

Javascript & jQuery

롯데 메인슬라이드 좌우이동 애니메이션



```

$(function){
    //전역변수 : 전체영역 범위 변수
    //전역변수 다른함수, 버튼내에서도 모두 사용 가능하다.
    //지역변수는 변수 선언한 함수 또는 버튼 내에서만 사용할 수 있다.
    var c = cnt = setId = setId2 = 0;
    var n = $('.slide').length-3; //5 = 앞뒤 2개 제외 실제 슬라이드 갯수 -1( index 0~5)

    //버튼 클릭 이벤트 발생시 중지된 자동 타이머를
    //다시 재실행 하기 위해
    //카운트 프로그램 함수 제작
    //7초동안 클릭또는 터치등 이벤트가 없으면 자동타이머가 재시작 하도록
    //프로그램 제작 한다.
    //이유는 정지 재시작 버튼이 없기 때문에
    //8. 일시정지 함수
    function pauseFn(){
        clearInterval( setId );    //자동타이머 중지

        c=0; //일시정지 순간 초기화 다시 처음부터 카운트 하기위해서
        clearInterval( setId2 ); //일시정지 순간 초기화

        //일시정지상태에서 시간을 카운트 7초동안 아무 이벤트 없으면 다시 자동 실행 하기 위해서
        //setInterval(카운트콜백함수,1000); //1초간격으로 카운트 시작
        //setInterval(function(){ 엔터 },1000);
        //콜백함수 이용
        setId2 = setInterval(function(){
            c++; //1,2,3,4,5,6,7초
            if( c >=7 ){ //7초 이상이면
                nextSlideCountFn(); //7초후 즉시 다음슬라이드 실행
                autoSlideTimerFn(); //3초간격으로 자동타이머 호출 실행하고
                clearInterval(setId2); //자신의(7초카운트) 타이머 중지시킨다.
                c=0; //초기화 : 다음에 또 카운트를 해야 하니까
            }
        },1000); //1초간격으로 카운트 시작

    }

    //7. 자동 슬라이드 타이머 함수
    function autoSlideTimerFn(){
        setId = setInterval(nextSlideCountFn,3000);
        console.log('setId : ' + setId );

    }
    autoSlideTimerFn();

    //6. swipe : 슬라이드컨테이너 터치 이벤트

```

```

$('.main-slide-container').swipe({
  swipeLeft: function(){ //Next Count
    if( !$('.main-slide-wrap').is(':animated') ){ //참
      nextSlideCountFn();
    }
    pauseFn();
  },
  swipeRight: function(){ //Preview Count
    if( !$('.main-slide-wrap').is(':animated') ){ //참
      prevSlideCountFn();
    }
    pauseFn();
  }
});

```

```

//5. 페이지버튼 객체 배열(each())
// 클릭 이벤트
$('.main-slide-pageBtn').each(function(index){
  $(this).on({
    click: function(){
      cnt=index;
      mainSlidefn();
      pauseFn();
    }
  });
});

```

```

//4. 페이지버튼 이벤트 함수
function pageBtnEventFn(){
  var z=0; //지역변수 : 이 함수 범위(Scope:스코프) 안에서만 사용 가능한 변수
  if(cnt>n){ //마지막번호보다크면
    z=0; //처음으로
  }
  else if(cnt<0){ //처음이전이면
    z=n; //마지막번호
  }
  else{
    z=cnt; //현재슬라이드 그대로
  }
  $('.main-slide-pageBtn-wrap li').removeClass('addRollingBtn');
  $('.main-slide-pageBtn-wrap li').eq(z).addClass('addRollingBtn');
}

```

```

//3-1. 다음 슬라이드 버튼 클릭 이벤트
$('.main-slide-arrow-rightBtn').on({

```

```

        click: function(){ //is() 참 : 거짓
            if( !$('.main-slide-wrap').is(':animated') ){ //참
                nextSlideCountFn(); //카운트 함수 호출 실행
            }
            pauseFn();
        }
    });
    //3-2. 이전 슬라이드 버튼 클릭 이벤트
    $('.main-slide-arrow-leftBtn').on({
        click: function(){
            if( !$('.main-slide-wrap').is(':animated') ){
                prevSlideCountFn(); //카운트 함수 호출 실행
            }
            pauseFn();
        }
    });

    //2-1. 다음(next) 슬라이드 카운트함수
    function nextSlideCountFn(){
        cnt++;
        mainSlidefn();
    }
    //2-2. 이전(prev) 슬라이드 카운트함수
    function prevSlideCountFn(){
        cnt--;
        mainSlidefn();
    }

    //1. 메인슬라이드 함수
    function mainSlidefn(){
        $('.main-slide-wrap').stop().animate({left:-1920*cnt},600, function(){
            //cnt>5?cnt=0:cnt;
            //n=5(슬라이드 마지막번호) 총갯수는 6개 인덱스번호는 0,1,2,3,4,5 이기때문에
            if(cnt>n){cnt=0}
            if(cnt<0){cnt=n}
            $('.main-slide-wrap').stop().animate({left:-1920*cnt},0);
        });
        pageBtnEventFn();
    }
});
//mainSlide.js

```