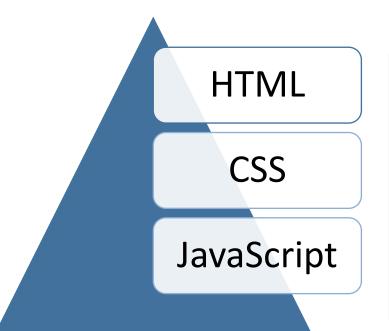
1강 JavaScript 개요





JavaScript

• JavaScript는 웹 페이지에서 복잡한 기능을 구현할 수 있도록 하는 스크립팅 언어 또는 프로그래밍 언어이다. 페이지의 내용이 — 가만히 정적인 정보만 보여주는 것이 아니라 — 주기적으로 갱신되거나, 사용자와 상호작용이 가능하거나, 애니메이션이 적용된 2D/3D 그래픽을 볼 수 있다면 JavaScript가 관여하고 있을 거라고 생각해도 무방하다. JavaScript는 표준 웹 기술이라는 케이크의 세 번째 층이다.



- <u>HTML</u>은 웹 콘텐츠의 구조를 짜고 의미를 부여하는 마크업 언어입니다. 예를 들어 페이지의 어디가 문단이고, 헤딩이고, 데이터 표와 외부 이미지/비디오인지 정의합니다.
- <u>CSS</u>는 HTML 콘텐츠에 스타일을 적용할 수 있는 스타일 규칙 언어입니다. 배경색을 추가하고, 글꼴을 바꾸고, 콘텐츠를 신 문처럼 다열 레이아웃으로 배치할 수 있습니다.
- <u>JavaScript</u>는 동적으로 콘텐츠를 바꾸고, 멀티미디어를 제어 하고, 애니메이션을 추가하는 등 거의 모든 것을 만들 수 있 는 스크립팅 언어입니다.

JavaScript

- HTML 문서에 내장된 조각 소스 코드 형태의 언어이다.
- 스크립트 언어로 인터프리터 실행이고 컴파일이 필요 없다.
- 단순 구조로 배우기 용이하며 C언어 구조를 차용하였다.

