

브랜드 <JQUERY>

<Header>

//header.js

```
jQuery(function(){

    var t=0; //앱바메뉴 버튼 토글변수

    var scr=0;      //스무스 스크롤 이벤트 토글변수

    var url="";

    mobileFormatFn();

    //앱바메뉴 버튼 이벤트

    $('.appbarBt').on({

        click:    function(e){

            e.preventDefault();

            $('.appbar-line').toggleClass('addClassAppbarX');

            if( t==0 ){

                t=1;

                $('.appbar-menu-wrap').stop().animate({right:(100*-

0)+'%'},300,'swing');

            }

            else{

                t=0;

                $('.appbar-menu-wrap').stop().animate({right:(100*-

1)+'%'},300,'swing');

            }

        }

    });

});
```

```
    }  
});
```

```
$(window).resize(function(){  
    mobileFormatFn();  
});
```

```
function mobileFormatFn(){  
    if( $(window).innerWidth()>1170 ){  
        t=0;  
        $('.appbar-menu-wrap').stop().animate({right:(100*-  
1)+'%'},0,'swing');  
        $('.appbar-line').removeClass('addClassAppbarX');  
    }  
}
```

//선택자(selector) : smoothBt을 클릭하면 부드럽게 이동

//속성(attribute : attr) href='#이동할바로가기아이디' 해당 \$('#해당아이디').offset().top 탑
위치로 이동

```
$('.smoothBt').on({  
    click:    function(event){
```

//앱바메뉴 초기화

```

        if( t==1 ){

            t=0;

            $('.appbar-line').toggleClass('addClassAppbarX');

            $('.appbar-menu-wrap').stop().animate({right:(100*-
1)+'%'},300,'swing');

        }

        //상단에서 스크롤시 섹션2의 탑값에서 부드럽게 멈추는 이벤트와
        //클릭이벤트의 중복되는 이벤트를 해결하기 위해서 필요
event.preventDefault();

        event.preventDefault(); //이전의 이벤트 취소하고 나머지 실행
        //$(window).off('scroll');

        scr=1; //스크롤 이벤트 동작된걸로 인식하게 하고 다음섹션으로 이동하
게 만든다.

        url = $(this).attr('href'); //wrap, #section2..

        //부드럽게이동(스무스 스크롤링)

        $('html,body').stop().animate({ scrollTop: $( url ).offset().top-
60 },400,'swing');

    }

});

//if 상단스�크롤이벤트 스크롤탑값(scrollTop())이 30px이상 헤더에 클래스추가(addClass())
$(window).scroll(function(){

```

```
if( $(window).scrollTop()>30 && $(window).scrollTop() < $('#section2').offset().top-60 ){
```

```
    if( scr==0 ){  
        scr=1;  
        $('html,body').stop().animate( { scrollTop: $('#section2').offset().top-60 },600,'swing' );  
    }
```

```
}
```

```
if( $(window).scrollTop()>30 ){
```

```
    scr=1;
```

```
    $('#header').addClass('addClassHeader');  
    $('.header-nav-wrap>ul>li>h2').addClass('addClassHeader');  
    $('.header-nav-wrap>ul>li>h2').addClass('addClassHeader');  
    $('.header-nav-wrap>ul>li>span').addClass('addClassHeader');  
    $('.header-nav-wrap>ul>li>nav>ul').addClass('addClassHeader');  
    $('.appbar-wrp>span').addClass('addClassHeader');  
    $('.appbar-menu-wrap').addClass('addClassHeader');  
    $('.header-aside-wrap>ul').addClass('addClassHeader');
```

```

        $('gotos').stop().animate({opacity:1},500);

    }

    else{ //스크롤타값이 30 이하이면 초기화

        scr=0;

        $('#header').removeClass('addClassHeader');

        $('.header-nav-wrap>ul>li>h2').removeClass('addClassHeader');

        $('.header-nav-wrap>ul>li>h2').removeClass('addClassHeader');

        $('.header-nav-wrap>ul>li>span').removeClass('addClassHeader');

        $('.header-nav-wrap>ul>li>nav>ul').removeClass('addClassHeader');


        $('.appbar-wrp>span').removeClass('addClassHeader');

        $('.appbar-menu-wrap').removeClass('addClassHeader');

        $('.header-aside-wrap>ul').removeClass('addClassHeader');

        $('gotos').stop().animate({opacity:0},500);

    }

});

});

