

-Brando-

<header>

- 각각의 헤더 메뉴 클릭시 해당 섹션으로 이동하기.
- 화면 1000 이하에서 앱바버튼 나타난다.
- 앱바버튼 클릭시 앱바메뉴가 오른쪽에서 왼쪽으로 나타나는 애니메이션 실행.

<Section1>

- Opacity 를 사용하여 페이드인아웃 슬라이드 구현.
- 위에있던 이미지는 사라지고 다음 이미지가 나타나는 애니메이션으로 슬라이드를 구현한다.

<Section3>

- 숫자카운트 js 로 구현
- 배열 변수를 이용, if 문을 사용하여 각숫자가 같은시간안에 카운트되도록 구현.

<Section5>

- 갤러리의 탭메뉴 클릭시 각 탭에 해당하는 이미지만 나타나도록 구현.
- 배열을 이용하여 해당사진은 보이고 나머지는 숨긴다.

<Section7>

- 지정된 스크롤값에 도달시 그래프바 넓이가 0 에서 각 값으로 늘어나는 애니메이션 구현.

<Section8>

- 지정된 스크롤값에 도달시 세개의 박스블럭이 순서대로 나타나는 애니메이션 구현.
- Opacity 0 에서 1 로 나타난다.
- top 값 400px 에서 0 으로 나타난다.

<Section9>

- 숫자카운트 js 로 구현
- 배열 변수를 이용, if 문을 사용하여 각숫자가 같은시간안에 카운트되도록 구현.

<Section10>

- 마우스 오버시 아래에서 캡이 나타나고 타이틀은 위로 사라지는 애니메이션 구현.
- top, bottom, opacity 값으로 조정.

<Section11>

- 컨텐츠에 마우스 오버시
- div before 로 가려져있던 블록이 흐러지면서
- 뒤에 있던 이미지가 보이도록 addClass 로 js 구현.

<Section13>

- 폼전송 유효성 검사 수행
- 폼 전송 버튼을 클릭하면 submitBt (Ajax)
- mail 폼칸에 한글입력 제한
- 이름입력칸이 빈칸이 아니고, 메일입력칸에 @, 마침표가 입력되어있고, @이전 글자가 두글자 이상, @다음부터 마침표 이전까지 두글자 이상, 마침표뒤부터 두글자 이상일 때 폼전송 Success
- 아니면 오류메세지 뜨도록 구현

<Section5>

```
jQuery(function(){
    var z=0;           //클릭한 버튼 인덱스 번호
    var n=4;           //가로의 이미지 갯수 4 개 25% 3 개 33.333% 2 개 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=[];         //li 내에 이미지 목록 배열에 기억 배열변수 예] '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; //가로배치이미지 갯수
    }
    else if( $(window).innerWidth()>600 ){ //601~1000
        n=2; //가로배치이미지 갯수
    }
    else{ //0~600
n=1; //가로배치이미지 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 li 정보 모두 변경 셋팅 된 이후에 내용으로 갤러리 이미지 모달창 작업

//1. 모달창 띄우고, window 스크롤바 hidden

//2. 모달창 닫기 window 내

//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

```

<Section13>

```

jQuery(function(){

    $('.error').removeClass('error-message');
    $('.success-text').removeClass('success-message');
    // $('#interested').find('option').eq(2).prop('selected', true);

```

```

// $('#interested>option').eq(0).prop('selected', true);
// $('#interested>option:eq(2)').prop('selected', true);

//폼 전송 버튼을 클릭하면 submitBt
//유효성검사를 수행한다.
//폼 요소( irum, mail, message ) 빈값 체크
//만약 빈값이 발생하면 오류 메시지 하단에 보이고
//빈값이 있는 입력상자 요소에 빨간 테두리가 나오는 addClass 메소드 실행
//빈값이 없다면
//메일 입력상자의 @ 유무 체크 . 유무체크
//모두 이상없으면 전송
//전송 성공 메시지 하단에 표시(청색 메시지 박스)
//영문, 숫자만 입력 가능 한글안됨, 키업 될때 영문,숫자 아니면 삭제
$('#mail').on({
    keyup: function(){

        var hangulCheck = /[ㄱ-ㅎ|ㅏ-ㅣ|가-힣]/; //정규형 표현식 한글
        if( hangulCheck.test( $(this).val() )){ //한글이 포함되어 있으면 삭제
            $(this).val("");
        }
    }
});

$('.submitBt').on({
    click: function(){

        $('.success-text').removeClass('success-message');

        $('.error').eq(3).removeClass('error-message');

        var txtIrum = $('#irum').val();

        var txtMail = $('#mail').val();

        var txtInterested= $('#interested').val();

        var txtMessage = $('#message').val();

        var _n = $('#mail').val().indexOf('@'); //moonjong@
        var txt = $('#mail').val().slice(0,_n); //처음부터 @위치전까지 문자 추출
        (@ 앞글자)

        var _n2 = $('#mail').val().indexOf('.');

