AJAX-JSON

- AJAX JSON 데이터 더페이스샵 공지사항 바인딩 -공지사항 페이지버튼 자동추가 및 목록 10개, 버튼 클릭식 페이지 이동

소식/공지 설포 구분 제목 설形도소식 변호 구분 제목 설形도소식 변호 구분 제목 200 대표 (주)더라이스산제 30가 관산문고 2015.03.12 199 대표 더라라피 호텔에이트 오실 볼펜딩크림출시! 2015.11.17 198 제품 폴리데이 월드 에디션 음시 2015.11.17 197 제품 [뷰티데스터 루기당철자] 및 헤어 퍼트 당첨자발표 2015.11.201 198 제품 [라티네스터 루기당철자] 및 헤어 퍼트 당첨자발표 2015.11.201 199 제품 [라티네스터 루기당철자] 및 헤어 퍼트 당첨자발표 2015.11.201 190 제품 [라티네스터 루기당철자] 및 헤어 퍼트 당첨자발표 2015.11.205 191 제품 [라테네스터 로이노 설치 및 라버스니에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.215 194 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구니에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 193 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구니에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 193 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구니에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 194 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 195 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 195 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 196 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 197 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 198 제품 [장지] 사이트 리뉴살 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 정보 삭제 안내 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 전체 전체 2015.11.216 199 제품 [장지] 시설 및 강버구나에시리스트 전체 2015.11.216 199 제품 [장지] 전체 2	Nature Collection THEFACESHOP				
변호 구분 전략 2015.03.12 200 변화 (주)더레이스턴제 30기 결단공고 2015.03.12 199 변화 전략 관련에이는 오실 불편된 크림호사! 2015.11.12 198 변화 출리데이 설트 에디션 출사 2015.11.17 197 10 바타테스터 쿠기당성자 회에어 퍼트당삼자발표 2015.12.01 196 41 [12불세월] 회원대상 면반십대이 (12/5~12/10) 2015.12.05 196 42 [관계시 다리스턴 정작원사이트 동안 안내 2015.12.15 194 41 [관계시 다리스턴 정작원사이트 동안 안내 2015.12.15 194 42 [관계시 사이트 리뉴일 및 장바구니에시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 195 43 [관계시 다리스턴 실직원사이트 정보 삭제 안내 2015.12.16 196 44 [관계시 다리스턴 실직원사이트 경험 산제 안내 2015.12.16 197 45 [관계시 다리스턴 실직원사이트 경험 산제 안내 2015.12.21 198 45 [관계시 다리스턴 소전환 이렇게 달라졌다고 2015.12.23		소식/ 공지			
200 100 (주)더라이스단 제 30가 끝난공고 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.12 2015.03.13 2015.03.1			전체공지 쇼핑공지 브랜드쇼식		
199 대 대라피 포함에이드 오월 불편당 크림 출시! 2015.11.02 198 대 불리대이 월드 에디션 출시 2015.11.07 197 41 [부타테스터 쿠기당점재 및 헤어 파트 당점자별표 2015.12.01 196 40 [12월세일) 과원대상 면버션대이 (12/5~12/10) 2015.12.05 195 41 [관계시의 과원대상 면버션대이 (12/5~12/10) 2015.12.15 194 41 12 [관계시의로 대한 전략 전략 전략 전략 전략 전략 전략 2015.12.15 193 41 [관계시의로 대한 일 정반구나위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 193 40 [12월16일 디데이스션 소평를 이렇게 달라졌어요 2015.12.23 194 41 [2월16일 대해이 센트 당점자발표 2015.12.23	번호	구분	제목	날짜	
198 플리데이 월드 에디션 출시 2015.11.17 197 최기 (처리다스터 추기당첨자) 뭐 헤어 되프 당첨자보표 2015.12.01 196 43 (1/2출세원) 화현대상 명버십데이 (12/5~12/10) 2015.12.05 195 조기 (국리이스산 임직원 사이트 동안 안내 2015.12.15 194 43 (공재) 사이트 리뉴일 및 장바구나위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 193 조기 (2월16일 디웨이스산 소평를 이렇게 달라졌어요 2015.12.22 192 43 영화 대로 '예매권 이벤트 당첨자발표 2015.12.23 191 1월 덴바십데이 최대 50% SALE (1/2~7) 2016.01.01	200	브랜드	(주)더페이스샵 제 30기 결산공고	2015.03.12	
