

Javascript & jQuery

1. 브란도-반응형 레스토랑 제작

액티비티 갤러리애니메이션 구현제작

-코딩 : 나열형-원리구조적프로그래밍 -

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

```
var winW = 0;
var imgW = 0;
var imgH = 0;
var galH = 0;
var rowS = 0;
var colS = 0;
var imgHRate = 600/800; //0.75 높이 비율
var n = $('.gallery-list').length;
var btnNum = 0;
var s = [];
var h = [];
```

```
    //반응형 함수
```

```
    function responseFn(){
        winW = $(window).innerWidth();
        if( winW > 1170 ){           //1170초과 ~
            colS=4;
        }
        else if( winW > 980 ){      //900초과 ~ 1170까지
            colS=3;
        }
        else if( winW > 600 ){     //600초과 ~ 980까지
            colS=2;
        }
    }
```

```

else{ //600이이하
    colS=1;
}
imgW = winW/colS;
imgH = imgW*imgHRate;

switch(btnNum){
    case 0:
        n=8;
        break;
    case 1:
        n=6;
        break;
    case 2:
        n=4;
        break;
    case 3:
        n=4;
        break;
    case 4:
        n=5;
}

rowS = Math.ceil(n/colS); //예] 8/2=4
galH = imgH * rowS; //이미지 높이 * 줄수

$('.gallery').css({ height: galH });
$('.gallery-list').removeClass('addZoom');

if( colS==4 ){ //칸수 4인경우 2줄
    if( btnNum == 0 ){ //ALL
        h = [];
        s = [0,1,2,3,4,5,6,7];

        $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*3) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[6]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*2) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[7]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*3) },300);
    }

    else if( btnNum == 1 ){ //BREAKFAST
        h = [0,2];
        s = [1,3,4,5,6,7];
    }
}

```

```

$($('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide());
$($('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide());

$($('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
$($('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
$($('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
$($('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*3) },300);
$($('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$($('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
}
else if( btnNum == 2 ){ //LUNCH
    h = [0,1,3,6];
    s = [2,4,5,7];

    $($('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide());

    $($('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
    $($('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
    $($('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
    $($('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*3) },300);
}
else if( btnNum == 3 ){ //DINNER
    h = [1,3,4,5];
    s = [0,2,6,7];

    $($('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide());

    $($('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
    $($('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
    $($('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
    $($('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*3) },300);
}

else if( btnNum == 4 ){ //DRINKS
    h = [0,2,5];
    s = [1,3,4,6,7];

    $($('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide());
    $($('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide());

    $($('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);

```

```

        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*3) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
    }

}
else if( colS==3 ){ //칸수 3인경우 3줄 .stop().animate
    switch(btnNum){
        case 0: //0 인 경우
            h = [];
            s = [0,1,2,3,4,5,6,7];

            $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*2) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[6]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[7]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*1) },300);
            break;

        case 1: //1 인 경우
            h = [0,2];
            s = [1,3,4,5,6,7];

            $('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
            $('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();

            $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*2) },300);
            break;

        case 2: //2 인 경우
            h = [0,1,3,6];
            s = [2,4,5,7];

            $('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
            $('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
            $('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();
    }
}

```

```

        $('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide();

        $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
        break;

    case 3: //3 인 경우
        h = [1,3,4,5];
        s = [0,2,6,7];

        $('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide();

        $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
        break;

    case 4: //4 인 경우
        h = [0,2,5];
        s = [1,3,4,6,7];

        $('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();

        $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*2) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
    } //switch The end!

}
else if( colS==2 ){ //칸수 2인경우 4줄
    switch(btnNum){
        case 0:
            h = [];
            s = [0,1,2,3,4,5,6,7];

            $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);

```

```

$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
$('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*1) },300);
$('.gallery-list').eq(s[6]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[7]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*1) },300);
break;

```

case 1:

```

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

```

```

$('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();

```

```

$('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
$('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*1) },300);

```

break;

case 2:

```

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

```

```

$('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide();

```

```

$('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
break;

```

case 3:

```

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

```

```

$('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide();

```

```

        $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
        break;

    case 4:
        h = [0,2,5];
        s = [1,3,4,6,7];

        $('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
        $('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();

        $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*1) },300);
        $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);

    } //switch
}
else if( colS==1 ){ //칸수 1인경우 8줄

    switch(btnNum){
        case 0:
            h = [];
            s = [0,1,2,3,4,5,6,7];

            $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*4), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*5), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[6]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*6), left:(imgW*0) },300);
            $('.gallery-list').eq(s[7]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*7), left:(imgW*0) },300);
            break;

        case 1:
            h = [0,2];
            s = [1,3,4,5,6,7];

            $('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
            $('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();

            $('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);

```

```

$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*4), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[5]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*5), left:(imgW*0) },300);
break;

```

case 2:

```

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

```

```

$('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide();

```

```

$('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*0) },300);
break;

```

case 3:

```

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

```

```

$('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[3]).stop().hide();

```

```

$('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*0) },300);

```

break;

case 4:

```

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

```

```

$('.gallery-list').eq(h[0]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[1]).stop().hide();
$('.gallery-list').eq(h[2]).stop().hide();

```

```

$('.gallery-list').eq(s[0]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*0), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[1]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*1), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[2]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*2), left:(imgW*0) },300);

```



```
$('.gallery-list').eq(s[3]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*3), left:(imgW*0) },300);
$('.gallery-list').eq(s[4]).stop().show().animate({ width:(imgW), height:(imgH), top:(imgH*4), left:(imgW*0) },300);
```

```
}
```

```
}
```

```
$('.gallery-list').addClass('addZoom');
```

```
}
```

```
responseFn();
```

```
setTimeout(responseFn,100);
```

```
//반응형 메소드 이벤트
```

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

```
    responseFn();
```

```
    setTimeout(responseFn,100);
```

```
});
```

```
//갤러리 메인버튼 클릭 이벤트 : 갤러리 포지션 및 애니메이션 구현
```

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

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

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

```
            btnNum = index;
```

```
            responseFn();
```

```
            $('.galMainBtn').removeClass('addGalBtn');
```

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

```
        }
```

```
    });
```

```
});
```

```
//갤러리 이미지버튼 클릭 이벤트 : 모달창 슬라이드 구현
```

```
//버튼 이벤트 제한 구현
```

```
})(jQuery,window,document);
```

```
//section9Gallery.js
```