-NOTS-

<Cookie>

- -팝업창에 오늘 하루동안 열지않음 체크하고 닫을경우 24시간동안 팝업창 안뜨도록 설정-
- -jQuery에서 쿠키를 불러온다.
- -날짜를 시간으로 계산해서 쿠키설정한다.

<Header>

- -section1아래에 헤더 배치.
- -ScrollTop값이 창높이에 닿으면 헤더를 상단에 고정한다.

<Search_Form>

- -정보검색을 요청하면
- -index.html에서 검색 폼전송된 퀴리 스트링을 받는다.
- -요청된 내용을 확인하고, 거기 맞는 요청된 내용을 처리한다.
- -서버가 응답한다.
- -객체처리된변수에서 요소 별로 정보를 가져온다. 검색 문자열을 가져온다
- -정보검색 검색문자열이 포함된 요소만 출력

<Section1>

-타임 페이지네이션으로 슬라이드 구현

<Section2>

-슬라이드 자동실행으로 구현

<Section3>

- -탭버튼 마다 슬라이드 각기 구성
- -슬라이드 개수가 다르게 구성되어있고

-화면 줄어들 때마다 화면에 보이는 이미지 개수 바뀌고 -이동 값도 바뀐다.

<Section4>

-자동 슬라이드 실행

-jQuery로 반응형 화면 구현한다.

<Section5_Youtube>

-Youtube 영상 나오도록 구현한다.

-jQuery로 화면크기 조정, 반응형 구현한다.

<Search_Form_js>

```
jQuery(function(){
```

```
var queryString = ";
var queryParams = ";
var searchText = ";
```

//1.클라이언트가 정보를 검색 요청[Request(리쿼스트)]하면
//2.인트로의 index.html에서 검색 폼전송된 퀴리 스트링을 받는다.

//3.요청된 내용을 확인하고, 거기 맞는 요청된 내용을 처리한다.

//4.서버가 응답[Response(리스판스)] - 결과

//2.퀴리 스트링

queryString = location.search; //쿼리스트링 받는다

//3.새 객체(Object)처리 URLSearchParams(queryString);

queryParams = new URLSearchParams(queryString);

```
//4.객체처리된변수에서 요소 별로 정보를 가져온다. 검색 문자열을 가져온다
        //문자열 모두를 소문자로 변환
        //첫글자만 대문자로 변환
        //검색실행
        //show()
        //<input type='text' name='searchText' id='searchText' value=''>
           searchText = queryParams.get('searchText').charAt(0).toUpperCase(); //첫글자만 대문자1자 추출
           searchText += queryParams.get('searchText').toLowerCase().slice(1); //두번째부터 나머지 모두 추출
        //5.정보검색 검색문자열이 포함된 요소만 출력
                  $('.section1-container>ul>li').hide();
                  $('.section1-container>ul>li:contains("' + searchText + '")').show();
});
//searchForm.js
<Section3_Slide_js>
;(function($, window, document, undefined){
        var winW = $(window).innerWidth();
        var s3cnt = [];
        var s3mov = [];
        var wrapW = []; //반응형되어야함, slide wrap너비
         var cols = 3;
         var slidW = 0; //반응형되어야함, li 이미지한개 너비
        var z = 0; //슬라이드 번호 전달(매개변수 사용안하는 경우)
        var s3pag = ['.s3s0PageBt','.s3s1PageBt','.s3s2PageBt'];
        var n = []; //슬라이드0,1,2 각각 슬라이드이미지orli 총 갯수
```

```
var sEnd = [];
var dTime = 600;
sec3SlideResizeFn();
//setTimeout(sec3SlideResizeFn,100);
$(window).resize(function(){
         sec3SlideResizeFn();
});
function sec3SlideResizeFn(){
         winW = $(window).innerWidth();
         s3mov[0]=[];
         s3mov[1]=[];
         s3mov[2]=[];
         //칸수변수: cols 3 2 1
         if( winW > 760 ){
                   cols=3;
                   s3mov[0] = [3,3]; //6개 3개씩이동 2번 칸별로 3,3
                   s3mov[1] = [3,2]; //5개 3개씩이동 2번 칸별로 3,2
                   s3mov[2] = [0,0]; //3개 3개씩이동 0번 칸별로 0,0
                   s3cnt = [0,0,0]; //초기화
         }
         else if( winW > 480 ){
                   cols=2;
                   s3mov[0] = [2, 2, 2]; //6개 2개씩이동 3번 칸별로
                   s3mov[1] = [2, 2,1.5]; //5개 2개씩이동 3번 칸별로
```

```
s3mov[2] = [2,1, 0]; //3개 2개씩이동 1번 칸별로
          s3cnt = [0,0,0];
}
else{
          cols=1;
          s3mov[0] = [1,1,1,1,1,1]; //6개 1개씩이동 6번(0~5)
          s3mov[1] = [1,1,1,1,1,0]; //5개 1개씩이동 5번(0~4)
          s3mov[2] = [1,1,1,0,0,0]; //3개 1개씩이동 3번(0~2)
          s3cnt = [0,0,0];
}
if( winW >= 1110 ){//평상시
          slidW = 1110/cols;
}
else{
          slidW = winW/cols;
}
for( i=0; i<3; i++){
          n[i] = $('.section3-slide-wrap').eq(i).find('li').length;
          sEnd[i] = Math.ceil(n[i] / cols)-1;
          wrapW[i] = slidW * n[i];
           $('.section3-slide-wrap').eq(i).css({width:wrapW[i]});
}
// n[0] = ('.section3-slide-wrap').eq(0).find('li').length;
// n[1] = ('.section3-slide-wrap').eq(1).find('li').length;
```

