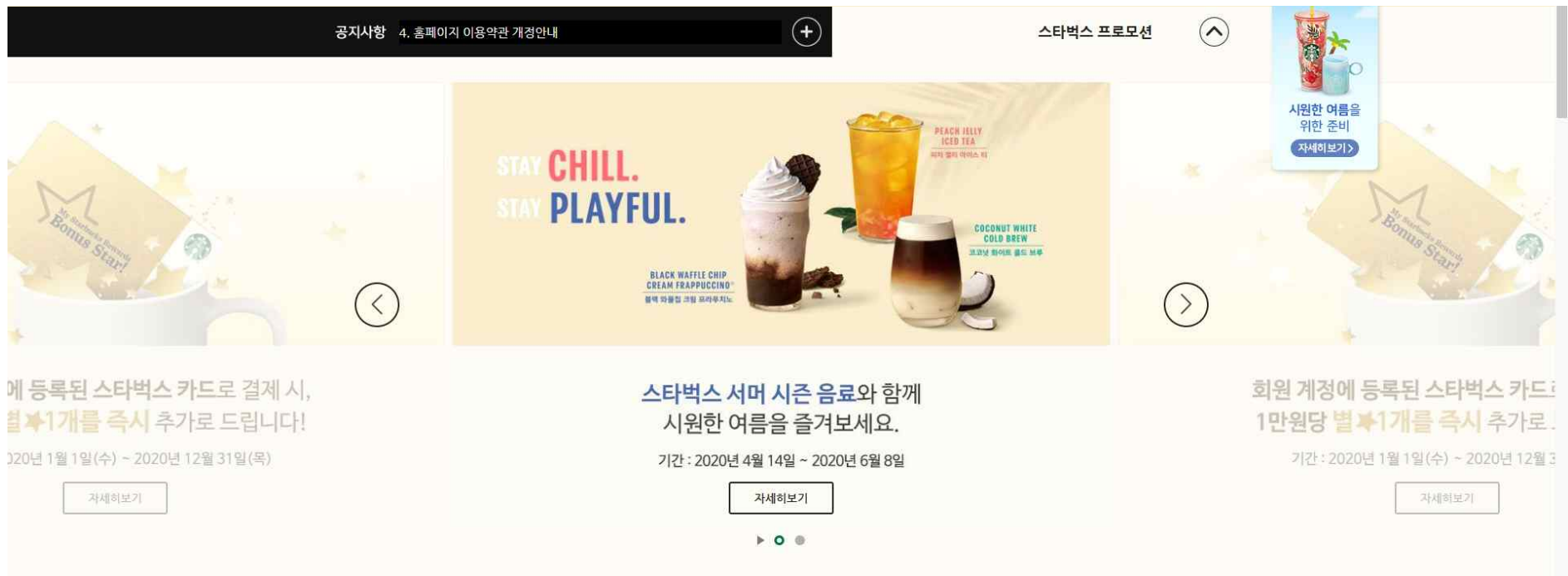


Javascript & jQuery

스타벅스 메인슬라이드 좌우이동 애니메이션



```

$(function(){
    var cnt = t = p = 0; //숫자 증가 또는 감소하는 변수는 반드시 초기값 변수 설정한다.

    //9 스와이프(swipe) 터치이벤트
    $('.section3-slide-wrap').swipe({ //반드시 on() 대신 swipe()
        swipeLeft: function(){ // 스와이프레프트(swipeLeft) : 슬라이드를 우측에서 좌측으로 당긴다.(손가락과 마우스) : 다음슬라이드
            nextSlideCoutFn();
            t=1;
            $('.pausePlayBtn').children().attr('src','./img/main_prom_play.png');
            clearInterval(setId);
        },
        swipeRight: function(){ // 스와이프라이트(swipeRight) : 슬라이드를 좌측에서 우측으로 당긴다.(손가락과 마우스) : 이전슬라이드
            prevSlideCoutFn();
            t=1;
            $('.pausePlayBtn').children().attr('src','./img/main_prom_play.png');
            clearInterval(setId);
        }
    });
});

```

```

//8.프로모션 버튼 클릭 이벤트 슬라이드가 노출이되면 : 자동타이머 함수를 실행함.
//섹션3 전체를 슬라이드 다운&업
$('.promotionBtn').on({
    click: function(){

        if( p === 0 ){ //슬라이드가 열린상태(Open) slideDown();
            $(this).addClass('addPromotion'); //버튼 배경이미지를 Up으로 변경
            // 스타일 직접 변경 가능
            // $(this).css({backgroundImage:'url(..img/btn_prom_up.png)'});
            $('#section3').stop().slideDown(300);
            p=1;
            autoTimerFn(); //프로모션 클릭시 실행1번 : 타이머 작동
        }
        else{ //닫힌상태(Close) slideUp();
            $(this).removeClass('addPromotion'); //버튼 배경이미지를 Down으로 변경
            // 스타일 직접 변경 가능
            // $(this).css({backgroundImage:'url(..img/btn_prom_down.png)'});

            $('#section3').stop().slideUp(300);
            cnt = t = p = 0; //모두 초기화
            clearInterval(setId); //자동타이머 일시중지
            //animate의 값 left:0 초기화
            $('.section3-slide-wrap').stop().animate({left:-819*cnt},0);
            //첫번째 슬라이드의 opacity:1 초기화
            $('.section3-slide-wrap li').removeClass('addCurrent');
            $('.section3-slide-wrap li').eq(cnt+1).addClass('addCurrent');
            //일시중지 플레이버튼 초기화 ||

