

AJAX-JSON

- AJAX JSON 데이터 더페이스샵 공지사항 바인딩 -
공지사항 최신 데이터 정렬 출력과 필터링

소식/공지

전체공지			
소싱공지			
브랜드소식			
번호	구분	제목	날짜
1	소싱	♣ [네이처칼렉션 서포터즈 5기 모집] 합격자 발표	2020.07.22
2	소싱	[매장수령안내] 딱6일간의 FREE GIFT 3 ~ 6일자 당점고객 매장 수령 안내	2020.07.22
3	소싱	♣ 서비스 점검 안내	2020.07.22
4	소싱	[매장수령안내] 딱6일간의 FREE GIFT 1,2일자 당점고객 매장 수령 안내	2020.07.22
5	소싱	[당점자 발표] 네컬 웰컴 쿠폰북 증정 이벤트 6일자 당점자 발표	2020.07.22
6	소싱	[당점자 발표] 딱6일간의 FREE GIFT 6일자 당점자 발표🍪	2020.07.22
7	소싱	[당점자 발표] 네컬 웰컴 쿠폰북 증정 이벤트 5일자 당점자 발표	2020.07.22
8	소싱	[당점자 발표] 딱6일간의 FREE GIFT 5일자 당점자 발표🍪	2020.07.22
9	소싱	[당점자 발표] 네컬 웰컴 쿠폰북 증정 이벤트 4일자 당점자 발표	2020.07.22
10	소싱	[당점자 발표] 네컬 웰컴 쿠폰북 증정 이벤트 3일자 당점자 발표	2020.07.22
11	소싱	[당점자 발표] 딱6일간의 FREE GIFT 3일자 당점자 발표🍪	2020.07.22
12	소싱	[당점자 발표] 딱6일간의 FREE GIFT 2일자 당점자 발표🍪	2020.07.22
13	소싱	[당점자 발표] 네컬 웰컴 쿠폰북 증정 이벤트 1일자 당점자 발표	2020.07.22

AJAX 코딩

```
;(function(window,$,document,undefined){
    var a      = [];          //전체에서 사용하도록 전역변수 설정
    var txt    = '';          //전체에서 사용하도록 전역변수 설정
    var cnt    = 0;
    var sCnt   = 0;
    var bCnt   = 0;

    ///////////////////////////////////
    //AJAX(비동기전송방식)으로 외부파일 폴더 data내에 저장된 JSON 객체 데이터를
    //읽어 들어서 공지사항 게시판에 바인딩 해봅니다.
    //최신글이 맨위에서 차례로 바인딩 합니다.
    ///////////////////////////////////

    $.ajax({
        url: './data/notice.json',
        dataType: 'JSON',
        success: function(data){
            var imsi = ''; //지역변수 설정 단순히 AJAX 내에서 정렬시에만 사용하기에...
            txt = '';
            $('#ajaxBinding').empty();

            ///////////////////////////////////
            //여기는 each() 메소드를 이용하여 배열에 저장 할거예요
            ///////////////////////////////////

            //EDPS(Electronic Data Processing System)
            //데이터를 처리(Processing) >> 결과 : 정보(Information)
```



```

//2단계 : 전체 기본 출력 내림차순
////////////////////////////////////
//그리고 여기서 번호를 기준으로 내림차순 할거예요!!!
////////////////////////////////////

//정렬 기본은 오름차순 어센딩(Ascendding)으로 되어 출력된다.
//1 ~ 15

//최근글 내용을 맨위로 정렬을 해서 출력 한다.
//내림차순 정렬 디센딩 (Descendding)
//15 ~ 1
//정렬 알고리즘
//선택정렬 : 1행과 1+1행을 비교 ~ 마지막-1(마지막이전행번호) 과 마지막 비교
for(var i=0; i<a.length-1; i++){ //i행 ~ 마지막-1
    for(var j=i+1; j<a.length; j++){ //i행+1 ~ 마지막
        //비교 : 크냐? 작냐?
        //내림차순 기본 : 나(i)보다 번호 < 너(j)의 번호가 크면
        //그러면 : 순서를 바꾸자
        //i값을 잠시 임시기억장소(imsi)에 보관하고 >> imsi = a[i][0];
        //i배열에 j배열값을 내용을 저장한다. >> a[i][0] = a[j][0];
        //그리고 j의 배열에 임시기억장소내용(imsi)을 저장 >> a[j][0] = imsi;
        //그러면 바뀐다.
        if( a[i][0] < a[j][0] ){ //정렬 기준이 번호를 큰거로 비교
            for(var k=0; k<4; k++){ //칸(열) Column 번호 ~ 날짜
                imsi = a[i][k]; //번호, 구분, 제목, 날짜
                a[i][k] = a[j][k]; //a[i][0], a[i][1], a[i][2], a[i][3]
                a[j][k] = imsi;
            }

        } //if end
    } //for j end
} //for i end

////////////////////////////////////

