10.27

**어제하던 버거킹 그대로 + 제이쿼리 예정**

애니메이션.css 사용방법

사이트 아이콘 붙이기 – 파비콘?

웹사이트 링크 미리보기 화면 설정하기

오픈그래프

**제이쿼리 – 라이브러리!**

데이터 바인딩 – 서버랑 연결해서 실시간 자료를 보여주는

제이쿼리는 라이브러리 형태라 선언을 해줘야한다.

    <script src="./jquery-3.6.1.min.js"></script> <!-- library 형태이므로 가져와줘야함 -->

        $(function(){

            $('#title').css("color", "blue")

            $('#title').css("backgroundColor", "yellow")

            /\* title DOM 가져오기 완료 \*/

Closest – 가장 가까운 상위요소

            $('.child3').closest('#list\_1').css("border","1px solid red")

Odd, even – 홀수, 짝수 요소 (인덱스 감성 이해해야함)

            // $(".wrap li:odd").css("border","3px solid hotpink")

            // $(".wrap li:even").css("border","3px solid purple")

Lt, gt - ~보다 작은, 큰

            $(".list\_1 span:lt(2)").css("border", "3px solid purple") /\* less than \*/

            $(".list\_1 span:gt(2)").css("border", "3px solid blue") /\* great than \*/

First-of/last-of-child

            $(".list\_1 span:first-of-type").css("border", "3px solid red")

            $(".list\_1 span:last-of-type").css("border", "3px solid purple")

Nth-child

            /\* nth-child는 index 번호 아니고 그냥 3번째 \*/

            $(".list\_1 span:nth-child(3)").css("border", "3px solid red")

// 배열관련 메소드

Each

            $(obj).each(function(idx, val){

                console.log(idx, val);

            }) /\* for each 와 똑같음 ㄹㅇ \*/

            $('.list li').each(function(idx, val){

                console.log(idx, val);

            })

Grep

            var arr2 = $.grep(obj,function(val,idx){ /\* 필터랑 동일한 grep \*/

                if(val.area === "서울"){

                    return true       /\* 현재 온 값을 그대로 넣어줌. true를 넣는 것이 아니라. \*/

                }else{

                    return false

                }

            })

InArray

            var names = ["김부장","정부장","이부장"]

            var idxNum = $.inArray("정부장",names) /\* 배열안에 해당값이 있는지를 판단해주는 inArray \*/

            console.log(idxNum);

            var idxNum = $('li').index($('.list\_2'))  /\* li에서 .list\_2의 인덱스 번호를 찾는 방법  \*/

            console.log(idxNum);

속성선택자

     $('a[target]').css("border", "1px solid red")

    $('a[href^=https]').css("border", "1px solid blue") // 지정 속성값으로 시작하는 요소를 고름

Txt, password

            $('#member\_f :text').css({

                "backgroundColor" : "blue",

                "height" : "200px"

            })

            $('#member\_f :password').css("backgroundColor", "yellow")

            $('#inner1 p:contains(내용1)').css({"background-color":"red"}) //포함되어 있는 것을 찾아주는 contains.

            $('#inner2 p:has(span)').css({"background-color":"blue"}) // ~를 가지고 있는 애를 찾아주는 has.

            $("#outer\_wrap").contents().css("border","5px solid purple")

            $('#inner2 p').not(":first").css({"background-color":"brown"}) // inner 2의 p태그중 1번째가 아닌 아이.

            $("#inner1").find('.test').css({"background-color":"red"}) // 해당 내용이 있는 애를 찾아오는 find

속성 조작

            var result\_1 = $(".list\_1").html(); /\* 자식들을 테그포함 전부 가져옴 \*/

            console.log(result\_1);

            $(".list\_1").html("<a href='#'>클림</a>") /\* 자식태그들 대신 링크로 바꿔버림 \*/

            var result\_1 = $(".list\_1").text(); /\* 태그를 빼고 자식의 문자열만 전부 가져옴 \*/

            console.log(result\_1);