// n[2] = ('.section3-slide-wrap').eq(2).find('li').length;

```
// sEnd[1] = Math.ceil(n[1] / cols)-1; //자리올림:Math.ceil()<->자리내림:Math.floor()
           // sEnd[2] = Math.ceil(n[2] / cols)-1; //반올림 : Math.round()
          // wrapW[0] = slidW * n[0]; //6
           // wrapW[1] = slidW * n[1]; //5
           // wrapW[2] = slidW * n[2]; //3
          //슬라이드wrap 너비
          \label{eq:condition} $$ // $('.section3-slide-wrap').eq(0).css({width:wrapW[0]}); $$
           // $('.section3-slide-wrap').eq(1).css({width:wrapW[1]});
          // $('.section3-slide-wrap').eq(2).css({width:wrapW[2]});
           //슬라이드 li 너비 = 이미지너비
           \label{eq:condition} $$//$('.section 3-slide-wrap').eq(0).find('i').css({width:slidW});
           $('.section3-slide-wrap>li').css({width: slidW });
           s3mainSlide(); //Realtime 빼먹고 프로그램짜면 착오생김
}
//탭메뉴 버튼 클릭해서
//해당 슬라이드 보이기
$('.sec3TabBt').each(function(idx){
           $(this).on({
                      click:
                                 function(){
                                 s3cnt = [0,0,0];
                                 z = idx; //슬라이드번호 리턴값
                                 $('.sec3TabBt').removeClass('addS3TabDeco');
```

// sEnd[0] = Math.ceil(n[0] / cols)-1; //자리올림 (6/3)=2-1=1 0,1

```
$(this).addClass('addS3TabDeco');
                             $('.section 3-slide-container').remove Class ('add Slide');
                             ('.section3-slide-container').eq(idx).addClass('addSlide');
                   }
         });
});
//터치스와이프 이벤트
$('.section3-slide-view').swipe({
         swipeLeft: function(){
                   s3NextFn();
         },
         swipeRight:
                             function(){
                   s3PrevFn();
         }
});
//다음 슬라이드 버튼 클릭이벤트, 탭메뉴 버튼에서 슬라이드그룹 결정 z
$('.s3NextBt').on({
         click:
                   function(){
                   s3NextFn();
         }
});
//이전 슬라이드 버튼 클릭이벤트, 탭메뉴 버튼에서 슬라이드그룹 결정 z
$('.s3PrevBt').on({
         click:
                   function(){
```

```
s3PrevFn();
          }
});
//다음 슬라이드 카운트 함수
function s3NextFn(){
          s3cnt[z]++;
                    if( s3cnt[z] > sEnd[z] ){ // 6/3=2(칸)
                              s3cnt[z]=sEnd[z];
                    }
          s3mainSlide();
}
//이전 슬라이드 카운트 함수
function s3PrevFn(){
          s3cnt[z]--;
          if( s3cnt[z] < 0 ){
                    s3cnt[z]=0;
          }
          s3mainSlide();
}
//페이지네이션
function pageNationFn(){
          /// .s3s0PageBt .s3s1PageBt .s3s2PageBt
          $('.s3s'+z+'PageBt').removeClass('addPageEffect');
          $('.s3s'+z+'PageBt').eq(s3cnt[z]).addClass('addPageEffect');
```

```
// s3pag = ['.s3s0PageBt','.s3s1PageBt','.s3s2PageBt'];
         // $( s3pag[z] ).removeClass('addPageEffect');
         // $( s3pag[z] ).eq(s3cnt[z]).addClass('addPageEffect');
}
//섹션3 슬라이드0 페이지버튼0 클릭이벤트
('.s3s0PageBt').each(function(index){}
         $(this).on({
                   click:
                             function(){
                             z=0; //첫번째 슬라이드
                             s3cnt[z]=index; //먼저 변수값정의되고
                             s3mainSlide(); //함수호출하면됨
                   }
         });
});
//섹션3 슬라이드1 페이지버튼1 클릭이벤트
$('.s3s1PageBt').each(function(index){
         $(this).on({
                   click:
                             function(){
                             z=1; //두번째 슬라이드
                             s3cnt[z]=index;
                             s3mainSlide();
                   }
         });
});
//섹션3 슬라이드2 페이지버튼2 클릭이벤트
$('.s3s2PageBt').each(function(index){
         $(this).on({
                             function(){
                   click:
```

```
s3cnt[z]=index;
                                     s3mainSlide();
                           }
                  });
         });
         //슬라이드 콘테이너0 메인함수
         function s3mainSlide(){
                  pageNationFn();
                           // if(s3cnt[1]>=2){ //슬라이드 그룹1:두번째그룹 2개씩이동하다가 2번째
                                     // s3mov[1]=1; //이동할 이미지 갯수 1개로 수정
                                     // sEnd[1]=3;
                           // }
                                                                   //줄번호, 칸번호
                  ('.section3-slide-wrap').eq(z).stop().animate({left: -(( slidW * s3mov[z][s3cnt[z]] ) * s3cnt[z] )}, dTime,
'swing');
})(jQuery, window, document);
//sec3-mainSlide.js
S
<Section5_Youtube_js>
```

