

INTERACTION PROGRAMMING 1

인터랙션 프로그래밍 1

2Week.

2019. 3. 14.

JavaScript



JavaScript

JavaScript

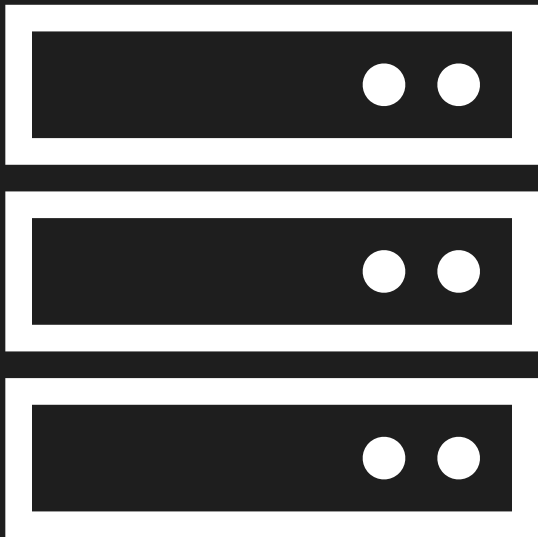
WEB

JavaScript

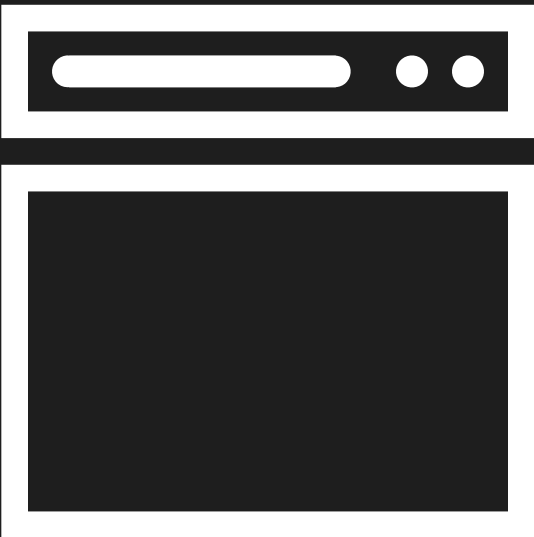


WEB

Web Server

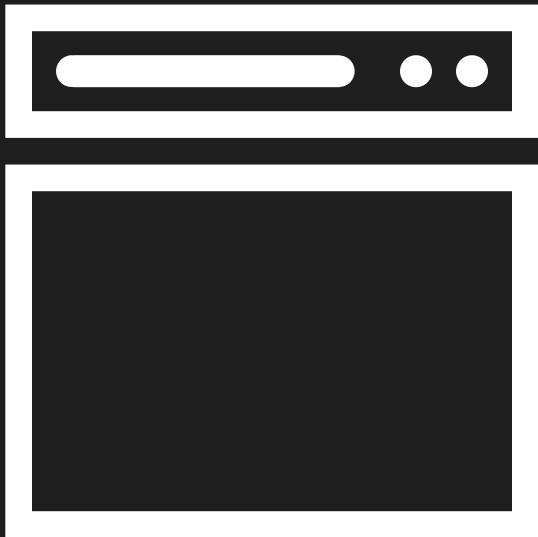


Web Browser



JavaScript

Web Browser

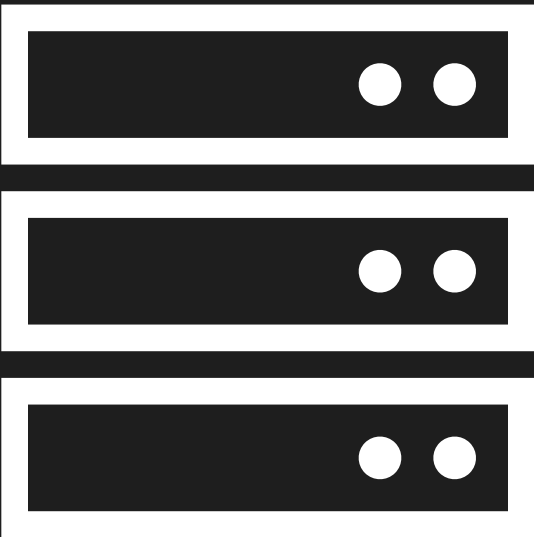


JavaScript 작성법

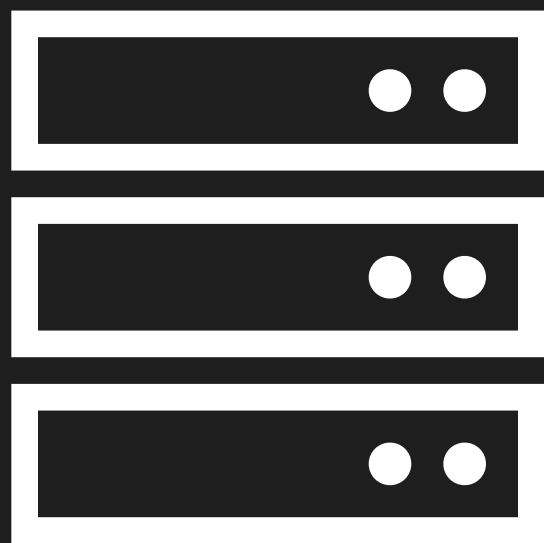

```
<!-- JavaScript -->  
<script type="text/javascript">  
    //code.  
</script>
```

