

# 자바스크립트 클라이언트

Client(Web Browser) - Javascript

# 웹 브라우저 프로그래밍 환경

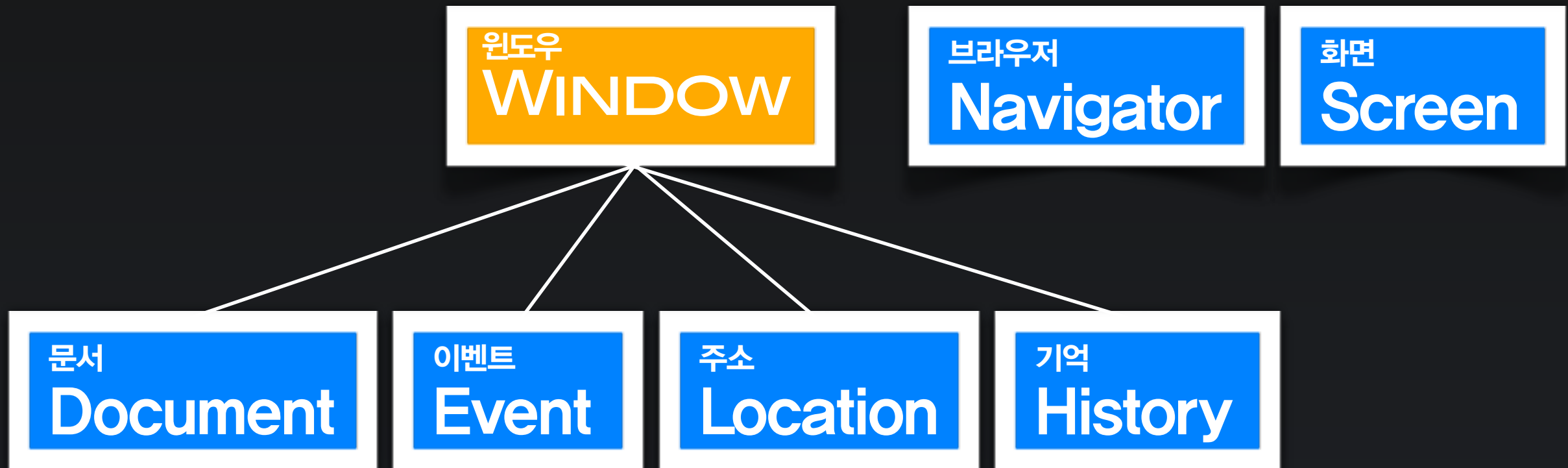
client Programming Environment

# 브라우저 객체모델

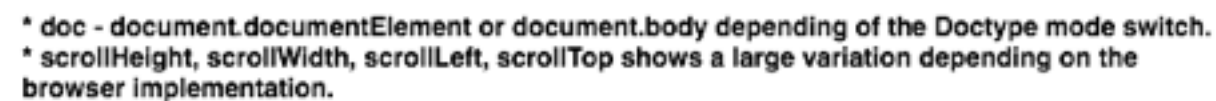
BOM(Browser Object Model)

# BOM

브라우저 객체 모델



# 브라우저 객체 모델



윈도우

window

Window□  
윈도우(창) 객체

윈도우이름  
window.name

---

윈도우누가열었나?  
window.**opener**

---



윈도우 닫혔는가?  
window.closed

윈도우상태바  
window.**status**

---

윈도우 초기 상태바  
window.**defaultStatus**

---

윈도우메시지보다()  
window.alert()

---

윈도우**확인하다()**  
window.**confirm()**

---

윈도우입력받다()  
window.prompt()

윈도우열다()  
window.open()

---

# Window

윈도우(창) 객체

[→ Mobilism, 12th and 13th May, Amsterdam](#)

[quirk{s}mode]

Compatibility  
QuirksBlog  
Mobile  
About

Page last changed 23 months ago

PPJ{s} sitemap contact

Search QuirksMode.org Search

show site navigation

## Popups

Sometimes it's useful to add a popup to your pages. When the user clicks on a link, a new window opens and displays a page.

There are two ways to do this. You can add a TARGET="\_blank" to the <a>-tag, but this simply opens a new browser window that completely obscures the old one.

This may be what you want, but at other times a small window on top of the large browser window is much better. This small window is popularly known as a *popup*.

First the basic syntax of how to create a popup, then an explanation of the script, including a table of the most common arguments you can give to a popup and the problem of focusing.

Then a new way of adding popup behaviour to a link. This site uses the new system because it's much cleaner than the old one.

Finally some notes about writing content directly into the popup. This gives several problems, most importantly the confusion over exactly what the URL of the popup is.

### Creating a popup

To create a popup you'll need the following script:

show page contents

See section 6B of [the book](#).