```

<Main Slide – Fade In Out>

```

jQuery(function(){

    var a = []; //next slide Array변수

    var b = []; //prev slide Array변수

    var cnt=y=z= 0; //slide count & 매개변수

    var setId=setTimeId=TimeCount=0; //slide count & 매개변수


    autoPlay();


    function autoPlay(){

        setId=setInterval(countNextFn, 4000);

        //setId=setInterval(countPrevFn, 4000);

    }


    //슬라이드 그룹박스 터치 이벤트 swipe

    $('.slide-wrap').swipe({

        swipeLeft:      function(){

            countNextFn();

            timePlayFn();    //터치시 타이머 중지 그리고 카운트 10초후 터치 안
하면 재실행 타이머

        },

        swipeRight:      function(){

            countPrevFn();

            timePlayFn();    //터치시 타이머 중지 그리고 카운트 10초후 터치 안

```

하면 재실행 타이머

```
    }  
});
```

//터치후 타이머함수 : 10초동안 터치를 안하면 슬라이드 재실행 하는 타이머

```
function timePlayFn(){
```

```
    //일정시간이 지난 뒤에 자동으로 실행해주는 프로그램 필요함(타이머) 함수
```

```
    clearInterval(setId); //4초마다 실행하는 자동함수 중지
```

```
    TimeCount=0; //터치 타이머 카운트변수 초기화
```

```
    clearInterval(setTimeId); //터치 타이머 실행 중지 초기화
```

```
    setTimeId = setInterval(function(){
```

```
        TimeCount++;
```

```
        if(TimeCount>=6){ //10초
```

```
            //if(                $('.slide-  
wrap').hasClass('touch')==true ){
```

```
                autoPlay();
```

```
                //$('.slide-  
wrap').removeClass('touch');
```

```
            //}
```

```
            clearInterval(setTimeId); //터치 타이  
머 중지
```

```
        }
```

```
    },1000);
```

```
}
```

```
//Count Next
```

```
function countNextFn(){
```

```
    cnt++;
```

```
    if( cnt>2 ){
```

```
        cnt=0;
```

```
    }
```

```
    mainNextSlide(cnt);
```

```
}
```

```
//Count Prev
```

```
function countPrevFn(){
```

```
    cnt--;
```

```
    if( cnt<0 ){
```

```
        cnt=2;
```

```
    }
```

```
    mainPrevSlide(cnt);
```

```
}
```

```
//$('.pageBt') 페이지버튼 그룹에 마우스오버시 타이머중지 그리고 마우스아웃시 재실행
```

```
$('.pageBt-wrap').on({
```

```
    mouseenter: function(){
```

```
        clearInterval(setId);
```

```
    },
```

```
    focusin: function(){
```



```

        clearInterval(setId);
    },
    mouseleave: function(){
        //터치 후 타이머 카운트 진행을 정지하기 위해
        //안하면 autoPlay(); 실행하고 또 autoPlay(); 실행하는 중복 발생
        //이걸 막기 위해 예외 처리
        TimeCount=0; //터치 타이머 카운트변수 초기화
        clearInterval(setTimeId); //터치 타이머 실행 중지 초기화
        //자동실행
        autoPlay();
    },
    focusout: function(){
        //터치 후 타이머 카운트 진행을 정지하기 위해
        //안하면 autoPlay(); 실행하고 또 autoPlay(); 실행하는 중복 발생
        //이걸 막기 위해 예외 처리
        TimeCount=0; //터치 타이머 카운트변수 초기화
        clearInterval(setTimeId); //터치 타이머 실행 중지 초기화
        //자동실행
        autoPlay();
    }
});

//pageBt 효과
function pageBtFn(z){
    $('.pageBt').removeClass('addClassPage');
    $('.pageBt').eq(z).addClass('addClassPage');
}

