

37장. Set과 Map

37.1 Set

▼ Set이란?

set 객체는 중복되지 않는 유일한 값들의 집합, 배열과 유사

- 차이점
 - 동일한 값을 중복하여 포함 X
 - 요소 순서에 의미가 있음
 - 인덱스로 요소에 접근 가능

▼ Set 생성자 함수

이터러블을 인수로 전달받아 Set 객체를 생성

→ 이때, 이터러블의 중복된 값은 Set 객체 요소로 저장되지 않음

▼ Set 객체 저장

객체나 배열과 같이 자바스크립트의 모든 값을 요소로 저장 가능

▼ Set 요소 순회

this로 사용될 객체를 인수로 전달 → 이때, 콜백 함수는 3개의 인수를 전달 받음

Set 객체는 이터러블이기 때문에 스프레드 문법과 디스트럭처링의 대상이 될 수 있음

37.2 Map

▼ Map이란?

키와 값의 쌍으로 이루어진 컬렉션, 객체와 유사

- 차이점
 - 객체를 포함한 모든 값 키로 사용 가능
 - 이터러블 O
 - 요소 개수 확인을 map.size를 통해서 함

▼ Map 생성자 함수

이터러블을 인수로 전달받아 Map 객체를 생성 → 이때, 인수로 전달되는 이터러블은 키와 값의 쌍으로 이루어진 요소로 구성되어야 함