자바스크립트

: 동적인 웹사이트 제작 시 필요한 언어.

1. 변수 선언 : var 변수명;
2. 변수 출력 : console.log (); / document.write(변수명);
3. 변수 명 정의 시 주의사항
   1. 변수명은 숫자로 시작할 수 없음
   2. 변수명은 최대한 자세하게 작성
   3. 의미가 불명확한 단어들의 조합은 피해야 함
4. 자바스크립트 사용 방법

: script 태크 안에 src 속성값으로 js 파일을 입력 후 html 파일과 연동.

텍스트, 폰트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 8가지 데이터 타입

* String : 문자열
* Number : 숫자
* Function : 함수
* Array : 배열
* Object : 객체

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* Boolean : 불린
* Undefined : 정의되지 않음
* Null : 널

1. 데이터 타입의 프로퍼티와 메소드

: 사용자를 위한 편의를 갖춘 기능.

* 문자열 프로퍼티와 메소드
  + Length : 문자열 길이
  + CharAt : 해당 위치의 문자 추출
  + Split : 해당 문자열을 기준으로 문자열을 나눔
* 배열 프로퍼티와 메소드
  + Length : 데이터 개수
  + Push : 배열 뒤에 데이터 삽입
  + Unshift : 배열 앞에 데이터 삽입
  + Pop : 배열 뒤에 데이터 제거
  + Shift : 배열 앞에 데이터 제거
* Math의 수학 연산 메소드
  + Math.abs : 절대값
  + Math.ceil : 올림
  + Math.floor : 내림
  + Math.random : 임의의 숫자 출력

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

* 문자를 숫자로 변환하는 메소드
  + parseInt : 문자를 정수로 변환
  + parseFloat : 문자를 실수로 변환

1. 연산자

* ‘===’ : 값과 타입이 모두 같은지를 비교하는 연산자
* ‘!==’ : 값이 같지 않은지 비교하는 연산자
  + ‘==’ 와 ‘===’ 의 차이

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명