            $(".list\_1").text("<a href='#'>클림</a>") /\* 자식들 대신 문자열로 대체함 \*/

            console.log($("a").attr("href")); // a태그의 href속성의 값을 가져오는 attr

           $("p").addClass("aqua") //css클래스를 넣을 수 있는 addClass

           $("p").removeClass("red") // css 클래스를 뺼 수 있는 removeClass

           $("p").toggleClass("purple") // 없으면 적용, 있으면 없애버리는 toggleClass

      console.log($("p").hasClass("green")); // 해당 클래스가 있는지 없는지 확인하는 hasClass

객체편집

            $("#wrap p:eq(2)").after("<p>After</p>")

            $("#wrap p:eq(1)").before("<p>Before</p>") /\* 내가 원하는 태그를 바로 뒤에 붙일 수 있음 \*/

            $("<p>After</p>").insertAfter("#wrap p:eq(2)") /\* after과 결과값은 동일하나 적는 순서만 앞뒤가 바뀜 \*/

            $("<p>Before</p>").insertbefore("#wrap p:eq(1)")

            $("#wrap").append("<p>내용4</p>") /\* #wrap의 맨 뒤에 갖다 붙임 append \*/

            $("#wrap").prepend("<p>내용0</p>") /\* #wrap의 맨 앞에 갖다 붙이는 prepend \*/

            // console.log($('#wrap').children().clone()); /\* wrap의 자식들을 그대로 복제해서 띄워줌. [p,p,p] \*/

            var copy = $('#wrap').children().clone()

            $("#wrap2").append(copy) // #wrap를 clone 해온 것을 wrap2에 그대로 붙임.

            // $("#wrap").remove() // wrap아래 애들을 전부 삭제함

            $("#wrap").empty() // wrap아래 하위애들을 비워둠

           $("h1").replaceWith("<h3><></h3>") // h1을 바꿔버림

          $("<h3><></h3>").replaceAll("h1") // 구성요소 반대

객체편집 2

        $(function(){

            $("strong").unwrap(); // 요소를 감싸고 있는 부모태그를 없애버림

            $(".ct1").wrap("<div />"); // 해당 클래스인 애 하나하나 따로따로 부모태그를 걸어버림

            $(".ct2").wrapAll("<div />"); //해당 클래스에 해당하는 애들 한꺼번에 부모태그를 걸어버림

        })

            $("li").wrapInner("<h3 />") //li 내부에 안에 h3라는 태그를 넣고 감싸버림.

이벤트

        $(function(){

            $('.btn1').click(function(){

                $('.btn1').parent().next().css({"color":"red"})

            })

            // 이벤트 여러개를 넣을 수 있는 'on'

            $('.btn2').on({

                // 이벤트 mouseover - 마우스가 올라 갈 때 / focus-주목받을 때 선언

                "mouseover focus": function(){

                    $('.btn2').parent().next().css({"color":"blue"})

                }, //mouseout - 마우스가 멀어질 때 / blur - focus를 벗어날 때

                "mouseout blur": function(){

                    $('.btn2').parent().next().css({"color":"black"})

                }

            })

        })

            //이벤트 제거하고 싶은 경우

            $(".btn1").off("click") // 제거 할 아이와 제거할 function을 적으면 됨

            $(".btn2").off("mouseover focus") // 2개 제거하고 싶으면 그냥 2개 적으면 됨

라이브 이벤트

            $('.btn1.on').on("mouseover focus", function(){

                alert('hi~')

            }) //btn1 의 상태가 on인 상태에서 마우스에 포커스가 잡혔을 떄 움직이게 함.

            /\* 동적요소(중간에 넣었다 뺐다)가 많은 제이쿼리 . 그러나 선언을 안하면 작동을 안한다.

            그래서 라이브 이벤트로 전역 선언과 같이 진행한다. \*/

            $('.btn1').addClass("on") //btn1 의 상태를 on으로

            // 라이브 이벤트 방식

            // 선택자를 btn2의 부모태그나 document로 선언해줘야함

            //발생시키고 싶은 클래스와 상태를 넣는다

            // 그 다음에 function을 실행시킨다

            $('.btn\_test').on("mouseover focus", ".btn2.on", function(){

                alert('hi!')

            })

            $('.btn2').addClass("on")