

AJAX 구현 스타벅스 공지사항 게시판

페이지버튼 클릭 이벤트 & 페이지네이션 & 그룹페이지네이션

NO	제목	날짜	조회수
281	SSG PAY 시스템 점검 안내	2020-12-10	4276
280	SSG PAY 시스템 점검 안내	2020-12-10	2656
279	SSG PAY 시스템 점검 안내	2020-12-02	5812
278	SSG PAY 시스템 점검 안내	2020-11-25	10012
277	코로나 방역조치 강화에 따른 고객 안내(수도권 및 2단계 상황 지역에 한함)	2020-11-23	179638
276	홈페이지 이용제한 개정안내	2020-11-20	16376
275	위자정보 이용제한 개정안내	2020-11-20	6928
274	개인정보 처리방침 개정안내	2020-11-20	4072
273	시스템 개선 및 점검 안내	2020-11-20	6914
272	개인정보 처리방침 개정안내	2020-11-18	7460

JavaScript & jQuery

```
;(function($,window,document,undefined){

    var board = {
        init: function(){
            var that = this;
            that.ajaxFn();
        },
        ajaxFn: function(){
            var a = [];
            var txt = ''; //반드시 공백 처리

            var list = 5; //한화면에 보이는 목록 갯수
            var total = 279; //전체 목록 갯수 0 ~ 278
            var pageCount = Math.ceil(total/list); //28페이지 = 279/10; 전체 페이지 갯수

            //공지사항 목록 출력시 들어갈 변수와 계산 알고리즘
            var pageBtnNumber = 0; //페이지버튼 번호 기본값 첫번째 버튼 번호 인덱스 값
            var startNum = pageBtnNumber * list;
            var endNum = startNum + list; //0 ~ < 10 ... 270 ~ <280
            if(endNum>total){ //마지막 페이지에 10개 미만인 목록
                endNum=total; //처리 알고리즘 : 총 레코드수를 넣어주면된다.
            }

            //그룹 페이지 버튼 변수 설정
            var groupNum = 0;
            var groupList = 10; //10개의 묶음 그룹(1 ~ 10/11 ~ 20/20 ~ 29)
            var groupStar = groupNum * groupList; //0 = 0 * 10
            var groupEnd = groupStar + groupList; //10 = 0 + 10
        }
    };

    board.init();
})(jQuery, window, document);
```

```

if(groupEnd > pageCount){ //페이지 나머지 수 알고리즘
    groupEnd = pageCount;
}

setTimeout(mainAjaxFn,100);
function mainAjaxFn(){

    //ajax 구현
    $.ajax({
        url:"./data/json/board.json",
        type:"POST", //전송방식
        dataType:"JSON", //파일형식
        success:function(data){

            $.each(data.board, function(idx, obj){
                a[idx] = [];

                a[idx][0] = obj.NO;
                a[idx][1] = obj.제목;
                a[idx][2] = obj.날짜;
                a[idx][3] = obj.조회수;
            });

            //변경될 변수들 설정
            total = a.length; //전체 레코드 현재 281 변하는 목록 갯수
            list = 5; //한화면에 보이는 목록 갯수 5 6 7 8 9 10 ... 셀렉트목록을 선택하도록 설정
            groupList = 10; //그룹 10개 번호
            pageCount = Math.ceil(total/list); //29페이지 = 281/10; 전체 페이지 갯수

            //바인딩할 공지사항 목록 내용 함수
            bindBoardListFn();
            function bindBoardListFn(){

                //공지사항 목록 출력시 들어갈 변수와 계산 알고리즘
                startNum = pageBtnNumber * list;
                endNum = startNum + list; //0 ~ < 10 ... 270 ~ <280
                if(endNum>total){ //마지막 페이지에 10개 미만인 목록
                    endNum=total; //처리 알고리즘 : 총 레코드수를 넣어주면된다.
                }
                //바인딩 텍스트
                txt += "<dt class='fixedclear'>";
                txt += "<span>NO</span>";
                txt += "<span>제목</span>";
                txt += "<span>날짜</span>";
                txt += "<span>조회수</span>";
                txt += "</dt>";

                for(var i=startNum; i<endNum; i++){
                    txt += "<dd>";
                    txt += "<span>" + a[i][0] + "</span>";
                    txt += "<span><a href='#'>" + a[i][1] + "</a></span>";
                    txt += "<span>" + a[i][2] + "</span>";
                    txt += "<span>" + a[i][3] + "</span>";
                    txt += "</dd>";
                }

                $('<notice-table dl>').html( txt );
                txt='';
            }
        }
    });
}