```

```

var txt2 = $('#mail').val().slice(_n+1,_n2); // @다음 위치 ~ .전까지 문자 추출(. 앞글자 )

var txt3 = $('#mail').val().slice(_n2+1); // .위치다음 ~ 끝까지(. 뒷글자)

// 오류 안뜨는 if 조건
if( $('#irum').val()!=" && $('#mail').val()!=" &&
    $('#message').val()!=" && $('#mail').val().indexOf("@")!=-1 &&
    $('#mail').val().indexOf('.')!=-1 && txt.length>=2 && txt2.length>=2 &&
txt3.length>=2 ){

    $('.error').removeClass('error-message');
    //memberForm.submit(); //전송
    /*1. $.ajax({

        url:'member.php',
        type:'POST',          data:{
            //폼전송

        },
        success:function(data){

        },
        error:function(){

        }

    });*/

    $.ajax({
        url:'member.php',
        type:'POST',
        data:{
            irum: txtIrum,
            interested: txtInterested,
            mail: txtMail,
            message: txtMessage
        },
        success: function(data){
            $('.ajax-loader').addClass('submit')

            setTimeout(function(){
                $('.ajax-loader').removeClass('submit')

                $('.success-text').addClass('success-message');

                //폼 요소 내용 삭제 정리
                $('#irum').val("");
                $('#mail').val("");
            }
            );
        }
    });
}

```



```

$('#interested').find('option').eq(0).prop('selected', true);

//$('#interested
option').eq(0).prop('selected', true);

$('#message').val("");

$('#irum').focus(); //재입력 대기로 전환, 커서 입력 대기상태로 깜빡인다.

},2000);
},
error: function(){
console.log('ajax error!');
}
});
}
else{ //오류가 뜨면

$('.success-text').removeClass('success-message');

//바로 로더 대기상태의 애니메이션 이미지가 돈다. 2 초간
$('.ajax-loader').addClass('submit');
//그리고
//모든 에러에 추가되는 addClass() 테두리 배경 노랑 모두가 2 초후에 실행한 다.
setId = setTimeout(errorMessageFn,1000);

//<테두리 빨강 오류 메시지> - 이름, 메일, 메시지 li 에 클래스 추가
addClass('error-message')

function errorMessageFn(){
clearTimeout( setId );

$('.ajax-loader').removeClass('submit');

//이름박스
if( $('#irum').val()=="" ){ //이름이 빈칸이면
$('.error').eq(0).addClass('error-message');
}
else{
$('.error').eq(0).removeClass('error-message');
}

//메일빈칸이거나 골뱅이가 없거나 .이 없거나 txt 골뱅이전글자길이 2
이하, .이전글자길이 2 이하, .이후글자길이 2 이하이면
if( $('#mail').val()=="" || $('#mail').val().indexOf('@')!=-1 ||
$('#mail').val().indexOf('.')!=-1 || txt.length<2 || txt2.length<2 || txt3.length<2 ){ //메일이 빈칸이면
$('.error').eq(1).addClass('error-message'); //에러메세지 애
드클래스한다.(빨강테두리)

}
else{

```

면 리무브클래스한다.

```
$('.error').eq(1).removeClass('error-message'); //그렇지않으
```

```
}
```

```
if( $('#message').val()="" ){ //메시지가 빈칸이면
```

```
$('.error').eq(2).addClass('error-message');
```

```
}
```

```
else{
```

```
$('.error').eq(2).removeClass('error-message');
```

```
}
```

```
//노랑 박스 배경 예러메시지 문장 박스 모든 조건이 맞아야 노랑
```

색 안나온다.

```
if( $('#irum').val()==" || $('#mail').val()==" || $('#message').val()==" ||
```

```
$('#mail').val().indexOf('@')!=-1 || $('#mail').val().indexOf('.')!=-1 || txt.length<2 || txt2.length<2 || txt3.length<2){
```

```
$('.error').eq(3).addClass('error-message');
```

```
}
```

```
else{
```

```
$('.error').eq(3).removeClass('error-message');
```

```
}
```

```
}
```

```
return false; //버튼
```

클릭을 취소한다.

```
}
```

```
}
```

```
});
```

```
}); //section13Form.js
```