

Grim Reaper의 IT-Story

(/)

[\(/tag\)](#)[\(/rss\)](#)<https://pokey.tistory.com/manage/entry/post><https://pokey.tistory.com>

동적 폼 생성 스크립트 (/12)

Languages/JavaScript (/category/Languages/JavaScript) 2012. 6. 22. 16:06

[share this post](#)

아주 자주 사용하는 자바스크립트 함수중에 동적으로 폼을 생성하고, 히든 값을 추가하고, 서버밋 하는 함수를 소개하고자 한다.

물론 자바스크립트에서 **[폼네임].submit();** 으로 대부분의 포스트 방식으로 페이지징이 가능하지만,

그렇게 되면 HTML 상에 폼 태그가 반드시 있어야 하고, 폼의 위치나 전송방법 때문에 애를 먹는 일이 종종 있다.

그래서 애를 조금 바꿔봤다.

```

/* 폼: 생성 */
function formCreate(nm,mt,at,tg) {
    var f = document.createElement("form");
    f.name = nm;
    f.method = mt;
    f.action = at;
    f.target = tg ? tg : "_self";
    return f;
}

/* 폼: 인풋 생성 */
function formInput(f,n,v) {
    var i = document.createElement("input");
    i.type = "hidden";
    i.name = n;
    i.value = v;
    //f.appendChild(i);
    f.insertBefore(i, null);
    //f.insertBefore(i);
    return f;
}

/* 폼: 전송 */
function formSubmit(f) {
    document.body.appendChild(f);
    f.submit();
}

```

이렇게 세 개의 함수를 공통으로 사용하는 js 파일에 추가한 뒤, 아래와 같이 사용한다.

```

function goCategoryPage(category_name) {
    var frm = formCreate('frmCategory','post','/main/category.do','');
    frm = formInput(frm, 'category_name', category_name);
    formSubmit(frm);
}

```

1. 첫 번째 인자는 동적으로 만들 폼 이름을 정해주는 것이고,

두 번째 인자는 포스트 방식과 겿방식 모두를 지원하기 위해 인자로 받는다.

세 번째 인자는 이동하고자 하는 페이지다. 서버상에 존재하는 경로를 적는다.

위의 예제에서는 '/main/category.do' <---- 요게 이동하고자 하는 페이지다.

(jsp를 바로 부른다고 하면 --> "/test/formtest.jsp" 이런걸 쓰면 된다.)

네 번째 인자는 타겟인데, 페이지를 전송하는 대상이 자신이 아닌 프레임이나, 아이프레임, 혹은 팝업일 경우

유용하게 사용할 수 있다.(포스트 방식의 팝업에 많이 썼던 것 같다.)

2. frm = formInput(frm, 'category_name', category_name);

애는 동적으로 생성한 폼에 히든 값을 추가할 때 사용한다. 위의 예제에서는 'category_name' 이란 이름으로

받아온 값을 'category_name' 이란 변수에 담아 폼에 저장해 준다. (애를 이용하면 지저분한 폼태그와 히든 값

넣는 태그 없이 값을 실을 수 있다.

3. formSubmit(frm); --> 동적으로 만든 폼을 body 태그에 붙여준다. 동적으로 만들었기 때문에 메모리상에만

존재하던 폼을 실제 HTML에 추가하고 해당 폼을 submit 해준다.

'/main/category.do' 라는 페이지로 category_name 의 값을 담아서 전송한다. 해당 페이지에서는 늘 하던 것 처럼

리퀘스트로 값을 받아서 처리할 수 있다.

공감

구독하기

'Languages (/category/Languages) > JavaScript (/category/Languages/JavaScript)' 카테고리의 다른 글

웹표준과 DOM Script (/17?category=357279) (0)

2012.06.27

동적 폼 생성 스크립트 (/12?category=357279) (0)

2012.06.22

WRITTEN BY

**GrimReaper (/notice)**

안녕하세요 Grim Reaper의 티스토리에 오신 것을 환영합니다.

javascript (/tag/javascript), js (/tag/js), 동적 (/tag/%EB%8F%99%EC%A0%81), 자바스크립트 (/tag/%EC%9E%90%EB%B0%94%EC%8A%A4%ED%81%AC%EB%A6%BD%ED%8A%B8), 폼 (/tag/%ED%8F%BC)

트랙백 0개 , 댓글 0개가 달렸습니다.

name**password**

☐ secret

prev

(/13)

next

(/11)

Tirium (<http://tirium.tistory.com>) is powered by Bootstrap 3.0
(<http://getbootstrap.com/>)

Developed & Designed by
Vanns Kang (<http://vannskang.tistory.com>)

 (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Tirium Search

GO

Tirium by Vanns Kang (<http://vannskang.com/105>) is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>).