

(디지털커버전스)스마트 콘텐츠와 웹 융합응용SW개발자 양성과정

강사 - Innova Lee(이상훈)

gcccompil3r@gmail.com

학생 - Joongyeon Kim(김종연)

jjjr69@naver.com

2021년 6월 28일 지문노트

[김종연]

```
// object = ? 객체  
// 객체는 ? 데이터가 메모리에 올라간 상태  
// 자바 스크립트에서는 별도로 클래스나 특정 키워드 없이도  
// 아래와 같이 그냥 중괄호로 묶어버리면 클래스 형태의 객체를 만들 수 있다.
```

```
var toyRobot = {  
  // 자바스크립트 내부에서 값을 배치하는 작업은 JSON 형식을 따른다.  
  productId: "123-34",  
  name: "Thunder Bird",  
  price: "25,000,000",  
  madeIn: "Korea",  
  quantity: 1,  
  showStock: function() {  
    document.querySelector('#display').innerHTML=  
      this.name + "제품은" + this.quantity + "개 남아있다.";  
  }  
};
```

```
toyRobot.showStock();
```

Thunder Bird제품은1개 남아있다.



```
// function 일종의 생성자 역할을 해줄 수 있는 함수(메소드)
function Book (title,author, volume, price, url) {
  this.title = title;
  this.author = author;
  this.volume = volume;
  this.price = price;
  this.url = url;
}

// 작성한 함수를 사용해서 html, youtube, python 객체를 만든다.
var html = new Book('웹마스터', 'Ko', '608', '38,000', '/lists');
var youtube = new Book('하루만에 만드는 유튜브', 'Kim', '1068', '40,000', '/lists');
var python = new Book('일주일만에 파이썬', 'Park', '352', '18,000', '/lists');

// html, youtube, python 객체를 배열에 저장
var bookList = [html, youtube, python];

// bookList: [ {}, {}, {} ]
// html: { title: ~~~, author: ~~~, volume: ~~~, price: ~~~ }

document.write("<h1>책 제목으로 살펴보기!</h1>")

for (var i = 0; i < bookList.length; i++) {
  document.write("<p><a href='"+ bookList[i].url +"'>" + bookList[i].title + ", 가격:" +bookList[i].price +
    ", 쪽수:" +bookList[i].volume +  ", 만든이:" +bookList[i].author + "</p>");
}
```

책 제목으로 살펴보기!

[웹마스터](#), [가격:38,000](#), [쪽수:608](#), [만든이:Ko](#)

[하루만에 만드는 유튜브](#), [가격:40,000](#), [쪽수:1068](#), [만든이:Kim](#)

[일주일만에 파이썬](#), [가격:18,000](#), [쪽수:352](#), [만든이:Park](#)

```
// 오늘 날짜 정보
var now = new Date();
// 처음 만난 날짜 정보
var firstDay = new Date("2008-10-23");
// 오늘 날짜 정보를 컴퓨터가 계산하는 숫자 정보로 변환 (정확하게는 ms 단위로 바꿈)
var toNow = now.getTime();

// 처음 만난 날짜를 컴퓨터가 계산하는 숫자 정보로 변환
var toFirst = firstDay.getTime();

// 오늘 날짜 - 첫 만남
var passedTime = toNow - toFirst;

// 다시 날짜로 변환
// Math.round(반올림)
var passedDay = Math.round(passedTime / (24 * 60 * 60 * 1000));

document.querySelector('#accent').innerText = passedDay + "일";

calcDate(100);
calcDate(200);
calcDate(365);
calcDate(500);

function calcDate (days) {
    var future = toFirst + days * (1000 * 60 * 60 * 24);
    var someday = new Date(future);

    var year = someday.getFullYear();
    var month = someday.getMonth() + 1;
    var date = someday.getDate();

function calcDate (days) {
    var future = toFirst + days * (1000 * 60 * 60 * 24);
    var someday = new Date(future);

    var year = someday.getFullYear();
    var month = someday.getMonth() + 1;
    var date = someday.getDate();

    document.querySelector("#date" + days).innerText =
        year + "년 " + month + "월 " + date + "일";
}
```

만난지

4632일

기념일 계산

100일

2009년 1월 31일

200일

2009년 5월 11일

1년

2009년 10월 23일

500일

2010년 3월 7일