197 20 [부티대스터 후기당성자] 취해이 퍼프 당점자발표 2015.12.01 196 45 [12월세일] 회원대상 면버십대이 (12/5~12/10) 2015.12.05 195 45 [관개 더페이스산 감작원 사이트 통한 안내 2015.12.15 194 45 [관개 서이트 리뉴설 및 장바구니위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 193 45 [관개 사이트 리뉴설 및 장바구니위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 193 45 [관개 사이트 리뉴설 및 장바구니위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.22 194 45 [전라 대호'에마찬 이벤트 당점자발표 2015.12.23 195 45 [전라 대호'에마찬 이벤트 당점자발표 2015.12.23	199	브랜드	더테라피 로얄메이드 오일 불렌딩 크림 출시!	2015.11.02	
196 년 [12월세일) 화면대상 편바십대이 (12/5~12/10) 2015.12.05 195 년 [관재 대해이스선 왕직원 사이트 동한 안내 2015.12.15 194 년 [관재 사이트 리뉴설및 강바구나위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 193 년 12월16일 대해이스산 소평를 이렇게 달라졌어요 2015.12.22 192 년 영화·대호·에비를 당첨자발표 2015.12.23	198	브랜드	홀리테이 월드 에다선 즐시	2015.11.17	
195 대 [공지[다파이스선 임직원 사이트 동향 안내 2015.12.15 194 1 1 1 1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	197	企刊	[뷰티데스터 후기당첨자] 휙 헤어 퍼프 당첨자발표	2015.12.01	
194 201 [공제 사이트 리뉴일 및 장바구니위시리스트 정보 삭제 안내 2015.12.16 193 5.1 12월16일 디테이스산 소평용 이렇게 달라졌어요 2015.12.22 192 5.5 영화 대로 '예매권 이벤트 당첨자발표 2015.12.23 191 5.1 1월 절바신테이 최대 50% SALE (1/2~7) 2016.01.01	196	설팅	[12월세일] 회원대상 멤버십데이 (12/5~12/10)	2015.12.05	
193 201 12월16일 대회이스간 소평등 이렇게 달라졌어요 2015.12.22 192 21 영화·대호·예매권 이벤트 당첨자발표 2015.12.23 191 21 1월 명박신테이 최대 50% SALE (1/2~7) 2016.01.01	195	介習	[공지] 데페이스샵 임직원 사이트 통합 안내	2015.12.15	
192 설차 대호 예매권 이벤트 당첨자별표 2015.12.23 191 - 1월 엠버십데이 최대 50% SALE (1/2~7) 2016.01.01	194	쇼핑	[공지] 사이트 리뉴얼 및 장바구니위시리스트 정보 삭제 안내	2015.12.16	
191 <u>65</u> 1월 엠바신테이 최대 50% SALE (1/2~7) 2016.01.01	193	の習	12월16일 대페이스샵 쇼핑듈 이렇게 달라졌어요.	2015.12.22	
	192	企製	영화 '대호' 예매권 이벤트 당첨자발표	2015.12.23	
	191	쇼핑	1월 멤버십테이 최대 50% SALE (1/2~7)	2016.01.01	
			(1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20)		

AJAX 코딩

```
:(function(window,$,document,undefined){
               //전체에서 사용하도록 전역변수 설정
var a = [];
var txt = '';
             //전체에서 사용하도록 전역변수 설정
var cnt = 0;
var sCnt = 0;
var bCnt = 0;
var totalRecord = 15;
                                    //전체레코드 개수
var list
          = 10;
                                    //한화면에 보여질 레코드 개수
var pageBtnCount = Math.ceil(totalRecord/list);
                                   //한화면에 보여질 레코드 개수
//페이지버튼의개수(pageBtnCount) = 전체레코드(totalRecord)15 / 한페이지에 보여질 목록(list) 개수5
var startRecord = 0;
                                    //시작레코드 startRecord
var endRecord = startRecord+list;
                                    //끝 레코드 endRecord
```

```
//AJAX(비동기전송방식)으로 외부파일 폴더 data내에 저장된 JSON 객체 데이터를
//읽어 들여서 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...
$('.ajaxBinding').empty();
//여기는 each() 메소드를 이용하여 배열에 저장 할거예요
//EDPS(Electronic Data Processing System)
//데이터를 처리(Processing) >> 결과 : 정보(Information)
$.each(data.공지사항, function(index, object){
    a[index]=[]; //2차원 배열 선언 : 각 행별로 2차원 선언 이루어 짐
    a[index][0] = (index+1); //글번호 1=0+1
    a[index][1] = object.구분; //Property구분(key):키값(value)
    a[index][2] = object.제목;
    a[index][3] = object.날짜;
    if( object.구분 == '쇼핑'){
        sCnt++;
    if( object.구분 == '브랜드'){
        bCnt++;
    }
}); //each() the end
//객체를 모두 반복처리해서 읽어서 배열에 저장이 끝난 상태 이어요^^.
//2단계 : 전체 기본 출력 내림차순
//그리고 여기서 번호를 기준으로 내림차순 할거예요!!!