```

```

}

//pageBt 클릭 페이지네이션

$('.pageBt').each(function(index){

    $(this).on({

        click: function(){

            if( cnt!=index ){ //현재실행중인 슬라이드가 아닐 때 실행

                pageNationFn(cnt,index);

                cnt=index;

            }

        }

    });

});

```

//페이지네이션 구현 함수

```

function pageNationFn(y,z){

    pageBtFn(z);

    //현재실행중인슬라이드 = y

    //클릭해서이동하여보여질슬라이드 = z

    $('.slide').css({zIndex:1}).stop().animate({opacity:0},0).animate({opacity:0},0);

    $('.slide').eq(y).css({zIndex:3}).stop().animate({opacity:1},0).animate({opacity:0},1500);

    $('.slide').eq(z).css({zIndex:2}).stop().animate({opacity:1},0).animate({opacity:1},0);

}

```

//메인슬라이드 : Next

function mainNextSlide(z){

pageBtFn(z);

if(z==0){

a=[2,0,1];

}

else if(z==1){

a=[0,1,2];

}

else if(z==2){

a=[1,2,0];

}

//보일

슬라이드가

나타난다.

\$('.slide').eq(a[1]).css({zIndex:3}).stop().animate({opacity:0},0).animate({opacity:1},1500);

\$('.slide').eq(a[0]).css({zIndex:2}).stop().animate({opacity:1},0).animate({opacity:1},0);

\$('.slide').eq(a[1]).css({zIndex:3}).stop().animate({opacity:0},0).animate({opacity:1},1500);

\$('.slide').eq(a[2]).css({zIndex:1}).stop().animate({opacity:0},0).animate({opacity:0},0);

}

//메인슬라이드 : Prev 2 1 0 역순

function mainPrevSlide(z){

pageBtFn(z);

if(z==2){

```

        b=[0,2,1];

    }

    else if(z==1){

        b=[2,1,0];

    }

    else if(z==0){

        b=[1,0,2];

    }

    $('.slide').eq(b[0]).css({zIndex:3}).stop().animate({opacity:1},0).animate({opacity:0},1500);

    $('.slide').eq(b[1]).css({zIndex:2}).stop().animate({opacity:1},0).animate({opacity:1},0);

    $('.slide').eq(b[2]).css({zIndex:1}).stop().animate({opacity:0},0).animate({opacity:0},0);

}

});

//mainSlide-fadeInOut.js

```

<Section1 – Response>

```

jQuery(function(){

    var f = 100/1170; //글자크기비율

    //1-섹션1의 높이를 .slide-wrap요소의 높이를

    //css({height: })메소드를 활용해서 높이를 반응형으로 구현

    //$(window).resize();

    //BOM

```

//2-타이틀박스(.slide-title-wrap) 탑값(top) 자동 계산

//_top = (\$(window).innerHeight()-\$('.slide-title-wrap').innerHeight())/2

section1Response(); //웹페이지가 로딩시 실행 1번

setTimeout(section1Response,100);

```
$(window).resize(function(){  
    section1Response();  
});
```

//섹션1의 리사이즈 함수

function section1Response(){

\$('.slide-wrap').css({height: \$(window).innerHeight()});

_top = (\$(window).innerHeight()-\$('.slide-title-wrap').innerHeight())/2

\$('.slide-title-wrap').css({top: _top });

//1170이하에서만 글자크기 조정

if(\$(window).innerWidth() <=1170){

\$('.slide-title-wrap>h2').css({fontSize: f*\$(window).innerWidth() });

//\$('.slide-title-wrap>h2>i').css({marginTop: f*\$(window).innerWidth()*0.8 ,
marginBottom: f*\$(window).innerWidth()*0.8 });

_fontSize = \$('.slide-title-wrap>h2>i').css('font-size').slice(0,-2); //px제외

\$('.slide-title-wrap>h2>i').css({marginTop: _fontSize*0.8 , marginBottom:
_fontSize*0.8 });

```

    }

    else{

        $('.slide-title-wrap>h2').css({fontSize: 100 });

        $('.slide-title-wrap>h2>i').css({marginTop: 80 , marginBottom: 80 });

    }

}

});

//section1-response.js

