

초기세팅

VScode 실행

폴더열기로

kh19>text찾아서 열기 실행

VScode사용법

인텔리제이에서 폴더나 디렉토리를 만들면 VS에서 자동으로 연동이 됨 거기서 코드를 작성

실행은 다시 인텔리제이에서

이러는 이유: 코드를 짜는데 있어서 좀더 수월함 주석처리등을 가시화해줌

java script

Vue 순서

1.id 선언과 {{변수명 설정(String)}}

```
• <div id="app">
  <p>{{message}},{{length}},{{lastName}}</p>
</div>
```

2.html상에서 스크립트 링크 반영 링크 복붙

```
• <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.6.14"></script>
```

3.스크립트 영역 선언과 코드 기입

<script>

```
var app =new vue({
  el: '#app' ,           //id
  data:{
    message:'Hello Vue. js-메세지입력'    //변수명:'내용'
    length: 7,
    lastName:"Egoing"
  }
})
```

</script>

설명

```
• <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2.6.14"></script>
```

웹상에서 vue라이브러리를 땡겨옴

vue객체를 생성함

id가 app인 녀석과 연결이 됨

그럼으로 <div> p쪽의 message가 입력한 값을 가지게 됨

자바 스크립트

console.log() 사용법

HTML 혹은 js파일에서 console.log("내용 기입")으로 실행하면
브라우저 내부 console창에서 확인이 가능하다

어지간하면 vue를 웹상에서 땡겨와서 하는 것이 훨씬 편함

간단한 코드로도 다 자동화로 화면상 출력해줌

의문: 그럼 JS의 파일의 URL을 HTML 내부에서 호출하는 경우는 라이브러리의 주소를 2개를 써야하나?

->JS문서 내부에서 vue를 라이브러리 연동과 객체화를 시켜서 html에서 js를 불러오면?

자바스크립트는 기본 약타입이다

출력될 시에는 강타입으로 변환이 되지만 그 값이 의도와는 다르게 흘러가는 경우가 많음

자바스크립트 내에서는 데이터 타입을 다 var로 받는다(약타입)

한계: float타입을 원하는데 .0이 붙는 경우 정수타입으로 소숫점 아래를 잘라서 뽑아내어버림
때문에 typeof()로 데이터 타입을 뽑아내면 원하지 않은 결과 값이 나옴

EX)int,float,duble->다 Number로 뽑아냄

EX)var car=["람보르기니","제네시스"]->type object로 출력

그렇기 때문에 TypeScript같은 것들이 나타나게됨

비교연산자는 ==가 아닌 ===가됨

let과 const 를 써야하는 이유

var의 또 다른 문제점으로는 같은 명의 변수선언 중복이 가능하다는 것이다.

let과 const도 약타입이기는 하나 적어도 중복 선언이 되었을 시 에러문구를 띄워주기 때문에
let or const를 써주도록 하자

ArrowFunction ()=>{

```
let sum = (a, b) => a + b;

/* 위 화살표 함수는 아래 함수의 축약 버전입니다.

let sum = function(a, b) {
  return a + b;
};
*/

alert( sum(1, 2) ); // 3
```

```
const ConstArrowItem = () => {
  const itemArr = [
    {
      name: "Ryzen 5",
      price: 600000,
      quantity: 1,
    },
    {
      name: "DDR6 RAM",
      price: 640000,
      quantity: 2,
    },
  ]

  for (let i = 0; i < 2; i++) {
    console.log("name: " + itemArr[i].name + ", price: " +
      itemArr[i].price + ", quantity: " + itemArr[i].quantity)
  }
}
```

인자가 하나일때 소괄호 생략 가능

활용예제

```
1 let age = prompt("나이를 알려주세요.", 18);
2
3 let welcome = (age < 18) ?
4   () => alert('안녕') :
5   () => alert("안녕하세요!");
6
7 welcome();
```