프론트 단에서도 nodeJS 사용한다.

Java 이런걸로 서버사이드 짜는거 보다는 node js 로 짜면 따로 번역할 필요가 업어서 상당히 빠름. Alert (“helloworld”) JS 는 웹에서 node 는 콘솔에서

Node JS 로 어떻게 프론트 짜는지 ?

ECMA 라고 자바스크립트 규칙이 있는데 그게 점점 추가되었음.

Css 파일에서 스타트를 <Style> 로 안하듯

Js 파일에선 <script> 를 적어주지 않음.

JS 에서는 명령 및 변수에 – 을 쓰는게 아니라 camel case로 innerHtml 요런식으로 사용한다.

(-쓰면 진짜 감산할 수 도 있기에) 데이터 베이스에서 넘어올 때 Data-A 이런 데이터도 DataA 이런식으로 변경되서 javascript나 java로 넘어 올 수 있음.

변수가 선언 되어있지 않을 땐, undefined

프로그래밍 할 때

Var a =30 ,

B=50,

C=70;

이런식으로 선언 할 수도 있다.

“5”+2+3 => 55로 계산됨. 그렇기 때문에 Data type 을 통일.

Java script 에선 비교문자 == === 두개있음.

5 == “5” => true

5===”5” =>false

$마크를 변수이름으로 쓸수있는데 앵간하면 쓰지말것.

Scss에 요런것도 있었으니까 ..!

/\* Define standard variables and values for website \*/  
$bgcolor: lightblue;  
$textcolor: darkblue;  
$fontsize: 18px;  
  
/\* Use the variables \*/  
body {  
  background-color: $bgcolor;  
  color: $textcolor;  
  font-size: $fontsize;  
}

ES6 == ECMA script 6

전역(global) 변수와 지역변수의 등장

Let은 var 과 달리 같은 이름으로 중복선언 불가

Const 는 값을 변경 불가.

하지만 const car ={type:”Flat”, model:”500”}

Car.type=”tuned”

처럼 오브젝트 타입이 const 일 경우라도 그 속성 값을 수정 할 수 있음.

단 오브젝트 자체를 변경하면 error 발생

Java script 에서 null, 없는 값을 참조하면 undefined. => javascript 의 모호함.

그렇지만 undefined 와 null 은 다르다.

Function 도 변수처럼. 사용할 수 있음.

변수의 범위에 대해서 잘 이해해야 한다.

Class 라는 개념이 있긴 함.

Constructor.