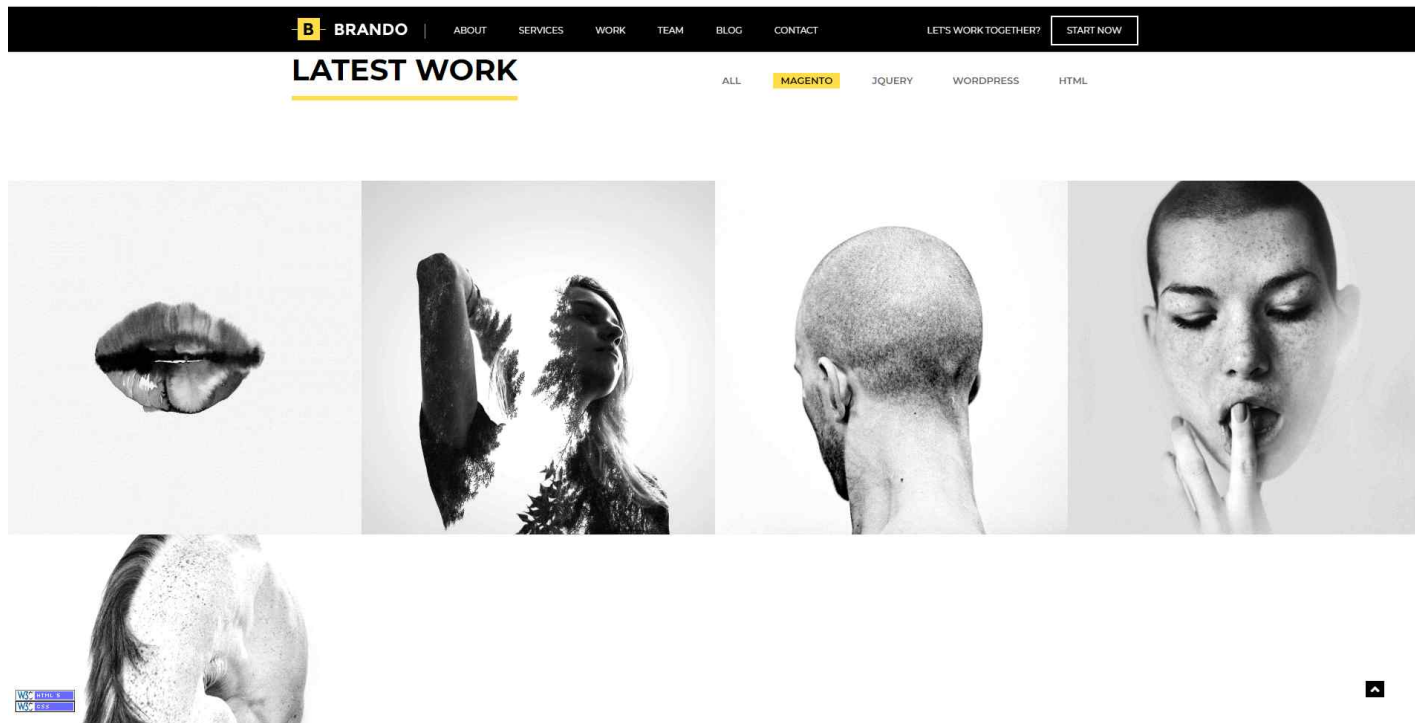


# BRANDO AGENCY GALLERY

- 반응형 갤러리 이벤트 프로그래밍 -

[버튼을 클릭하면 갤러리 이미지가 줌효과와 함께 이미지가 변경된다.]

[화면 너비에 따라서 너비와 높이가 반응하면서 재배치된다.]