```

```

//페이지네이션 1 2 3 4 5 .... 29 처음은 이렇게 구현 나열형 페이지번호 초기단계 완료되면 그
//다음 그룹단위

//그룹 단위로 페이지네이션 구현
//그룹 페이지네이션
//1그룹 : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > 현재화면 구현 0

//2그룹 : < 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 >
//3그룹 : < 21 22 23 24 25 26 27 28 29

//그룹 페이지 화살버튼 이벤트
$('.prevBtn-wrap').stop().hide(0);
$('.nextBtn-wrap').stop().show(0);

pageNationFn();
function pageNationFn(){

    pageBtnNumber = groupNum * groupList; // 0 = 0 * 10
    bindBoardListFn();

    groupStar = groupNum * groupList; //0 = 0 * 10
    groupEnd = groupStar + groupList; //10 = 0 + 10 0~<10 10~<20 20~<30 .....

    if(groupEnd > pageCount){ //페이지 나머지 수 알고리즘 30 > 29
        groupEnd = pageCount; //29
        $('.nextBtn-wrap').stop().hide(0); //마지막 그룹에서는 다음 화살 버튼 숨김
    }
    else{
        $('.nextBtn-wrap').stop().show(0); //마지막이 아니면 다음 화살 버튼 보임
    }

    //왼쪽 화살 버튼 groupNum 가 0보다 큰경우 보임
    if(groupNum > 0){
        $('.prevBtn-wrap').stop().show(0);
    }
    else{ //0 이하이면 외쪽화살 숨김
        $('.prevBtn-wrap').stop().hide(0);
    }
}

for(var i=groupStar; i<groupEnd; i++){ //1~29

    if( 0 == ( i % groupList ) ){ //나머지가 0이면 그룹의 첫 번째 버튼이 색상 표시
        txt += "<li>";
        txt += "<a href='#' class='pageBtn addCurrent'>" + (i+1) + "</a>";
        txt += "</li>";
    }
    else{
        txt += "<li>";
        txt += "<a href='#' class='pageBtn'>" + (i+1) + "</a>";
        txt += "</li>";
    }
}

//바인딩
$('.page-wrap ul').html( txt );
txt='';
}

```

```

//페이지번호 클릭 이벤트 클릭된 페이지 번호로
//화면에 나타날 게시판 목록 10개를 출력(반인딩)
//JS에서 만들어진 태그요소들은(가상 태그 요소) 클릭이벤트가 적용이 안될 때
//document 이벤트 사용함.
$(document).on('mouseenter','.pageBtn', function(){

    $('.pageBtn').each(function(index){
        $(this).on({
            click: function(event){
                event.preventDefault();

                $('.pageBtn').removeClass('addCurrent'); //이전 클래스 모두 삭제
                $(this).addClass('addCurrent'); //클릭한 버튼에만 클래스 추가

                pageBtnNumber = Number($(this).text())-1; //버튼 번호 숫자 추출
                bindBoardListFn();
            }
        });
    });

});

//다음 그룹 버튼 클릭 이벤트
$('.nextBtn').on({
    click: function(event){
        event.preventDefault();

        groupNum ++;
        //페이지 네이션 호출
        pageNationFn();
    }
});

//이전 그룹 버튼 클릭 이벤트
$('.prevBtn').on({
    click: function(event){
        event.preventDefault();

        groupNum --;
        //페이지 네이션 호출
        pageNationFn();
    }
});

}, //SUCCESS END
error: function(){
    alert('AJAX ERROR!!!');
}

}); //AJAX THE END
}
};

board.init();

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