JavaScript 의 탈 브라우저화

Web Server

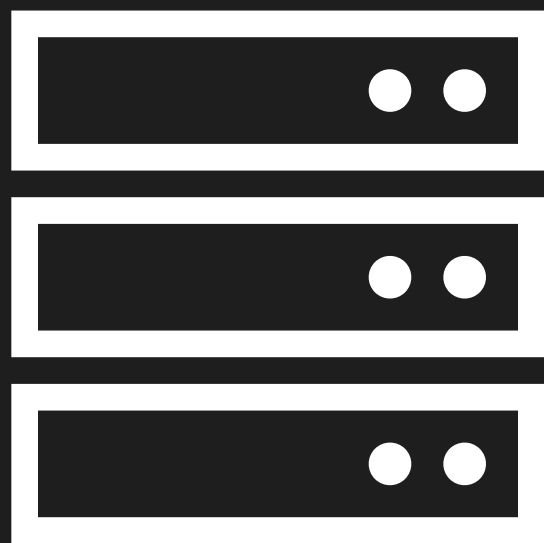


Web Server



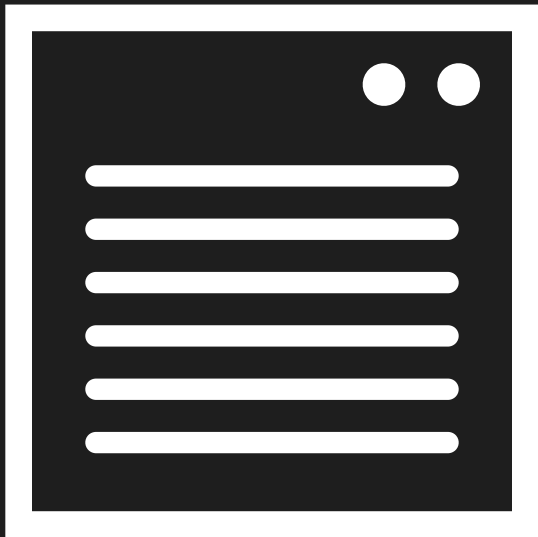
- PHP
- JAVA
- Python
- Ruby
- C

Web Server



Node.js

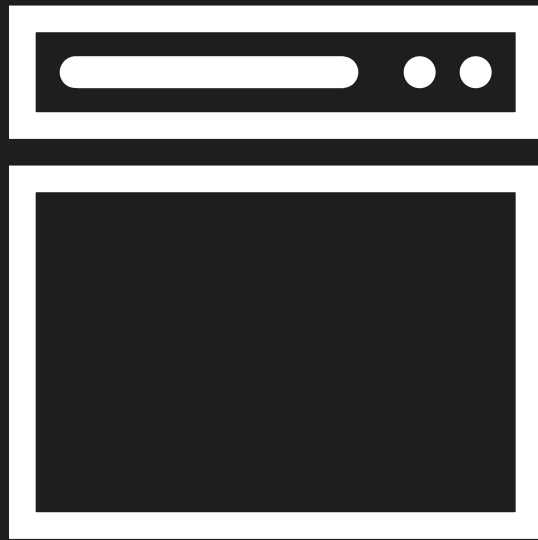
Google Apps Script



Langage

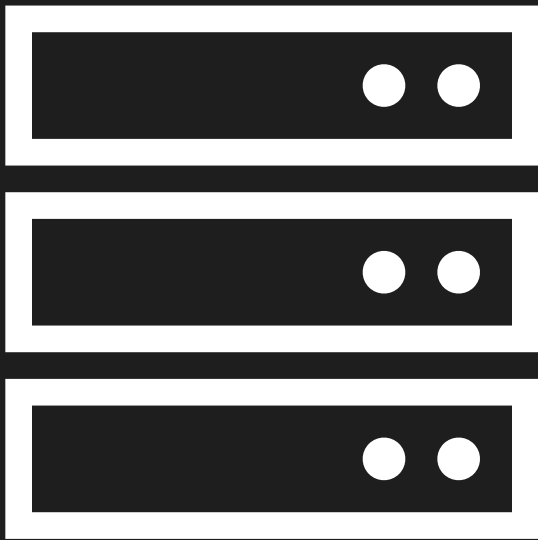
Environment

Web Browser



alert();

Web Server



write();

Google Apps Script



msgBox();