```

```

        $('.pausePlayBtn').children().attr('src','./img/main_prom_stop.png'); // ||
        //페이지버튼 첫번째로 설정 초기화
        pageBtnEventFn(cnt);
    }

});

//7. 정지(stop==pause)그리고 재시작(Play) 버튼 클릭이벤트
$('.pausePlayBtn').on({
    click: function(){
        if( t==0 ){ //== === 같은가? 비교연산 > 초과(크다) < 미만(작다) != or !== 같지않다 == or === 같다
            t=1;
            $(this).children().attr('src','./img/main_prom_play.png');
            clearInterval(setId); //7
        }
        else {
            t=0; //변수 t에 0(Zero) 기억(저장) 대입
            $(this).children().attr('src','./img/main_prom_stop.png');
            nextSlideCoutFn();//즉시실행하고자할때
            autoTimerFn();
        }
    }
});

//6. 자동 타이머 함수 : 4초간격
//setId = setInterval(다음슬라이드카운트,4000);
function autoTimerFn(){
    setId = setInterval(nextSlideCoutFn,4000); //7
}

```

```

//5 페이지버튼 클릭 이벤트 - 페이지버튼 표시(Mark) 이벤트 함수 호출
$('.pageBtn').each(function(index){

```

```

    $(this).on({ //첫번째 슬라이드 호출
        click: function(){
            cnt = index; //슬라이드 번호
            mainSlideFn();

            //페이지버튼 클릭시 일시중지
            t=1;
            $('.pausePlayBtn').children().attr('src','./img/main_prom_play.png');

```

```

clearInterval(setId);

    }
});

});

//4 페이지버튼 표시(Mark) 이벤트 함수 - 현재 슬라이드 번호에 녹색버튼으로 표시
// 메인슬라이드 함수에서 - 함수호출
// 페이지버튼 클릭 - 함수호출
//페이지버튼 자식요소(children())인 이미지 src 속성(attr)을 변경 표시
// 부모요소(parent())
function pageBtnEventFn(z){ //0 이나 또는 cnt 값이 전달 받는다. z변수로
    $('.pageBtn').children().attr('src','./img/main_prom_off.png'); //버튼 자식요소 모두 초기화 off
    $('.pageBtn').eq(z).children().attr('src','./img/main_prom_on.png'); //현재 슬라이드번호 만 on
}

//3-1. 다음슬라이드 화살이미지 버튼(선택자) 사용(on) 클릭(click) 이벤트 -> 다음슬라이드 카운트 함수호출()
$('.nextBtn').on({
    click: function(){
        //부정문!: 애니메이션이 진행중이 아닐 때 다음슬라이드카운트함수 호출 - 조건문 과거형 animated
        if( !$('.section3-slide-wrap').is(':animated') ){
            nextSlideCoutFn();
        }
        //다음버튼 클릭시 일시중지
        t=1;
        $('.pausePlayBtn').children().attr('src','./img/main_prom_play.png');
        clearInterval(setId);
    }
});
//3-2. 이전슬라이드 화살이미지 버튼(선택자) 사용(on) 클릭(click) 이벤트 -> 이전슬라이드 카운트 함수호출()
$('.prevBtn').on({
    click: function(){
        if( !$('.section3-slide-wrap').is(':animated') ){
            prevSlideCoutFn();
        }
        //이전버튼 클릭시 일시중지
        t=1; //중지된상태
        $('.pausePlayBtn').children().attr('src','./img/main_prom_play.png');
        clearInterval(setId);
    }
});

```

```
//2-1. 다음슬라이드(nextSlide) 카운트(cnt++) 함수 : 우측에서 좌측으로 이동(좌측으로당긴효과)
function nextSlideCoutFn(){
    cnt++; //다음 1씩증가 cnt+=1 cnt=cnt+1
    mainSlideFn();
}
```

```
//2-2. 이전슬라이드(prevSlide) 카운트(cnt--) 함수 : 좌측에서 우측으로 이동(우측으로당긴효과)
function prevSlideCoutFn(){
    cnt--;
    mainSlideFn();
}
```

```
//1. 메인슬라이드 함수(Fn: Function)
function mainSlideFn(){
    $('.section3-slide-wrap').stop().animate({left:-819*cnt},500, function(){
        if( cnt>1 ){ cnt=0; } //>=2
        if( cnt<0 ){ cnt=1; }
        $('.section3-slide-wrap').stop().animate({left:-819*cnt},0);
        $('.section3-slide-wrap li').removeClass('addCurrent');
        $('.section3-slide-wrap li').eq(cnt+1).addClass('addCurrent');
    });
    if( cnt > 1 ){ // cnt >= 2
        pageBtnEventFn(0);
    }
    else{
        pageBtnEventFn(cnt); //매개변수 값 전달
    }
}
```

```
});
//slide.js
```