```

<Section3>

```
//section3.js
```

```

$(function(){

    var cnt=[0,0,0,0];

    setInterval(countFn0, 12.73885350);

    setInterval(countFn1, 10.13171226);

    setInterval(countFn2, 28.57142857);

    setInterval(countFn3, 60.24096386);

    function countFn0(){

        cnt[0]++;

        if( cnt[0]<=785 ){

```

```
$('.sec3Num').eq(0).text(cnt[0]);
```

```
}
```

```
}
```

```
function countFn1(){
```

```
    cnt[1]++;
```

```
    if( cnt[1]<=987 ){
```

```
        $('.sec3Num').eq(1).text(cnt[1]);
```

```
    }
```

```
}
```

```
function countFn2(){
```

```
    cnt[2]++;
```

```
    if( cnt[2]<=350 ){
```

```
        $('.sec3Num').eq(2).text(cnt[2]);
```

```
    }
```

```
}
```

```
function countFn3(){
```

```

        cnt[3]++;

        if( cnt[3]<=166 ){

            $(' .sec3Num').eq(3).text(cnt[3]);

        }

    }

});

```

<Section5 – Gallery>

```

jQuery(function(){

    var z=0;           //클릭한 버튼 인덱스 번호

    var n=4;           //가로의 이미지 갯수 4개 25% 3개 33.333% 2개 50% 1 100%

    var h=475.75;     //이미지높이 또는 너비

    var t=8;          //총이미지 갯수

    var r=2;           //줄수

    var hide=[];       //숨겨진 li 목록 인덱스 번호

    var show=[];       //보여질 li 목록 인덱스 번호

    var img=[];        //li내에 이미지 목록 배열에 기억 배열변수예] 'img/work-1.jpg'..

    var cnt=0;         //다음, 이전 카운트 변수

    var _marginTop=0;  //다음, 이전 카운트 변수


    gallery();

    modalResponseFn();

```



```
setInterval(modalResponseFn, 100);
```

```
//버튼클릭
```

```
$('.sec5Bt').each(function(index){
```

```
    $(this).on({
```

```
        click:    function(){
```

```
            $('.sec5Bt').removeClass('addClassec5Bt');
```

```
            $(this).addClass('addClassec5Bt');
```

```
            z=index;
```

```
            gallery();
```

```
        }
```

```
    });
```

```
});
```

```
$(window).resize(function(){
```

```
    gallery();
```

```
    modalResponseFn();    //모달창 이미지 박스 반응형
```

```
});
```

```
function gallery(){
```

```
    if( $(window).innerWidth()>1280 ){
```

```
        n=4; //가로배치이미지 갯수
```

```

    }

    else if( $(window).innerWidth()>1000 ){ //1001~1200

        n=3; //가로배치 이미지 갯수

    }

    else if( $(window).innerWidth()>600 ){ //601~1000

        n=2; //가로배치 이미지 갯수

    }

    else{ //0~600

        n=1; //가로배치 이미지 갯수

    }

    $('.gallery>ul>li>div').removeClass('addClasZoom');

    if(z==0){ //All

        t=8;

        hide=[];

        show=[0,1,2,3,4,5,6,7];

    }

    else if(z==1){ //MAGENTO

        t=5;

        hide=[1,5,7];

        show=[0,2,3,4,6];

    }

    else if(z==2){ //JQUERY

        t=5;