```

```
//다중 반복문으로 배열 내림차순 정렬이 끝났네요~  
////////////////////////////////////
```

```
////////////////////////////////////  
//정렬결과 웹 요소(Element)에 바인딩 하기  
////////////////////////////////////
```

```
//배열 내용 행 단위로 변수 txt 출력  
for(var i=0; i<a.length; i++){ //15행 출력 반복  
    outputBindingFn(i); // 0 1 ... 14 호출 실행  
}
```

```
function outputBindingFn(row){  
    txt += "<li class='clearfix'>"; //줄 시작 <tr>  
    txt += "<span>" + a[row][0] + "</span>"; //1칸 <td> 내용 </td>  
  
    //구분이 '쇼핑'이면 1 , '브랜드'이면 2  
    if( a[row][1]=='쇼핑' ){  
        txt += "<span><img src='./img/icon_notice' + 1 + '.gif' alt=''></span>"; //2칸 <td> 내용 </td>  
    }  
    else if( a[row][1]=='브랜드' ){  
        txt += "<span><img src='./img/icon_notice' + 2 + '.gif' alt=''></span>"; //2칸 <td> 내용 </td>  
    }  
  
    txt += "<span><a href='#'>" + a[row][2] + "</a></span>"; //3칸 <td> 내용 </td>  
    txt += "<span>" + a[row][3] + "</span>"; //4칸 <td> 내용 </td>  
    txt += "</li>"; //줄 끝 </tr>  
}
```

```

//3단계 : 버튼클릭 필터링
////////////////////////////////////
//필터링
//전체공지, 쇼핑공지, 브랜드소식 클릭 이벤트
//버튼 선택 요소 : $('noticeBtn').each();
////////////////////////////////////

$('noticeBtn').each(function(index){
    $(this).on({
        click: function(){
            txt='';
            $('.ajaxBinding').empty();
            cnt = 0;

            //$('.ajaxBinding').text('');
            //$('.ajaxBinding').html('');

            switch(index){
                case 0:
                    for(var i=0; i<a.length; i++){
                        a[i][0] = (a.length-cnt);    //15-0, 15-1 .... 1
                        cnt++;
                        outputBindingFn(i);
                    }

                    break;
                case 1: //쇼핑 필터링
                    for(var i=0; i<a.length; i++){
                        if( a[i][1]=='쇼핑' ){
                            a[i][0] = (sCnt-cnt);    //10-0, 10-1 .... 1
                            cnt++;
                            outputBindingFn(i);
                        }
                    }
            }
        }
    });
});

```

```

        }

        break;
    case 2: //브랜드 필터링
        for(var i=0; i<a.length; i++){
            if( a[i][1]=='브랜드' ){
                a[i][0] = (bCnt-cnt);    //5-0, 5-1 .... 1
                cnt++;
                outputBindingFn(i);
            }
        }
    } //switch() end

    $('.ajaxBinding').html( txt );

    } //click() end
    }); //on() end
    }); //each() end

    $('.ajaxBinding').html( txt );

    }, //success end
    error: function(){
        alert('AJAX Error!!!');
    }
    });

```

```

})(window,jQuery,document);
//faceNotice_AJAX_ARRAY_SORT.js

```

```
/*  
////////////////////////////////////  
배열(Array) 이해하기  
////////////////////////////////////
```

```
//1차원배열 - 행  
//10(n-1)행 배열첨자 인덱스번호(0~9)인 경우  
a[배열첨자]
```

```
a[0];  
a[1];  
a[2];  
a[3];  
:  
:  
a[9];
```

```
//2차원배열 - 행,열  
//10행 4열인 경우  
//10,4
```

```
a[0][0]  
a[0][1]  
a[0][2]  
a[0][3]
```

```
a[1][0]  
a[1][1]  
a[1][2]  
a[1][3]
```

```
:
```


a[9][0]
a[9][1]
a[9][2]
a[9][3]

//3차원 배열
//4면 10행 4열인 경우
//4,10,4

a1[0][0][0]
a1[0][0][1]
a1[0][0][2]
a1[0][0][3]

a1[0][1][0]
a1[0][1][1]
a1[0][1][2]
a1[0][1][3]

a1[0][2][0]
a1[0][2][1]
a1[0][2][2]
a1[0][2][3]

:

a1[0][9][0]
a1[0][9][1]
a1[0][9][2]
a1[0][9][3]

a1[1][0][0]

```
a1[1][0][1]
a1[1][0][2]
a1[1][0][3]
:
a1[2][0][0]
a1[2][0][1]
a1[2][0][2]
a1[2][0][3]
:
a1[3][0][0]
a1[3][0][1]
a1[3][0][2]
a1[3][0][3]
```

```
//4차원배열
a[학년][반][학생인원수][과목]
a[학년][반][학생인원수][과목]
```

```
//5차원배열
a[고등학교명][학년][반][번호][과목수]
```

```
//6차원배열
a[초,중,고,대학,특수학교][고등학교명][학년][반][번호][과목수]
```

```
//7차원배열
a[국가명][초,중,고,대학,특수학교][고등학교명][학년][반][번호][과목수]
```

```
:
```

```
////////////////////////////////////
*/
```