z=2; //세번째 슬라이드

```
//YouTube loading
           youtubeOnloadFn();
           function youtubeOnloadFn(){
                      if (!window['YT']) {var YT = {loading: 0,loaded: 0}}if (!window['YTConfig']) {var YTConfig = {'host':
'http://www.youtube.com'};}if (!YT.loading) {YT.loading = 1;(function(){var | = [];YT.ready = function(f) {if (YT.loaded) {f();} else
 \{l.push(f);\}; window.onYTReady = function() \{YT.loaded = 1; for (var i = 0; i < l.length; i++) \{try \{l[i]();\} catch (e) \{\}\}; YT.setConfig \} \} \} 
= function(c) \{for (var \ k \ in \ c) \{if (c.hasOwnProperty(k)) \{YTConfig[k] = c[k];\}\}; var \ a = document.createElement('script'); a.type
= 'text/javascript';a.id = 'www-widgetapi-script';a.src = 'https://s.ytimg.com/yts/jsbin/www-widgetapi-vfl_QvS8o/www-
widgetapi.js';a.async = true;var c = document.currentScript;if (c) {var n = c.nonce || c.getAttribute('nonce');if (n)
\{a.set Attribute('nonce', n);\} \} var\ b\ =\ document.get Elements By Tag Name('script')[0]; b.parent Node.insert Before(a, b); \})(); \}
           }
           //YouTube 메인 함수 실행
           window.onload = function(){
                      youtubeObj();
           }
                      function youtubeObj(){
                                  var videos = $('.youtubeWrap');
                                  for(var i=0; i < videos.length; <math>i++){
                                  var player;
                                  var youtube = videos[i];
                                  var geturl = $('.youtubeWrap').attr("data-url")
                                              $('.youtubeWrap iframe').attr("src",
                                                            "https://www.youtube.com/embed/" + geturl
                                                         + "?&enablejsapi=1&html5-1");
                                              $('.youtubeWrap iframe').attr('frameborder', 0);
                                              youtube.onPlayerReady = function(event){
                                                         event.target.mute();
                                             }
```

```
playerVars: {
                              'width': '100%',
                              'height': '100%',
                              'autoplay': 1,
                              'controls': 0,
                              'autohide' : 1,
                              'wmode': 'opaque',
                              'showinfo': 0,
                              'loop' : 1,
                              'mute' : 0,
                              'rel' : 0,
                              'playlist' : geturl
                   },
                    videold: geturl,
                    events: {
                                'onReady': youtube.onPlayerReady
                    }
         });
}
t=0;
$('.ytCap').on({
          click:
                    function(){
                    //player.playVideo();//재생
                    //player.stopVideo();//정지
                    if(t==0){
                              //player.stopVideo(); //일시정지->처음부터시작
```

player = new YT.Player(youtube, {

```
t=1;
                                       }
                                       else{
                                                  player.playVideo();//재생
                                                 t=0;
                                       }
                             }
                   });
         } //youtubeObj() 메인함수 끝
         var winW = $(window).innerWidth();
         setInterval(vidoeResizeFn,100);
         //비디오박스 높이 비율 = window.innerWidth()* 0.56271777
         //비디오 높이 비율 = window.innerWidth()* 0.56271777
         $(window).resize(function(){
                   vidoeResizeFn();
         });
function vidoeResizeFn(){
         winW = $(window).innerWidth();
         if( winW >= 1903 ){
                   winW=1903;
         else{
```

player.pauseVideo(); //일시정지->currentTime부터 시작

```
winW = $(window).innerWidth(); //1903미만일때는 반응형 창너비로 해라
}
$('.youtubeWrap').css({height:winW*0.562391178});
$('.section>div').css({height:winW*0.562391178, marginTop:-(winW*0.562391178)*0.079529796});
```

}