

유노코딩과 함께하는 자바스크립트 기초 강의

빌트인 생성자





빌트인 생성자

자바스크립트는 개발자의 편의를 위해 유용한 기능을 제공하는 빌트인 생성자 또는 빌트인 객체를 지원한다.

빌트인 생성자: 자바스크립트에 내장된 생성자. 이를 이용해 객체를 생성할 수 있다.

빌트인 객체: 자바스크립트에 내장된 객체. 이를 이용해 값이나 기능을 호출할 수 있다.

대표적인 내장 생성자 중 하나인 Date를 이용해 실습을 진행해 볼 것이다!



빌트인 생성자 Date

Date는 날짜와 시간을 처리하는 다양한 메소드가 정의된 빌트인 생성자이다.
Date를 통한 객체 생성은 다음과 같은 형태로 이루어진다.

```
// 코드가 실행되는 시점의 날짜와 시간 정보를 담은 객체
const now = new Date()

// 2008년 6월 10일의 날짜와 시간 정보를 담은 객체
const then = new Date(2008, 5, 10)

// Date 객체끼리는 밀리초 단위로 연산된다
const interval = now - then
console.log(interval) // 419184288514
```



Date 객체 주요 기능들

날짜와 시간을 다룰 수 있는 속성과 메소드들을 포함하고 있다.

메소드	기능	특이사항
getFullYear	연도를 뜻하는 숫자 값 반환	
getMonth	월을 뜻하는 숫자 값 반환	0부터 시작하므로 1월이면 0 반환
getDate	날짜를 뜻하는 숫자 값 반환	
getDay	요일을 뜻하는 숫자 값 반환	0부터 시작하므로 일요일이면 0 반환
getHours	시각 중 시간을 나타내는 숫자 반환	
getMinutes	시각 중 분을 나타내는 숫자 반환	
getSeconds	시각 중 초를 나타내는 숫자 반환	
toLocaleString	지역 날짜 및 시간 문자열 반환	'2021/09/17 16:30:45' 이런 식



수고하셨습니다 :)