web client 기술 = 웹서버에서 해당 파일 찾아서 브라우저 전달 - 웹브라우저 실행

html5= html 요소 + css 요소 + java script

java script = 부품의 동작 지정 역할

변수 / 연산자 / 제어문 / 함수 / 배열 / 객체 / DOM과 이벤트처리 내장함수 / 내장객체

함수(window 전역객체 포함)	객체(객체 내부 포함 함수=메소	배열(객체의 일종)	
	트)		
1. 유명의 함수 = 함수 선언 표	1. 값 literal 객체 표현	1. 값 literal 배열 표현	
현	var a = {	var a = [];	
function f1 (a){ 1개	id: 100,	var a= [1,2,3,true];	
기능 문장들;	name:'홍길동',		
return 변수;	salary:1000000,	2. 배열 생성자 함수 표현	
} ;	print : function (id) {	var b = new Array();	
==> 여러번 호출 재사용	this.id id	var b = new Array(1,2,3,true);	
(<script> ~ </script>)	}		
f1(10); f1(3.14); f1(true);	}; a.push(100); a[100]=100;		
f1([1,2,3,true]);	var b = {	b.push(100); b[99] = 100;	
f1({	id: 200,	a.pop();	
id : 값,	name:'',	b.pop();	
name:값,	salary:,	a.unshift(100);	
salary:값,	print : function (id) {	a.shift();	
print : function () {}	this.id id		
})	}		
	};		
2. 무명의 함수 = 변수 선언 표			
현 			
(function (b){	2. 생성자 함수 표현		
기능 문장들;	function Emp (id, name,		
return 변수;	salary){		
})(1);	this.id = id;		
==> 1번 정의+호출	this.name = name;		
(지역변수처럼 {} 실행 동안)	this.salary = salary;		
	print = function () {}		
	}		

```
      {
      let a = function () { }
      var e1 = new Emp(100, '이자

      변수 선언
      바', 100000);

      a();
      var e2 = new Emp(200, '.....

      호출가능
      바', ....);

      }
      a(); 호출불가능

      8장 함수 고급
      8장 함수 고급
```

내장함수 / 내장객체

내장함수 window.xxxx	내장객체	
parseInt, parseFlot, Number	String Date Math	
alert prompt confirm console	Canvas> html태그+javascript 동작	
	Image	
setTimeout setInterval clearInterval		

```
form
번호
제목
내용
==> 입력받아서 board 객체 저장 – 배열 저장 – 5개 되면 출력
8장 함수
1> 함수 선언문 function a (b) { return b*b; }
<script> ~ </script> 호출 가능
2> 변수 대입 = 변수값 = 함수 리터럴 표현
let a = function (b) {return b*b;};
{} 지역변수 선언 블록 내부 호출 가능
3> Function 생성자 이용
4> 화살표함수
let a = (b) => {return b*b;};
5> 모든 함수 변수처럼 취급 가능=자바 스크립트 함수 일급 객체 취급
```

```
자바 비교
자바 무명/익명객체 표현
인터페이스 i = new 인터페이스(){ 매소드 오버라이딩 정의 };
인터페이스 i = ()-> {,,,,} ;--> lambda
```

```
8.10 콜백함수
- 함수의 매개변수로 전달 함수
function f1( a ){ alert(a () ); }
function f2() {}
f1(f2);
setInterval( function (){ } , 1000);
DOM / EVENT / 콜백함수
8.11
ES6 추가 프로젝트 진행 필수
java script + jquery.js
let
const
화살표함수-
java script + react.js / vue.js(화살표함수 표현 대부분)
4,8장 함수
4,9장, 18장 기본 -> 고급 -> es6 클래스(리액트, 뷰...) 객체 4장
```

13장

ecma 스크립트 표준 객체	13장 브라우저 관련 객체 내장	
String Date Math Canvas Image	Window 생성자이름	
+ 사용자 정의	var window = new Window();- 창	
+ DOM객체	Navigator – 다른 사이트 이동 정보 객체	
-	현재 위치 추적 + Map 연동	
	Location – 다른 사이트 이동	
	History -	
	Screen -	

	1	