## 나열형 코딩

```
jQuery(function(){
    var z=0;
    var n=4; //4개 25%
    var h=475.75;

    gallery();
    // setInterval(gallery,100);

    //버튼클릭
    $('.sec5Bt').each(function(index){
        $(this).on({
            click: function(){
                $('.sec5Bt').removeClass('addClasssec5Bt');
                $(this).addClass('addClasssec5Bt');

                z=index;
                gallery();
            }
        });
    });

    $(window).resize(function(){
        gallery();
    });

    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
        }
    }
}
```

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

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

```
if(z==0){ //All
```

```
    switch(n){
```

```
        case 4:
```

```
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});
            $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*3)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*3)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
```

```
            break;
```

```
        case 3:
```

```
            $('.gallery>ul').css({height:h*3});
            $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
```

```
            break;
```

```
        case 2:
```

```
            $('.gallery>ul').css({height:h*4});
            $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%'},400);
```

```
            break;
```

```

        case 1:
            $(' .gallery>ul').css({height:h*8});
            $(' .gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*4), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*5), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*6), width:(100/n)+'%'},400);
            $(' .gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*7), width:(100/n)+'%'},400);

            break;

        }
    }
    else if(z==1){ //MAGENTO
        $(' .gallery>ul>li').eq(1).stop().hide();
        $(' .gallery>ul>li').eq(5).stop().hide();
        $(' .gallery>ul>li').eq(7).stop().hide();

        switch(n){
            case 4:
                $(' .gallery>ul').css({height:h*2}); //줄수 2
                $(' .gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*3)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);

                break;

            case 3:
                $(' .gallery>ul').css({height:h*2}); //줄수 2
                $(' .gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);

                break;

            case 2:
                $(' .gallery>ul').css({height:h*3}); //줄수 3
                $(' .gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
                $(' .gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);

```

```

        break;
    case 1:
        $('.gallery>ul').css({height:h*5});    //줄수 5
        $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
        $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%',400});
        $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%',400});
        $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%',400});
        $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*4), width:(100/n)+'%',400});

        break;
    }

}
else if(z=2){ //JQUERY
    $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().hide();
    $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().hide();
    $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().hide();

    switch(n){
        case 4:
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*3)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%',400});

            break;
        case 3:
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%',400});

            break;
        case 2:
            $('.gallery>ul').css({height:h*3});    //줄수 3
            $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%',400});
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%',400});
    }
}

```

```

        break;
    case 1:
        $('.gallery>ul').css({height:h*5});    //줄수 5
        $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*4), width:(100/n)+'%'},400);

        break;
    }

}
else if(z==3){ //WORDPRESS
    $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().hide();
    $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().hide();
    $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().hide();

    switch(n){
        case 4:
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*3)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            break
        case 3:
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);

            break;
        case 2:
            $('.gallery>ul').css({height:h*3});    //줄수 3
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
    }
}

```

```

        break;
    case 1:
        $('.gallery>ul').css({height:h*5});    //줄수 5
        $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*4), width:(100/n)+'%'},400);

        break;
    }
}
else if(z==4){ //HTML
    $('.gallery>ul>li').eq(0).stop().hide();
    $('.gallery>ul>li').eq(2).stop().hide();
    $('.gallery>ul>li').eq(7).stop().hide();

    switch(n){
        case 4:
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*3)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);

            break;
        case 3:
            $('.gallery>ul').css({height:h*2});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*2)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);

            break;
        case 2:
            $('.gallery>ul').css({height:h*3});    //줄수 2
            $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*1)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
            $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
    }
}

```

```

        break;
    case 1:
        $('.gallery>ul').css({height:h*5});    //줄수 2
        $('.gallery>ul>li').eq(1).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*0), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(3).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*1), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(4).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*2), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(5).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*3), width:(100/n)+'%'},400);
        $('.gallery>ul>li').eq(6).stop().show().animate({left:(100/n*0)+'%', top:(h*4), width:(100/n)+'%'},400);

        break;
    }

}

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

```

}); //section5-Gallery.js



## 간결형 코딩

```
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

    gallery();

    //버튼클릭
    $('.sec5Bt').each(function(index){
        $(this).on({
            click: function(){
                $('.sec5Bt').removeClass('addClasssec5Bt');
                $(this).addClass('addClasssec5Bt');
                z=index;
                gallery();
            }
        });
    });

    $(window).resize(function(){
        gallery();
    });

    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
        }

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

```

//버튼 인덱스
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];
}

h = $(window).innerWidth()/n;
r=parseInt(t/n+0.9);
$('.gallery>ul').css({height:h*r});

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('addClasZoom');
}

```

```

});
//section5-Gallery.js

```