

- html5 = html + css + java script

컨텐츠 + 스타일 + 동작

키워드 식별자 변수 연산자 제어문 함수 객체 이벤트처리

1> html 파일 내부 작성

```
<script type="text/script"
```

```
alert("");
```

```
</script>
```

2> html 파일 외부의 *.js 파일 작성

```
<script src="*.js"
```

jquery 라이브러리

=====

vue.js react.js angular.js ==> 자바 스크립트 언어 구현 특정 기능 수행

node.js

- 자바스크립트 라이브러리

window.document.wite()

window.alert()

window.parseInt()

콜백함수 유형

자바스크립트

객체-window

window.메소드명()

메소드명()

window.setTimeout(함수)

setTimeout(f, t){ t 시간 경과 후에 f 함수 내용 실행}

f(); --> 즉각 실행

- 객체

window(내장객체)

window.포함객체

window.함수

Date(내장객체).toLocaleTimeString();

Date(내장객체).toLocaleDateString();

"aaaa".indexOf('b') -1 0 1

"aaaa".substring(1, 2) -"aa"

"a,aa,a".split(",")

var a = [];

a[0] = xx

var a = [1,2,3,3,4];

a[0] = 10

a[10] = 100

- 사용자 객체 정의

var 배열변수명 = [1,2,3,4,5, "이자바", function(){....}, [1,2,3],....];

==> 자바 ArrayList

```
var 객체변수명 = { id:1 ,  
                  name:"이자바",  
                  test: function(){....}
```

```
};
```

==> 자바 Map(key:value)

문서 객체 모델

1>document object model - DOM

2>HTML 태그를 자바스크립트 객체 변환 타입

3>HTML태그 정적 구성 - 자바 스크립트 실행 결과 동적 변경

4> 자바스크립트에서 HTML 태그 접근, 내용 변경 작업 수행

링크

A DOM 태그

HREF DOM 속성(이름 = 값)

링크 DOM 텍스트

이벤트 - 키보드나 마우스 동작

마우스 이벤트 - 모든 html 태그 가능.

키보드 이벤트 - input type=text / password 가능

포커스 이벤트 - 모든 html 가능.

구조 변화 이벤트 - input type=checkbox / radio, select option

터치 이벤트 - 기계 종속적

```
function action(){}  
window.onload = action;  
window로딩완료되면 = 함수(자동)실행;  
자바스크립트객체.onxxxxx = function(){} ;  
document.getElementById("aa").onclick=함수;  
이벤트발생객체.on이벤트종류 = 이벤트핸들러함수;
```