```

```

        hide=[2,5,6];

        show=[0,1,3,4,7];

    }

    else if(z==3){ //WORDPRESS

        t=5;

        hide=[0,3,6];

        show=[1,2,4,5,7];

    }

    else if(z==4){ //HTML

        t=5;

        hide=[0,2,7];

        show=[1,3,4,5,6]; //show.length = 5(0,1,2,3,4)

    } //z=0 : t=8, z=1: t=5, z=2: t=5, z=3: t=5, z=4: t=5


    h = $(window).innerWidth()/n; //이미지 너비와 높이

    //자리올림 줄수

    r=parseInt(t/n+0.9); //2.1=5/4+0.9, 3=parseInt(8/3+0.9)

    parseInt(2.6666+0.9)

    $('.gallery>ul').css({height:h*r}); //줄높이 자동화

    for(i=0; i<hide.length; i++){

        $('.gallery>ul>li').eq(hide[i]).stop().hide();

    }

    k=-1;

    for(i=0; i<r; i++){

        for(j=0; j<n; j++){

```

```

        k++;

        $('.gallery>ul>li').eq(show[k]).stop().show().animate({left:(100/n*j)+'%', top:(h*i),
width:(100/n)+'%',400);

    }

}

$('.gallery>ul>li>div').addClass('addClassZoom');

}

```

//줄정보 칸정보 li정보 모두 변경 셋팅 된 이후에 내용으로 갤러리 이미지 모달창 작업

//1. 모달창 띄우고, window스크롤바 hidden

//2. 모달창 닫기 window내

//3. 갤러리 이미지 버튼 해당 이미지가 모달창에 전달(이미지변경)

//4. 클릭한 이미지 정보를 이용해서

// show[]배열에 칸번호 이용 해당 li 목록내에

// 이미지 src 정보를 배열 img = [] 로 기억하기

//구현방법 : img[i] = li.eq(show[i]).find('img').attr('src');

//5. 다음이미지와 이전이미지 전환한다. 배열이용

// 현재 클릭한 이미지 배열 위치 찾기 그래야 다음과 이전을 구현 가능하다.

//갤러리 이미지 버튼\$('.galleryBt')을 클릭하여 모달창 열기 (띄우기)

```

$('.galleryBt').on({
    click:    function(){
                $('.modal').show();
                $('html').addClass('addModal');
            }

```

```

//해당 이미지 src 가져오기

var imgSrc = $(this).find('img').attr('src');


//해당 배열 값이용 이미지 배열에 넣고 목록 출력하기

img=[];

for(i=0; i<show.length; i++){

    img[i] = $('<gallery>ul>li').eq(show[i]).find('img').attr('src');

}

//현재이미지(Current Image) 배열 위치 찾기

//이유? 다음과 이전을 수행하기 위해서

for(i=0; i<show.length; i++){

    if( imgSrc == img[i] ){

        cnt = i; //현재 이미지 배열 인덱스 번호

        console.log(img);           //이미지전체배열

        console.log(i, img[i]); //현재포지션과 이미지

    }

}

currentImageFn();

}

});

```

```

//현재 이미지 함수

function currentImageFn(){

    //해당 이미지로 모달이미지 변경

    $('.modal-img>img').stop().fadeOut(0).attr( 'src', img[cnt] ).stop().fadeIn(2000); //현재 이미지
}

```

//다음버튼 클릭 이벤트 : 다음 이미지 카운트

```

$('.modalNextBt').on({

    click:    function(){

        cnt++;

        if(cnt>show.length-1){    //배열 0 1 2 3 4

            cnt=0;

        }

        currentImageFn();

    }

});

```

//이전버튼 클릭 이벤트 : 이전 이미지 카운트

```

$('.modalPrevBt').on({

    click:    function(){

        cnt--;

        if(cnt<0){

            cnt=show.length-1;    //배열 0 1 2 3 4

        }

        currentImageFn();

    }

});

```

```
    }  
});
```

//모달창 닫기 버튼 이벤트

```
$('.modalCloseBt').on({  
    click:    function(){  
        $('.modal').hide();  
        $('html').removeClass('addModal');  
    }  
});
```

//모달 이미지 반응형 함수

```
function modalResponseFn(){  
    _marginTop = $('.modal-img').innerHeight()/2;  
    $('.modal-img').css({ marginTop: -(_marginTop) },0);  
}
```