JavaScript

User _____ UI

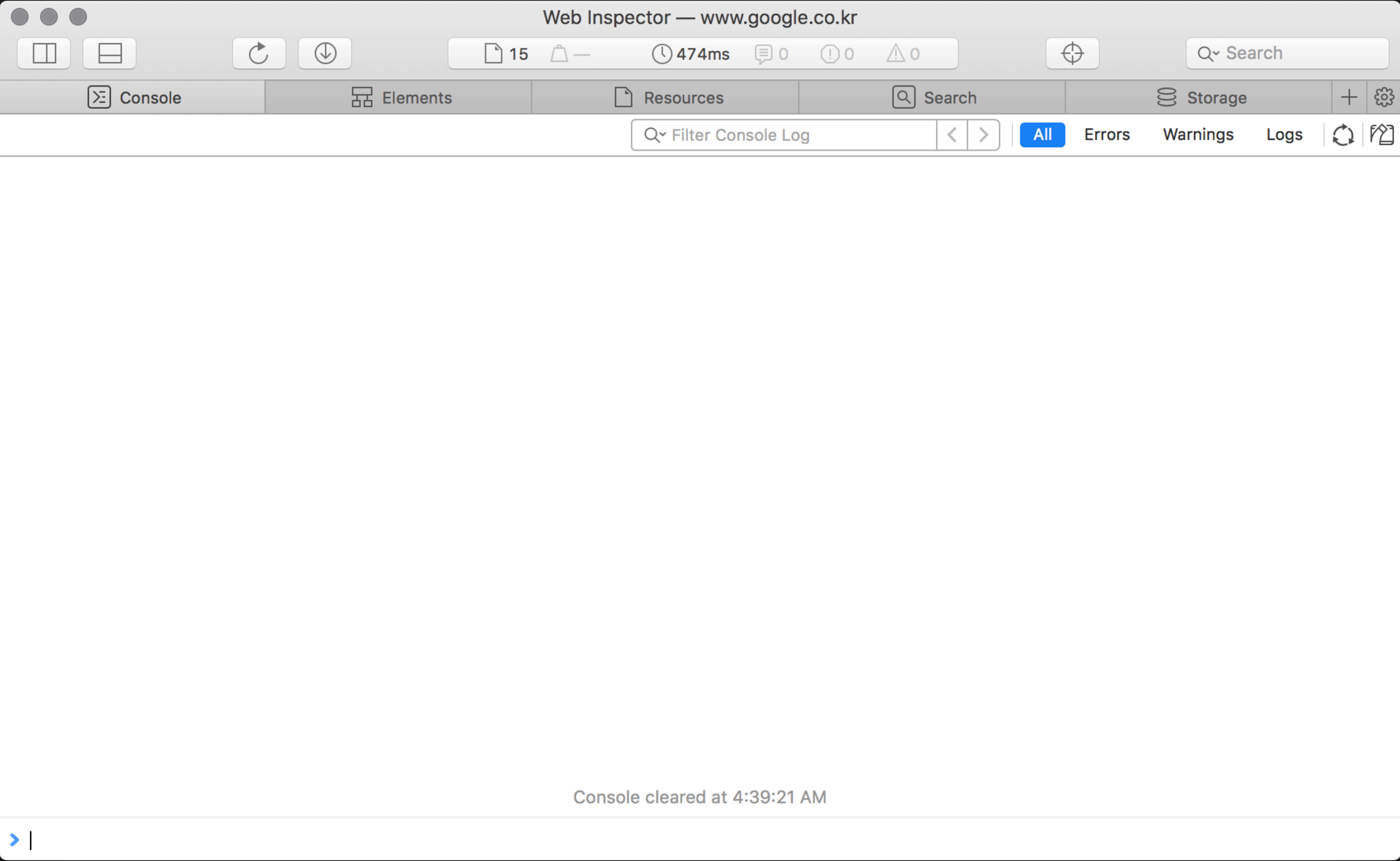
Developer _____ CODE

JavaScript

```
<!-- JavaScript -->  
<script type="text/javascript">  
    //code.  
</script>
```

```
<script type="text/javascript">  
    console.log( '안녕하세요. ' );  
    alert( '김용원입니다. ' )  
</script>
```

Web Inspector



alert

alert 경고창

alert(' ');

console.log

console.log 콘솔창의 로그 기록

```
console.log(' ');
```

comment

//주석.

/*
주석(여러줄).
*/

```
//주석.
```

```
/*
```

```
주석(여러줄).
```

```
*/
```

브라우저에서 실행시켜도 아무런 반응이 없다.
명령을 읽지 않고 무시한다.

HTML 의 주석

<!-- -->

i

; 줄바꿈

```
console.log(' ');  
alert(' ');
```


; 줄바꿈

```
console.log(' ');  
alert(' ');
```

줄바꿈, ; (세미콜론)

명령이 끝났다는 것을 명시적으로 사용하는 기호

Number

//정수.

1+1;

딱 떨어지는 숫자.

//실수.

1.5+1.5;

소수점이 있는 수, 현실을 반영한 수

//정수.

1+1;

딱 떨어지는 숫자.

//실수.

1.5+1.5;

소수점이 있는 수, 현실을 반영한 수

JavaScript에서는 정수 / 실수 구분이 중요하지 않음.

다른 언어 (C, JAVA...)에서는 중요함.

Operator

Operator 연산자

+ - * / %

Operator 연산자

`+ - * / %`

`1 + 1;`

`10 - 1;`

`2 * 2;`

`9 / 3;`

`8 % 2;`

String

String 문자

|| || | | | |

String 문자

"사이에 작성";

'사이에 작성';

"사이에 작성";

//escape.

"사이에 \'작성\'";

'사이에 \'작성\'';

원래 가지고 있던 임무에서 탈출

String 문자

```
//문자열 줄바꿈.  
"hello\nworld";
```

String 문자

1

"1"

String 의 연산

String 의 연산

```
"hello" + "world";
```

```
"hello" + " world";
```

String 의 연산

1 + 1

"1" + "1"

1 + "1"

<code>"hello world".length;</code>	문자의 길이
<code>"hello".indexOf('h');</code>	문자의 순번

