

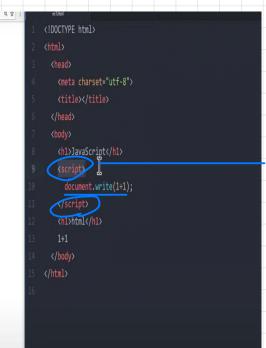
JavaScript

← → U the:///C/Users/egoin/Documents/web2_javascript/ex1.html

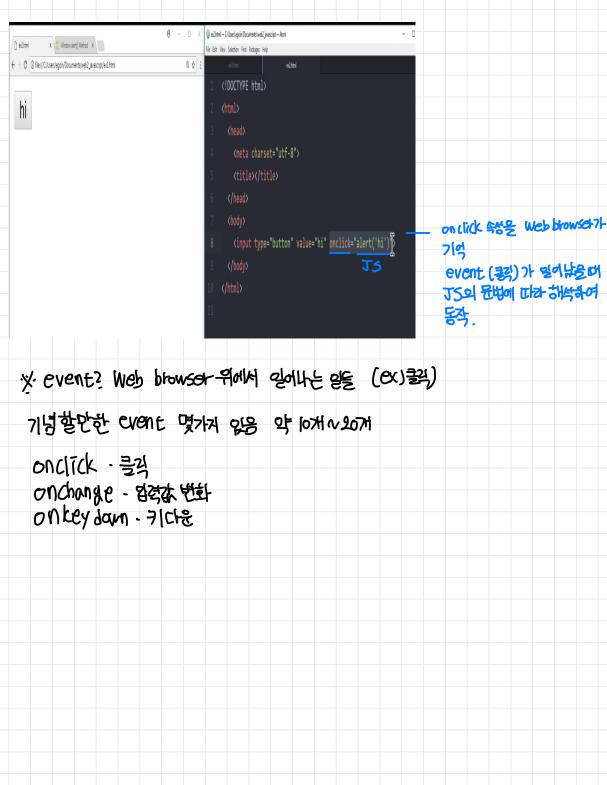


html





SCHIPT EHZ
Web browserolity
TSZESS SETS.



코솔을 이용해 간단한 JS 실행

콘솔에서 실행하는 JS는 Webpage 안에 삼일되어 있는 JS 인것처럼 동작 한다. (web page 를 대상으로 실행)

Data Type (자료형) - 문자열, 大사 -> 내가 아는 그거..

1=2; => error (尼勢10円3)

Y= (;

はいる 発出する マルナン ラット

변수를 선언할때 Voy은 가급적 앞에 붙일 것 Voyiohe

웹브라우저 제어

배경색 바꾸기 (CS 이용)

<body style="background-color:black;color:white;</pre> <h1>WEB</h1>

=> html은 한번화면에 표시되면 자기를 바꾸는 능력이 없는 정적인 언어 =) JS를 이용하면 event 방생에 따라 body TA6을 바꿀수 없다.

Tavascrīpt → 프로그래밍인에 html > 그냥 컴퓨터 언어 나> 순서에 따라서 여러가능을 실행가능 (사용가와 상호작용) 조건,반복, 단순화 등등 발전가능...

조건문

조건에 따라서 다른 순사의 기능들이 실행된다.

night 상태에서 웰시 days . day > 에 night > 번성하고보다(토글)

비교연산자 Boolean 조건문.. 사용

```
<input id="darklight" type="button" value="Dark" onclick=" joark" followers to the first onclick followers followers to the first onclick followers foll
```

※ Console 에서 Volue값은 찾き수 있음

리팩토링

비효율적인 코드를 효율적으로 만들어 가득병을 높이고 유지보수 편해이함. 중복 제거 소프트웨어가 귀장에 따라 등등성 해줘야 good program 은 X) 같은 버튼을 여러게 다들 때 집 값 매번 바꾸야함.

```
<input id="darklight" type="button" value="Dark" onclick="
if(document.querySelector('#darklight').value === 'Dark'){
document.querySelector('body').style.backgroundColor = 'black';
document.querySelector('body').style.color = 'white';
document.querySelector('#darklight').value = 'Light'
} else{
document.querySelector('body').style.backgroundColor = 'white';
document.querySelector('body').style.color = 'black';
document.querySelector('#darklight').value = 'Dark'
}</pre>
```

11 refoctoring

target.style.backgroundColor = 'black';
target.style.color = 'white';
this value = 'LightMode'
} else{
target.style.backgroundColor = 'white';
target.style.color = 'black';
this value = 'DarkMode'

if(this value === 'DarkMode'){

<input type="button" value="DarkMode" onclick="</pre>

var target = document.querySelector('body')

