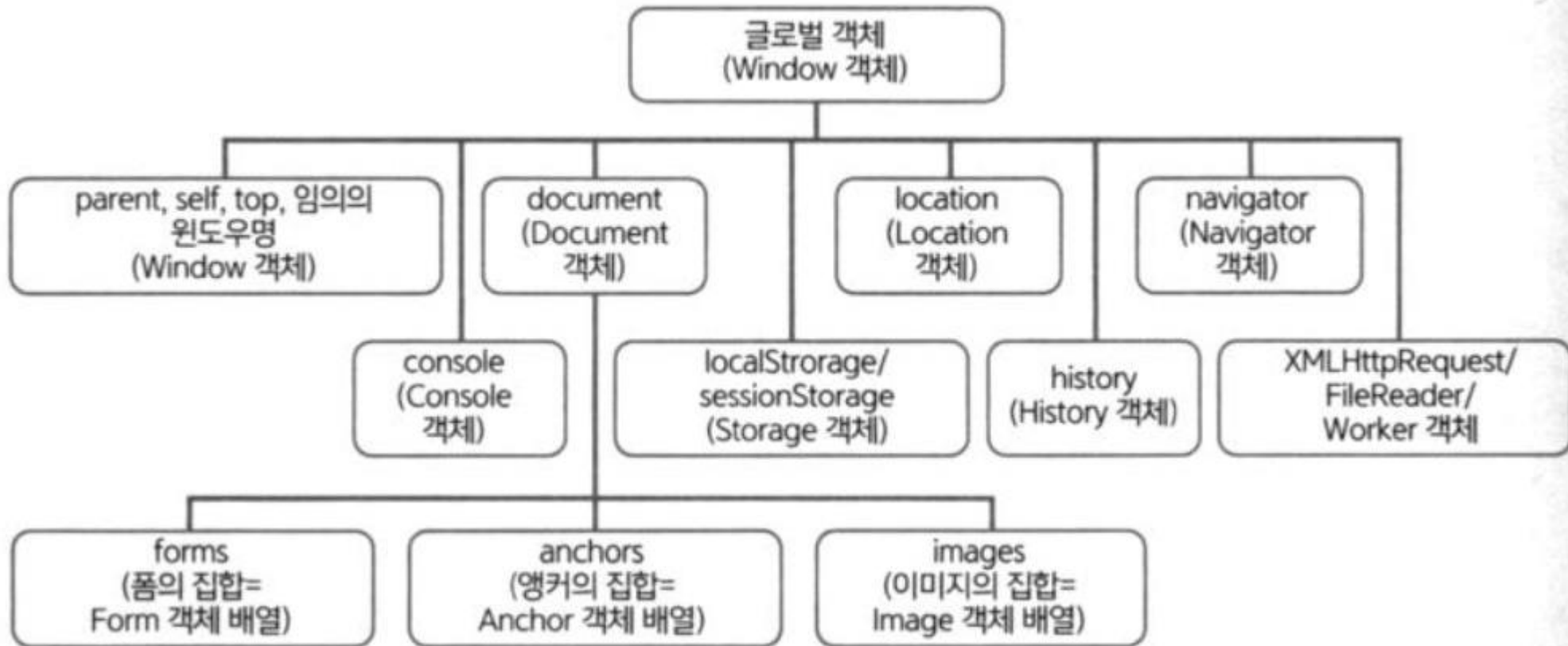


BOM, 클라이언트 처리 기술

BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ BOM(Browser Object Model)



BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ window 객체

- 브라우저에서 최상위 객체(사용시 생략 가능)
 - `window.xxx()`에서 `window.` 생략하고 `xxx()` 호출 가능

```
window.location.reload();  
location.reload();
```

BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ 확인 대화상자 표시하기

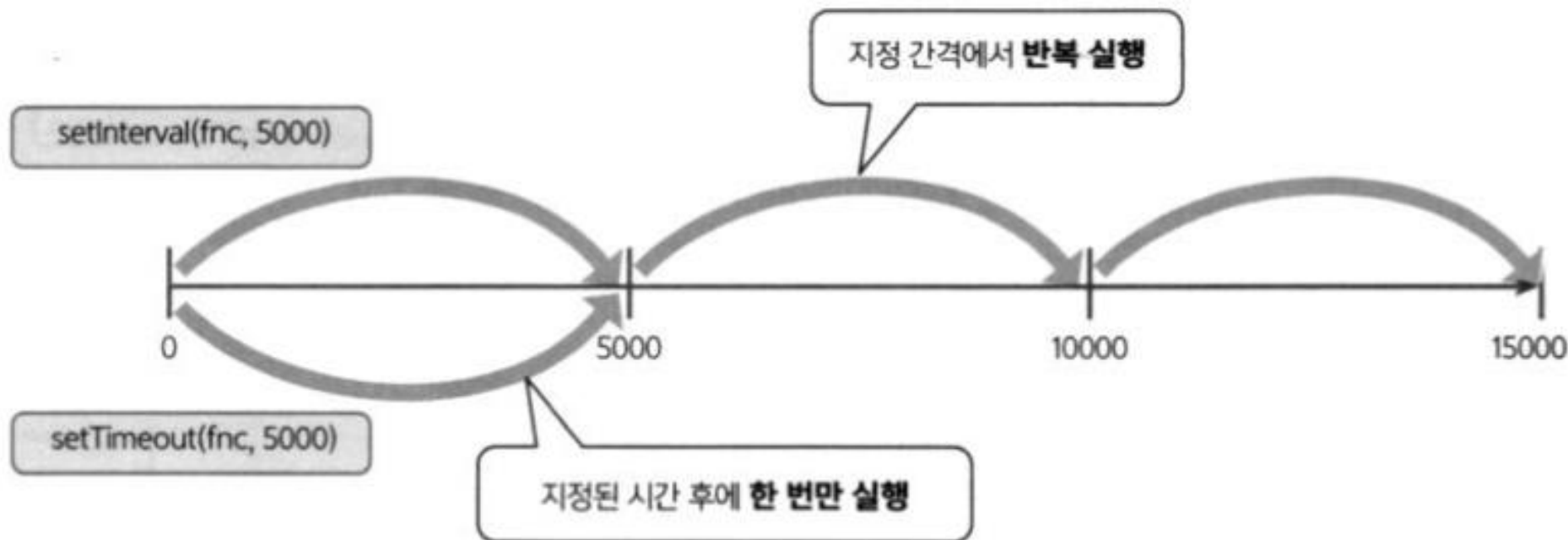
- confirm(안내문자열)
 - 확인, 취소 버튼 구성
 - 확인을 누르고 닫은 경우 true, 취소를 누른 경우 false 리턴

```
if(!confirm('전송할까요?')) {  
    return false;  
}
```

BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ 타이머

- 일정 시간마다 함수 호출
 - `timerId = setInterval(함수, 밀리초)`
 - `clearInterval(timerId)`
- 지정한 시간 후 한 번만 함수 호출
 - `timerId = setTimeout(함수, 밀리초)`
 - `clearTimeout(timerId)`



BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ location 객체

속성	설명
hash	앵커 부분을 조사한다.
host	호스트 이름과 포트를 조사한다.
hostname	호스트 이름을 조사한다.
port	포트 번호를 조사한다.
href	전체 URL을 조사한다.
pathname	경로를 조사한다.
protocol	프로토콜을 조사한다.
search	쿼리 부분을 조사한다.

- href를 변경하면 페이지 이동 가능

BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ history 객체

- 방문 이력에 따른 페이지 이동
 - `history.back()`
 - `history.forward()`
 - `history.go(n)` // 음수 지정하면 되돌리기

```
<a href="javascript:history.back()">돌아가기</a>
```

BOM, 클라이언트 처리 기술

❖ navigator

- 브라우저와 관련된 정보 추출 가능

속성	설명
appName	브라우저의 이름이다.
appCodeName	브라우저의 코드 이름이다. 브라우저의 계통이라고 할 수 있다.
appVersion	브라우저의 버전이다.
appMinorVersion	브라우저의 마이너 버전이다.
userAgent	브라우저가 서버에 접속할 때 전달하는 브라우저 식별자이다.
userLanguage	현재 사용하고 있는 언어이다.
platform	운영체제의 종류이다.
cookieEnabled	쿠키를 사용할 수 있는지를 조사한다.
onLine	사용자가 온라인인지 조사한다.
mimeTypes	브라우저가 지원하는 MIME 타입의 배열이다.
plugins	현재 설치된 플러그인의 배열이다.