//터치 스와이프

```
$('.modal-img').swipe({  
    swipeLeft:    function(){  
        $('.modalNextBt').trigger('click');  
    },  
    swipeRight:    function(){  
        $('.modalPrevBt').trigger('click');  
    }  
});
```

```
});
```

```
});//section5-Gallery.js
```

<Section7>

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

```
    //scrollTop() > 섹션6-300px 도달시
```

```
    //그래프 애니메이션 동작
```

```
    //그 미만이면 초기화
```

```
    $(window).scroll(function(){
```

```
        if( $(window).scrollTop() > $('#section6').offset().top-200 ){
```

```
            //else때문에 앞에 애니메이션 초기값 안적어도 됨
```

```
            $('.graphe').eq(0).stop().animate({width:80+'%'},1000);
```

```
            $('.graphe').eq(1).stop().animate({width:90+'%'},1000);
```

```
            $('.graphe').eq(2).stop().animate({width:95+'%'},1000);
```

```
            $('.graphe').eq(3).stop().animate({width:90+'%'},1000);
```

```
        }
```

```
        else{
```

```
            $('.graphe').eq(0).stop().animate({width:0},500);
```

```
            $('.graphe').eq(1).stop().animate({width:0},500);
```

```
            $('.graphe').eq(2).stop().animate({width:0},500);
```

```
            $('.graphe').eq(3).stop().animate({width:0},500);
```

```
        }
```



```
});
```

```
});
```

```
//section7.js
```

<Section8>

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

```
    var t=0;
```

```
    //스크롤 탐값이 섹션7 100px 이전도달시 애니메이션 아래에서
```

```
    //부드럽게 올라오면서 페이드인 효과
```

```
    $(window).scroll(function(){
```

```
        if( $(window).scrollTop() >= $('#section7').offset().top ){
```

```
            if(t==0){
```

```
                t=1;
```

```
                $('.section8-ani').eq(0).stop().animate({opacity:1,  
top:0},300,'swing');
```

```
                $('.section8-ani').eq(1).stop().animate({opacity:1,  
top:0},800,'swing');
```

```
                $('.section8-ani').eq(2).stop().animate({opacity:1,  
top:0},1200,'swing');
```

```
            }
```

```
        }
```

```
        else{

            t=0;

            $('.section8-ani').stop().animate({opacity:0, top:400},0);

        }

    });

});

//section8.js
```

<Section9>

```
//section9.js

$(function(){

    var cnt=[0,0,0];

    setInterval(countFn0, 95.23809524);

    setInterval(countFn1, 54.05405405);

    setInterval(countFn2, 28.57142857);

    function countFn0(){

        cnt[0]++;
```

```
if( cnt[0]<=105 ){
```

```
    $('sec9Num').eq(0).text(cnt[0]);
```

```
}
```

```
}
```

```
function countFn1(){
```

```
    cnt[1]++;
```

```
    if( cnt[1]<=185 ){
```

```
        $('sec9Num').eq(1).text(cnt[1]);
```

```
    }
```

```
}
```

```
function countFn2(){
```

```
    cnt[2]++;
```

```
    if( cnt[2]<=350 ){
```

```
        $('sec9Num').eq(2).text(cnt[2]);
```

```

    }

    }

});

```

<Smooth Scroll>

```

jQuery(function(){

    //선택자(selector) : smoothBt을 클릭하면 부드럽게 이동

    //속성(attribute : attr) href='#이동할바로가기아이디' 해당 $('#해당아이디').offset().top 탑
    위치로 이동

    var url="";

    $('.smoothBt').on({

        click: function(event){

            //상단에서 스크롤시 섹션2의 탑값에서 부드럽게 멈추는 이벤트와

            //클릭이벤트의 중복되는 이벤트를 해결하기 위해서 필요
            event.preventDefault();

            scr=1;

            event.preventDefault(); //이전의 이벤트 취소하고 나머지 실행

            url = $(this).attr('href'); //wrap, #section2..

            //부드럽게이동(스무스 스크롤링)

            $('html,body').stop().animate({ scrollTop: $( url ).offset().top-
60 },600,'swing');

        }

    });

```

```
});
```

```
//smoothScroll.js
```