2024\_1학기 프론트엔드프레임워크

3/6

**console.log("hello world")**

console 객체의 log 메소드는, 화면(console)에 값을 출력한다.

Java의 System.out.println 메소드와 기능이 같다.

main 함수가 필요없다

파일의 소스 코드들이 한 줄씩 순서대로 실행된다

1. **let 키워드를 사용하여, 지역 변수를 선언**

let message = "hello world";

//messsage 지역 변수에 "hello world" 문자열이 대입

1. **var 키워드로 변수 선언**

var message = "hello world";

console.log(message)

//var 키워드를 사용하여 변수를 선언할 수도 있다

let 키워드로 선언한 지역변수는 Java나 C의 지역 변수 문법과 같다.

var 키워드 문법이 특별하다. > 같은 이름의 변수가 중복선언되어도 에러발생x

호이스팅(hoisting)

함수가 호출되면 함수 본문의 실행을 시작하기 전에,

먼저 함수에 var 키워드로 선언된 지역 변수들을 전부 미리 생성한 후 함수 본문을 실행

3) Object.freeze(..)

Object.freeze(객체); Object.freeze(배열); 이렇게 호출하면,

객체나 배열의 내부 값을 수정 못하게 된다.

freeze된 객체나 배열을 수정하려고 할 때,

그냥 무시되고 수정되지 않을 뿐, 에러는 발생하지 않는다.

**함수**

1. default parameter

2) 가변 파라미터 함수

function sum(...numbers) {

sum 함수에 전달된 파라미터 값들은 전부 배열 한 개로 묶여서,

그 배열이 numbers 파라미터 변수에 전달된다.

즉 numbers 파라미터 변수의 타입은 배열이다.

for (let i of numbers)

numbers 배열의 값들을 하나씩 i 변수에 대입하면서

for 문의 본문을 반복 실행한다.

3. 구조 분해 할당

1) 배열 구조 분해 할당

2) 객체 구조 분해 할당