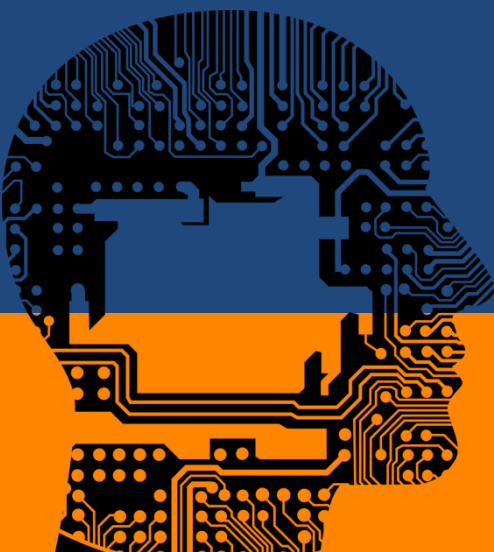
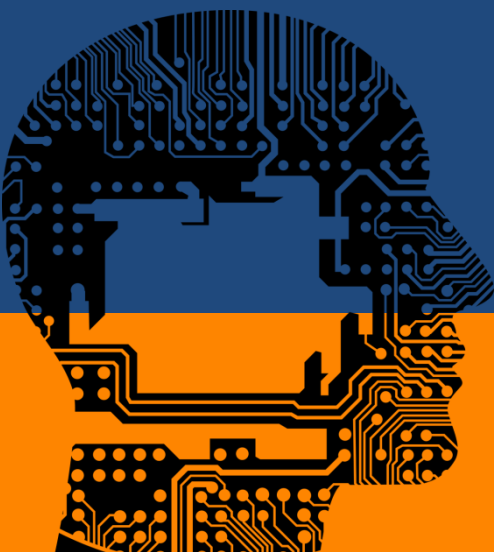


JAVA 웹 개발자 양성과정 Javascript

7강 - 객체

By SoonGu Hong





JAVA 웹 개발자 양성과정

Javascript

1. 객체 특징

* 객체란?

<< name1 >>

김철수

<< age1 >>

22

<< addr1 >>

대전시

<< name2 >>

박영희

<< age2 >>

34

<< addr2 >>

서울시

- 순차적 규칙이 있는 데이터는 배열로 관리하면 편리하다고 앞 장에서 말씀드린바 있었습니다.
- 하지만 위와 같이 순차적 규칙이 없는 비절차형 데이터를 쉽게 관리하기 위해선 어떻게 해야할까요?

* 객체란?

var kim = {
 name: '김철수',
 age: 22,
 address: '대전시'
};

프로퍼티

var park = {
 name: '박영희',
 age: 34,
 address: '서울시'
};

값

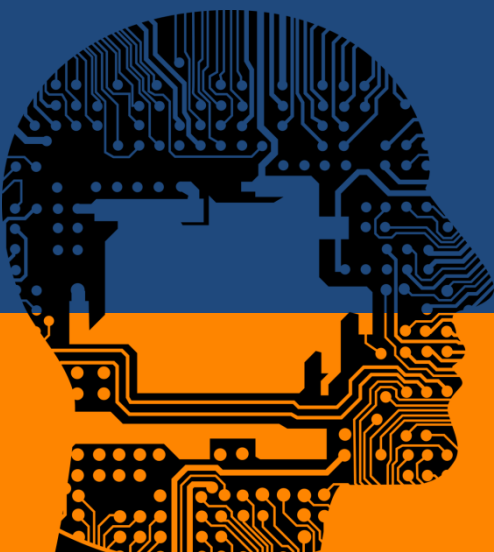
키

- 자바스크립트는 객체(object) 기반의 언어이며, 기본 타입을 제외한 모든 것(배열, 함수, 객체 등)은 모두 객체라고 표현합니다.
- 객체는 0개 이상의 프로퍼티(property)로 구성된 집합 자료 구조이며, 프로퍼티는 키(key)와 값(value)의 쌍으로 구성됩니다.

JAVA 웹 개발자 양성과정

Javascript

2. 객체 생성



* 객체 리터럴(Object Literal)

- 자바스크립트는 다양한 객체 생성 방법을 지원합니다.

1. 객체 리터럴

2. Object 생성자 함수
3. 생성자 함수
4. Object.create 메서드
5. 클래스(ES6)

- 이 중에 가장 일반적이고 간단한 방법은 객체 리터럴을 사용하는 것입니다.
- 객체 리터럴은 중괄호({ ... })를 사용하여 프로퍼티를 정의합니다.

* 프로퍼티 추가하기

```
var product = {}
```



product	

* 객체 프로퍼티 동적 생성 문법
-> 객체변수.**key** = **value**

ex) product.model = 'Television';
product.price = 400000;

product			
key	model	value	Television
key	price	value	400000

* 프로퍼티 삭제하기

product			
key	model	value	Television
key	price	value	400000

* 프로퍼티 삭제 문법

-> **delete** 객체변수.key

ex) delete product.price;



product			
key	model	value	Television

* 프로퍼티 수정하기

product			
key	model	value	Television
key	price	value	400000

* 프로퍼티 수정 문법

-> 객체변수.기존에있는key = 수정할 값;

ex) product.price = 600000;



product			
key	model	value	Television
key	price	value	600000

감사합니다
THANK YOU