//정렬 기분은 오름차순 어쎈딩(Ascendding)으로 되어 출력된다.
//1 ~ 15
```

```
//최근글 내용을 맨위로 정렬을 해서 출력 한다.
//내림차순 정렬 디쎈딩 (Descendding)
//15 ~ 1
//정렬 알고리즊
//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 기분 : 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] = imgi;
           //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
                          = a[i][k]; //번호,
                                           구분,
                                                 제목,
                                                       날짜
                      imsi
                      a[i][k] = a[i][k]; //a[i][0], a[i][1], a[i][2], a[i][3]
                      a[j][k] = imsi;
                }
           } //if end
     } //for i end
} //for i end
//다중 반복문으로 배열 내림차순 정렬이 끝났네요~
//정렬결과 웬 요소(Element)에 바인딩 하기
//출력문 최초의실행, 필터링, 페이지버튼 이벤트 실행
//공용함수
function outputBindingFn(row){
     txt += ""; //줄 시작 
           txt += "<span>" + a[row][0] + "</span>"; //1칸  내용 
           //구분이 '쇼핑'이면 1 , '브랜드'이면 2
           if( a[row][1]=='쇼핑' ){
                txt += "<span><img src='./img/icon_notice" + 1 + ".gif' alt=''></span>";
//2칸  내용 
           else if( a[row][1]=='브랜드' ){
                txt += "<span><img src='./img/icon_notice" + 2 + ".gif' alt=''></span>";
//2칼 
        내용 
           }
           txt += "<span><a href='#'>" + a[row][2] + "</a></span>"; //3칸  내용 
           txt += "<span>" + a[row][3] + "</span>"; //4칸  내용 
     txt += ""; //줄 끝
```

```
}
//3단계 : 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++){</pre>
                                        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
//4단계: 페이지네이션
//페이지버튼 자동 추가하기
//셀렉터(Selector) $('.pageBtn-wrap')
//페이지버튼을 몇개를 만들 것인가?
//페이지버튼의개수(pageBtnCount) = 전체레코드(totalRecord)15 / 한페이지에 보여질 목록(list) 개수5
//4-1
pageBtnCountCreateFn(); //로딩시 실행
function pageBtnCountCreateFn(){
     totalRecord = a.length; //15
     pageBtnCount = Math.ceil(totalRecord/list); //한화면에 보여질 레코드 개수
     //페이지버튼의개수(pageBtnCount) = 전체레코드(totalRecord)15 / 한페이지에 보여질 목록(list)
개수5
     for(var i=0; i<pageBtnCount; i++)\{ //0 1 2 >> 1 2 3
           $('.pageBtn-wrap').append("<div><span><a href='javascript:' class='pageBtn'>" +
(i+1) + "</a></span></div>");
}
//4-2
//로딩시 실행
//페이지버튼 모양 효과
pageBtnAddClassFn(0);
function pageBtnAddClassFn(z){
     $('.pageBtn').removeClass('addCurrent');
     $('.pageBtn').eq(z).addClass('addCurrent');
}
//4-3
//목록을 한화면에 5개씩 출력
//버튼 클릭해도 해당 페이지 5개 출력
//시작레코드 startRecord
//끝 레코드 endRecord
//한화면에 보여질 개수 list 5개
//로딩시 실행
btnNum = 0;
outputListFn();
function outputListFn(){
     txt=";
     $('.ajaxBinding').empty();
     startRecord = btnNum*list;
                                  //버튼번호(0~2)*list 알고리즘
  //시작레코드 startRecord
     endRecord = startRecord+list;
                              //끝 레코드 endRecord
     for(var i=startRecord; i<endRecord; i++){ //15행 출력 반복
```

```
outputBindingFn(i); // 0 1 ... 14 호출 실행
       $('.ajaxBinding').html( txt );
}
//4-4
//페이지버튼 클릭이벤트
$('.pageBtn').each(function(index){
       $(this).on({
              click: function(){
                      //해당페이지를
                      //변수에 넣어 준다.
                      btnNum = index;
                                          //시작페이지번호를 찾아 준다.
                      outputListFn();
                      pageBtnAddClassFn(index);
              }
       });
});
//4-5
//다음페이지버튼 이벤트
$('.pageNextBtn').on({
       click: function(){
              btnNum++;
              if( btnNum > (pageBtnCount-1) ){ // 0 ~ 2
                      btnNum = pageBtnCount-1;
              }
              else{
                      outputListFn();
              }
       }
});
//4-6
//이전페이지버튼 이벤트
$('.pagePrevBtn').on({
       click: function(){
              btnNum--;
              if( btnNum < 0 ){ // 0 ~ 2
                      btnNum = 0;
              }
              else{
                      outputListFn();
              }
       }
});
```

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