

jQuery1

- 익명함수

html의 구조만 먼저 로딩후 실행

```
$(document).ready(function(){  
var box1 = document.getElementById("box1");  
console.log(box1);  
console.log("-----");  
});
```

- 선택자

```
$("선택자")  
  
var jBox = $("#box2");  
console.log(jBox); // id:box2인 엘리먼트객체를 jquery함수로 감싼 객체
```

- 배경색지정

box2의 배경색을 blue로 지정

```
$("선택자").함수(매개변수)  
$("#box2").css("속성", "값");  
$("#box2").css("background", "blue");  
$("#box2").css("color", "red");
```

- 메서드 체이닝

- 여러 메소드를 이어서 호출하는 문법
- 메소드가 객체(this)를 반환하여 여러 메소드를 순차적으로 선언할 수 있도록 한다.
- 장점 : 메소드 체이닝을 이용하면 코드가 간결해져 하나의 문장처럼 읽히게 할 수 있고, 장기적으로는 유지보수에 도움이 된다.
- 단점 : 하나의 라인에 너무 많은 일이 일어날 수 있어 디버깅을 하기가 어렵다.

```
$("#box4").css("background", "yellow").css("color", "green");
```

- button 이벤트

1. 버튼을 누르면 콘솔에 간단한 메세지 출력

- javascript

```
$(function(){  
    function prt() {  
        console.log("하하");  
    }  
})  
  
<input type="button" value="출력" id="btn" onclick="prt()">
```

- jQuery

```
$(function(){  
    $("#btn").on("click", 함수명 또는 익명함수);  
    $("#btn").on("click", prt);  
})  
  
<input type="button" value="출력" id="btn">
```

2. id:txt 엘리먼트의 값을 콘솔에 출력

- javascript

```
console.log(document.getElementById("txt").value);
```

- jQuery

```
console.log($("#txt").val());
```

- div태그에 text넣기

1. id가 div1인 엘리먼트에 메시지 출력

- javascript

```
var div1 = document.getElementById("div1");  
div1.innerText="한글날";
```

- jQuery

```
$("#div1").text("한글날");
```

- div태그에 <h1>넣기

1. id가 div1인 엘리먼트에 메시지 출력

- javascript

```
var div1 = document.getElementById("div1");  
div1.innerHTML="<h1>한글날</h1>"
```

- jQuery

```
$("#div1").html("<h1>한글날</h1>");
```

- 네이버 링크만 red색으로 변경

E[A]: a 속성이 존재하는 요소만 선택

E[A=V]: a속성의 값이 V인 요소만 선택

네이버링크만 배경을 red

```
$("a[href= 'https://www.naver.com/' ").css("background","red");
```

a태그 중 target이라는 속성이 존재하는 대상만 배경을 노랑색

```
$("a[target]").css("background","yellow");
```

<!-- 네이버 링크 -->

네이버

<!-- 다음 링크 -->

다음

- hide(), show()

보여주거나 감추고 싶은 태그를 넣어주면 된다.

- hide()

hide(): 태그를 숨겨줌

hide(숫자): hide(3000): 3000millisecond 뒤에 숨겨줌

hide(숫자, 함수): millisecond뒤에 함수를 숨겨줌

- show()

show(): 태그를 숨겨줌

show(숫자) show(3000): 3000millisecond 뒤에 보여줌

show(숫자, 함수): millisecond뒤에 함수를 실행함

```

$(function(){
    $("input[value=숨어]").on("click", function(){
        // hide(숫자)
        // hide(숫자, 함수명)
        $("img").hide(3000, function(){
            alert("완료");
        });
    });

    $("input[value=나와]").on("click", function(){
        $("img").show(3000);
    });
})
</script>

</head>
<body>
    <input type="button" value="숨어">
    <input type="button" value="나와">
    <br>
    <img src="https://littledeep.com/wp-content/uploads/2019/05/little

```

- toggleClass()

toggleClass()로 선택한 요소에 클래스(Class) 값을 넣었다 뺐다 할 수 있다.

```
console.log("버튼1");
```

```
$("#tr:first").toggleClass("selectStyle");
```

```
});
```