<http://www.quirksmode.org/js/popup.html>



윈도우닫다()  
window.close()

---

윈도우 크기 조정하다(절대 크기)  
window.resizeTo()

윈도우 크기 조정하다(상대 크기)  
window.resizeBy()

윈도우움직이다(절대위치)  
window.moveTo()

윈도우움직이다(상대위치)  
window.**moveBy()**

---

윈도우스크롤하다(절대스크롤)  
window.**scrollTo()**

---

윈도우스크롤하다(상대스크롤)  
window.**scrollBy()**

---

로케이션

location



# location

로케이션 객체

window > location	
constructor	Location { }
hash	""
host	""
hostname	""
▶ href	"file:///Volumes/Macinto...o9/Desktop/firebug.html"
▶ pathname	"/Volumes/Macintosh%20HD...o9/Desktop/firebug.html"
port	""
protocol	"file:"
search	""

로케이션참조주소  
location.href

---

# 로케이션 **프로토콜**

---

location.**protocol**

로케이션호스트네임  
location.hostname

로케이션 **포트** 넘버  
location.**port**

---

로케이션 **호스트**  
location.**host**

---

로케이션 **경로이름**  
location.**pathname**

---

# 로케이션검색

---

location.**search**



로케이션해시  
location.hash

---

히스토리

history

window > History > history		
	0	undefined
	get current	1
	get length	1
	get previous	1
	back	back()
	forward	forward()
	go	go()
	item	item()

히스토리뒤로()  
history.back()

---

히스토리앞으로()  
history.forward()

히스토리가다(2기억 뒤로)  
history.go(-2)

---

스크린

screen

window > Screen		
get availHeight		1028
get availLeft		0
get availTop		22
get availWidth		1676
get colorDepth		24
constructor		Screen { }
height		1050
left		0
get pixelDepth		24
top		0
width		1680



스크린 해상도, 가로  
screen.width

---

스크린해상도, 세로  
screen.height

---

# 스크린상단

---

screen.top

스크린좌단  
screen.left

---

스크린 해상도(폭) — 테스트 커버

---

screen.**availWidth**

스크린해상도(높이) — 테스트크바  
screen.**availHeight**

스크린화면,상단 — 테스트바  
screen.availTop

---

스크린화면,좌단 — 테스트바  
screen.availLeft

---



스크린 처리 가능한 컬러  
screen.colorDepth

---

스크린 처리 가능한 픽셀수  
screen.pixelDepth

네비게이터

navigator

window > Navigator	
get <b>appName</b>	"Mozilla"
get <b>appVersion</b>	"Netscape"
get <b>buildID</b>	"5.0 (Macintosh; ko)"
constructor	"20101203074432"
get <b>cookieEnabled</b>	Navigator { }
▶ get <b>geolocation</b>	true
get <b>language</b>	GeoGeolocation { constructor=GeoGeolocation }
▶ get <b>mimeType</b>	"ko"
get <b>onLine</b>	MimeTypeArray { 0=MimeType, 1=MimeType, more... }
get <b>oscpu</b>	true
get <b>platform</b>	"Intel Mac OS X 10.6"
▶ get <b>plugins</b>	"MacIntel"
get <b>product</b>	PluginArray { 0=Plugin, 1=Plugin, more... }
get <b>productSub</b>	"Gecko"
get <b>securityPolicy</b>	"20101203"
▶ get <b>userAgent</b>	""
get <b>vendor</b>	"Mozilla/5.0 (Macintosh;...20101203 Firefox/3.6.13"
get <b>vendorSub</b>	""
<b>javaEnabled</b>	""
<b>mozIsLocallyAvailable</b>	javaEnabled()
<b>preference</b>	mozIsLocallyAvailable()
<b>registerContentHandler</b>	preference()
<b>registerProtocolHandler</b>	registerContentHandler()
<b>taintEnabled</b>	registerProtocolHandler()
	taintEnabled()

# 네비게이터사용자도구

---

navigator.userAgent

도큐먼트

document

## 문서열기

---

document.open()

document□  
도큐먼트 객체

문서쓰기

---

document.write()



## 문서닫기

---

document.close()

Document	Method description
open()	문서를 명시적으로 여는 것을 브라우저에게 알린다.
write()	문서를 파싱(분석)하는 중에 내용을 쓴다. 이벤트 핸들링에 사용시 기존 문서를 지워버린다.
close()	문서를 명시적으로 닫는 것을 브라우저에게 알린다.

문서제목  
document.title

---

문서배경색  
document.bgColor

---

document   
도큐먼트 객체

문서쿠키  
document.cookie

문서수정날짜

---

document.**lastModified**

document   
도큐먼트 객체

문서주소

---

document.URL

문서도메인  
document.domain



문서참조주소  
document.referrer

---

```
var docInfo = "";  
docInfo += "문서제목:" + document.title + "<br />";  
docInfo += "문서주소:" + document.URL + "<br />";  
docInfo += "문서최종수정일:" + document.lastModified;  
document.write(docInfo);
```

//다른 페이지에서 왔다면 먼저 시작 페이지를 방문하게 만든다.

```
if(document.referrer == '' || document.referrer.indexOf('yamoo9.com') == -1){  
    window.location = 'http://yamoo9.com';  
}
```

Document	Properties description
title	문서 제목
lastModified	문서 최종수정일
cookie	문서 쿠키
referrer	문서 참조주소
URL	문서 주소
bgColor	문서 배경색
domain	문서 도메인