```

HTML5

```
<!-- 공지사항 Start -->
<main id="main6_5">
  <section id="notice">
    <div class="wrap">

      <!-- 공지사항 타이틀 -->
      <div class="title-wrap">
        <h2 class="title">
          
        </h2>
        <div class="link-wrap fixedclear">
          <div>
            <a href="/index.html"></a>
            <span>&gt;</span>
            <a href="#">WHATS NEWS</a>
            <span>&gt;</span>
            <a href="/main6_5.html">공지사항</a>
          </div>
        </div>
        <div class="serarch-wrap">
          <div class="gap fixedclear">
            <div>
              <input type="search" name="search" id="search" placeholder="검색어를 입력해 주세요">
              <button>검색</button>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>

      <!-- 공지사항 테이블 -->
      <div class="notice-table">
        <dl>

          <!-- 제목, 내용이 반복 바인딩 -->

        </dl>
      </div>
      <!-- 공지사항 테이블 -->

      <!-- 페이지네이션 -->
      <div class="page-wrap">

        <!-- 그룹 왼쪽 화살 버튼 -->
        <span class="prevBtn-wrap">
          <a href="#" class="prevBtn">
            
          </a>
        </span>

        <ul>
          <!-- 페이지 번호 바인딩 -->
        </ul>

        <!-- 그룹 오른쪽 화살 버튼 -->
        <span class="nextBtn-wrap">
          <a href="#" class="nextBtn">
            
          </a>
        </span>
      </div>
      <!-- 페이지네이션 -->

    </div>
  </section>
</main>
<!-- 공지사항 The end -->
```

CSS3

```
@charset "UTF-8";

#wrap #main6_5 {margin-top:123px;}
#wrap #main6_5 #notice {width:100%;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap {width:1100px;margin:0 auto;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap {width:100%;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .title {padding-top:30px;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .title img {width:auto;}

#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .link-wrap {width:100%;padding:20px 0;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .link-wrap div {float:right;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .link-wrap div a {display:inline-block;color:#666;font-size:12px;}
```

```

#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .link-wrap div a:hover {text-decoration:underline;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .link-wrap div a img {width:auto;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .link-wrap div span {display:inline-block;margin:0 2px;color:#999;font-size:11px;}

#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .serarch-wrap {width:100%;background:#f4f4f2;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .serarch-wrap .gap {padding:20px 30px;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .serarch-wrap .gap div {float:right;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .serarch-wrap .gap div input {border-radius:3px;width:323px;height:38px;border:1px solid #ddd;background:#fff;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .serarch-wrap .gap div input::placeholder {text-indent:15px;color:#999;font-size:13px;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .title-wrap .serarch-wrap .gap div button {border-radius:3px;width:54px;height:38px;background:#777;color:#fff;font-size:14px;}

#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table {width:100%;padding-top:50px;padding-bottom:50px;}
/* 테이블을 ul li 사용 */

#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl {width:100%;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl dt {width:100%;background:#f9f9f9;border-top:1px solid #aaa;border-bottom:1px solid #aaa;font-size:15px;font-weight:600;color:#000;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl span {float:left;display:block;line-height:50px;text-align:center;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl span:nth-child(1) {width:5.364%;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl span:nth-child(2) {width:74.455%;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl span:nth-child(3) {width:10.818%;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl span:nth-child(4) {width:9.364%;}

#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl dd {width:100%;background:#fff;border-bottom:1px solid #ddd;font-size:14px;font-weight:300;color:#555;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl dd:hover {background:#f9f9f9;color:#000;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl dd:after {content:'';display:block;clear:both;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl dd span:nth-child(2) {text-indent:15px;text-align:left;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .notice-table dl dd span {line-height:48px;}

/* 페이지 네이션 */
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap {width:100%;padding-bottom:100px;text-align:center;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap ul {display:inline-block;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap ul li {display:inline-block;margin:0 6px;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap ul li a {font-size:12px;display:inline-block;padding-bottom:3px;border-bottom:1px solid transparent;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap ul li a:hover {border-bottom:1px solid #393;color:#393;font-weight:bold;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap ul li a.addCurrent {border-bottom:1px solid #393;color:#393;font-weight:bold;}

/* 그룹단위 화살버튼 */
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap span {display:inline-block;width:28px;height:27px;margin:0 5px;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap span a {display:inline-block;}
#wrap #main6_5 #notice .wrap .page-wrap span a img {width:100%;}

```