सिन्द एस स स

이구간안에서 코드가속하

있는 tale 가라면크 약속된 keyade = this

DONK 모드, Light 모드에 따라 굳씨 색 변경하고 싶음.

```
<input type="button" value="DarkMode" onclick="
var target = document.querySelector('body')
if(this.value === 'DarkMode'){
target.style.backgroundColor = 'black';
target.style.color = 'white';
this.value = 'LightMode'

var alist = document.querySelectorAll('a');
var i = 0;
while(i< alist.length){</pre>
```

console.log(alist[i]); ->로드라이요:필요K.

alist[i].style.color = 'powderblue';

target.style.backgroundColor = 'white';

var alist = document.querySelectorAll('a');

alist[i].style.color = 'DarkSlateblue';

target.style.color = 'black';
this.value = 'DarkMode'

while(i< alist.length){
 console.log(alist[i]);</pre>

} else{

var i = 0:

```
フ는 ATA6 list를 Mist 변수에 제상

T가 Mist의 결정보다 작으면반복 (list 면금반복)

THAN CHAMBLE MOOF 변경

> itum Chamberle Color 변경
```

Light mode3 出空时

```
- DH7HEEF
function LightDarkHandler(self) {
 var target = document.guervSelector('bodv')
 if (self.value === 'DarkMode') {
   target.style.backgroundColor = 'black';
   target.style.color = 'white';
   selt value = 'LightMode'
   var alist = document.querySelectorAll('a');
   while (i < alist.length) {</pre>
     alist[i].style.color = 'powderblue';
 } else {
   target.style.backgroundColor = 'white';
   target.style.color = 'black';
   self_value = 'DarkMode'
   var alist = document.querySelectorAll('a');
   var i = 0;
```

while (i < alist.length) {</pre>

LightDarkHandler(this)

alist[i].style.color = 'DarkSlateblue';

<input type="button" yalue="DarkMode" onclick="</pre>

-> or) of this 로 HH21면 (写語 部)

Input क्षेट्र एंग्रीम प्रांगिष्ट ४८८मा

OHM地中 this로(Sdf+this)

전역 객체를 가고하게 된다.

twisz the

```
객체 정리장의 한 (이름이 않는)
  서그 연관된 형수와 연관된 변수를 같은 이용으로 Grouping-해서 정기
   객게에 속한 함수 > Method
7771 47194 2171
(script) 0 6 (484)
   var covorkers = {
"designer": "leezche"
   document.write("programmer : " + coworkers.programmer + "<br/>);
   document.write("designer : " + coworkers.designer + "<br>);
   coworkers.bookkeeper = "duru"; — 객체 정보추가
   document.write("bookkeeper : " + coworkers.bookkeeper + "<br>);
   coworkers["data scientist"] = "taeho"; 그 정보주가하는 두번째 방법(@x)띄에게 않는데)
   document.write("data scientist : " + coworkers["data scientist"] +
</script>
 반복원용
<h2>Iterate</h2>
<script>
   for (var key in coworkers) {
        document.write(key + ' : ' + coworkers[key] + '<br>');
```

```
मरामारा पापट
                                 गुस्मानामि केंद्र स्पूर
 객체 - 여러 data로 담은수 있음
  75세에 소속되 항수 - method
               HAY - property
<script>
   coworkers.showAll = function () {
       for (var key in this) {
          document.write(key + ' : ' + this[key] + '<br>');
   객체 활용
      之前大了特別
var Links = {
 SetColor: function (color) {
   var alist = document.querySelectorAll('a');
                                              ०६१० ३० स मार्भिट
   var i = 0;
   while (i < alist.length) {</pre>
     alist[i].style.color = color;
   document.querySelector('body').style.color = color;
                                                          三四四部, 中四日
 SetBackgroundColor: function (color) {
   document.querySelector('body').style.backgroundColor = color;
```

SCIPT TAG의 SVC 속성을 이용해 파일 load 라이브러리와 프레임큐크 लियंत्रास ह्या ह्याप्ट्रस ह्या इयाप्ट्रा 유명한 라이브거기: JQuery =) 가장 안정적, 12배딩 직접 Coding 보다 생산성수 (DN NB, FACT. 미치머 Protect रेण ८६ ७१९६ इस्ट अवस्य पर 要分子的 对我们 生子工 化尼 计图部 食品 经 =) 그것만=3는 9개히 해결 男子包 四十 는다. 그때 주의교(객게, 함수, 五世은 हिन्ना प्रश्ने अस्तिम अन्तिमारा =) 生 节州, 岩野 子 document, Dom, window, NOX (coke, offline web oppliation Work RTC, Speech web GL, web/R

파일로 쪼개서 정리경도 하기

연관된 (ode을 파일로 Grouping

Script TAG 안이 내용들을 N.75 파일만에 넣고