. WebApp에 upload 폴더 만들어 두기
  3. WebContent/WEB-INF/lib 폴더에 commons-io.jar 파일과 commons-fileupload.jar 파일 붙여 넣기
  4. <textarea id="content" name="content">  
content 가 아래의 javascript 에서 사용되기 때문에 다른 이름으로 바꾸고싶으면 javascript에서 content를 찾아서 모두 다른 이름으로 바꿔주면 됨
  5. textarea의 크기가 SmartEditor의 크기가 됨
  6. 폼을 제출하고 싶으면 submitContexts(this) 라는 javascript가 폼 안에 있는 버튼에서 실행되면 됨

#### ▼ 코드보기 /cafe/private/insertForm

```
<!-- SmartEditor 에서 필요한 javascript 로딩 -->
<script src="${pageContext.request.contextPath }/SmartEditor/js/HuskyEZCreator.js"></script>
<script>
    var oEditors = [];

    //추가 글꼴 목록
    //var aAdditionalFontSet = [{"MS UI Gothic", "MS UI Gothic"}, {"Comic Sans MS", "Comic Sans MS"}, {"TEST", "TEST"}];

    nhn.husky.EZCreator.createInIFrame({
        oAppRef: oEditors,
        elPlaceholder: "content",
        sSkinURI: "${pageContext.request.contextPath}/SmartEditor/SmartEditor2Skin.html",
        htParams : {
            bUseToolbar : true,          // 툴바 사용 여부 (true:사용/ false:사용하지 않음)
            bUseVerticalResizer : true,  // 입력창 크기 조절바 사용 여부 (true:사용/ false:사용하지 않음)
            bUseModeChanger : true,      // 모드 탭(Editor | HTML | TEXT) 사용 여부 (true:사용/ false:사용하지 않음)
            //aAdditionalFontList : aAdditionalFontSet, // 추가 글꼴 목록
            fOnBeforeUnload : function(){
                //alert("완료!");
            }
        }, //boolean
        fOnAppLoad : function(){
            //예제 코드
            //oEditors.getById["ir1"].exec("PASTE_HTML", ["로딩이 완료된 후에 본문에 삽입되는 text입니다."]);
        },
        fCreator: "createSEditor2"
    });

    function pasteHTML() {
        var sHTML = "<span style='color:#FF0000;'>이미지도 같은 방식으로 삽입합니다.</span>";
        oEditors.getById["content"].exec("PASTE_HTML", [sHTML]);
    }

    function showHTML() {
        var sHTML = oEditors.getById["content"].getIR();
        alert(sHTML);
    }
}
```

```

function submitContents(elClickedObj) {
    oEditors.getByName("content").exec("UPDATE_CONTENTS_FIELD", []); // 에디터의 내용이 textarea에 적용됩니다.

    // 에디터의 내용에 대한 값 검증은 이곳에서 document.getElementById("content").value를 이용해서 처리하면 됩니다.

    try {
        elClickedObj.form.submit();
    } catch(e) {}
}

function setDefaultFont() {
    var sDefaultFont = '궁서';
    var nFontSize = 24;
    oEditors.getByName("content").setDefaultFont(sDefaultFont, nFontSize);
}
</script>

```

## 과제

- 주자 하나 자유롭게 선정
- 회원가입, 로그인, 로그아웃. 개인정보보기, 개인정보 수정, 삭제 기능 추가
- 해당 주제를 구현할 table, sequence 등도 직접 만들고 dto, dao도 필요에 따라 만들기
- 페이징 처리 기능
- ui는 bootstrap css, js 활용

금요일 오전까지 캡쳐화면 제출