1_기초문법 (1)

데이터 타입

자바스크립트의 데이터 타입은 기본 타입(Primitive Type)과 객체 타입(Object Type)으로 구분 된다.

기본 타입 (Primitive Type)

- 숫자 (number)
- 문자열 (string)
- 불리언 (boolean)
- null
- undefined
- 심볼 (symbol)

String

```
//문자열 String

let name = "my oh";

let name1 = "my oh";

let doubleQuote = 'He is calle "apollo"';

console.log(doubleQuote);

let singleQuote = "he is called 'apollo'";

console.log(singleQuote);
```

Number

1 기초문법(1) 1

```
// Number
let x = 3;
let y = 3.14;

let u = undefined;
console.log(u);

//Null
let n = null;
console.log(n);
```

Boolean

```
//Boolean 참/거짓 - true 혹은 false
let isAdult = true;
let x2 = 5;
let y2 = 7;

console.log(x2 > y2);

console.log(typeof x2);
console.log(typeof isAdult);
console.log(typeof name);
console.log(typeof person2);
console.log(typeof arr1); // 배열은 object 다
```

object Type

- 기본 타입을 제외한 모든 타입
- 자바스크립트의 내장된 객체
 - Array
 - Date
 - Math
 - Object

1_기초문법(1) 2

。 이외에 기본 타입을 제외한 모든것이 object Type

• 객체 특징

- { 이름(key): 값(value) } 의 형태로 프로퍼티(Property)를 저장하는 컨테이너라 한다.
- 자바스크립트 기본타입은 하나의 값만 가지는 데 비해, 객체 타입은 여러 개의 프로퍼 티 포함 가능
- 객체의 프로퍼티는 값으로 기본 타입 또 다른 객체 그리고 함수를 가질 수 있다.
- 객체의 프로퍼티가 함수를 가질 때 이를 메서드 라고 부른다.
- 참조 타입 (Reference Type) 이라고도 한다.

```
//object 타입
let person = {};
person.firstname = "my";
person.lastname = "oh";
person.age = 39;
console.log(person.firstname);
person["firstname"] = "민엽";
person["lasttname"] = "오";
person["age"] = 39;
console.log(person["firstname"]);
let person2 = {
firstname: "성",
lastname: "오",
age: 19,
person1: person,
sayHo: function() {
    console.log('hoho');
 }
};
person2.email = "user2@naver.com";
person2["email"] = "user3@nver.com";
console.log(person2);
```

1_기초문법 (1) 3

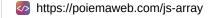
Array

• 배열(array)은 1개의 변수에 여러 개의 값을 순차적으로 저장할 때 사용한다.

```
//배열 -Array
let arr1 = ["현대", "기아", "볼보"];
console.log(arr1[0]);
console.log(arr1[1]);
console.log(arr1[2]);
let arr2 = [3, 7, 2, 9, 12];
console.log(arr2[0]);
console.log(arr2[1]);
console.log(arr2[2]);
console.log(arr2[3]);
let arr3 = ["hyundae", 3, undefined];
let arr4 = [person, person2];
console.log(arr4[0]);
let arr5 = [];
arr5.push(2);
arr5.push(4);
arr5.push(3);
// arr5[0] = 1;
// arr5[1] = 3;
console.log(arr5);
```

PoiemaWeb

웹 프로그래밍 튜토리얼





1_기초문법 (1) 4

배열



5

ttps://ko.javascript.info/array

1_기초문법 (1)