**Web개발\_Day46\_노트정리**

**JS 디버깅**

1. F12로 개발자 콘솔 열기
2. Source창으로 코드 열기
3. 특정 라인의 번호(좌측)을 클릭하면 “Breaking Point”를 생성
4. F10로 다음줄 실행

**생성자**

ㆍ자바스크립트의 생성자의 특징

* 일반적인 객체지향 언어에서 생성자는 클래스의 소속이다.
* 하지만 자바스크립트에서 객체를 만드는 주체는 함수이다.
* 함수에 new를 붙이는 것을 통해서 객체를 만들 수 있다는 점은 자바스크립트에서 함수의 위상을 암시하는 단서이면서, 또한 자바스크립트가 추구하는 자유로움을 보여준다.

ㆍ생성자 함수는 일반함수와 구분하기 위해서, 첫글자를 대문자로 표시한다.

ㆍGlobal Object

* 전역객체(global object)는 특수객체이다.
* 모든 객체는 이 전역객체의 프로퍼티(속성)이다.
* 예) 사용자 생성한 함수들은 전역객체인 window의 프로퍼티

**this**

ㆍ this는 함수 내에서 함수 호출 맥락(context)를 의미한다.

* 맥락이란 것은 상황에 따라 달리진다는 의미인데, 즉 함수를 어떻게 호출하느냐에 따라 this가 가리키는 대상이 달라진다.
* 함수와 객체의 관계가 느슨한 자바스크립트에서 this는 이 둘을 연결시켜주는 실질적인 연결점의 역할을 한다.