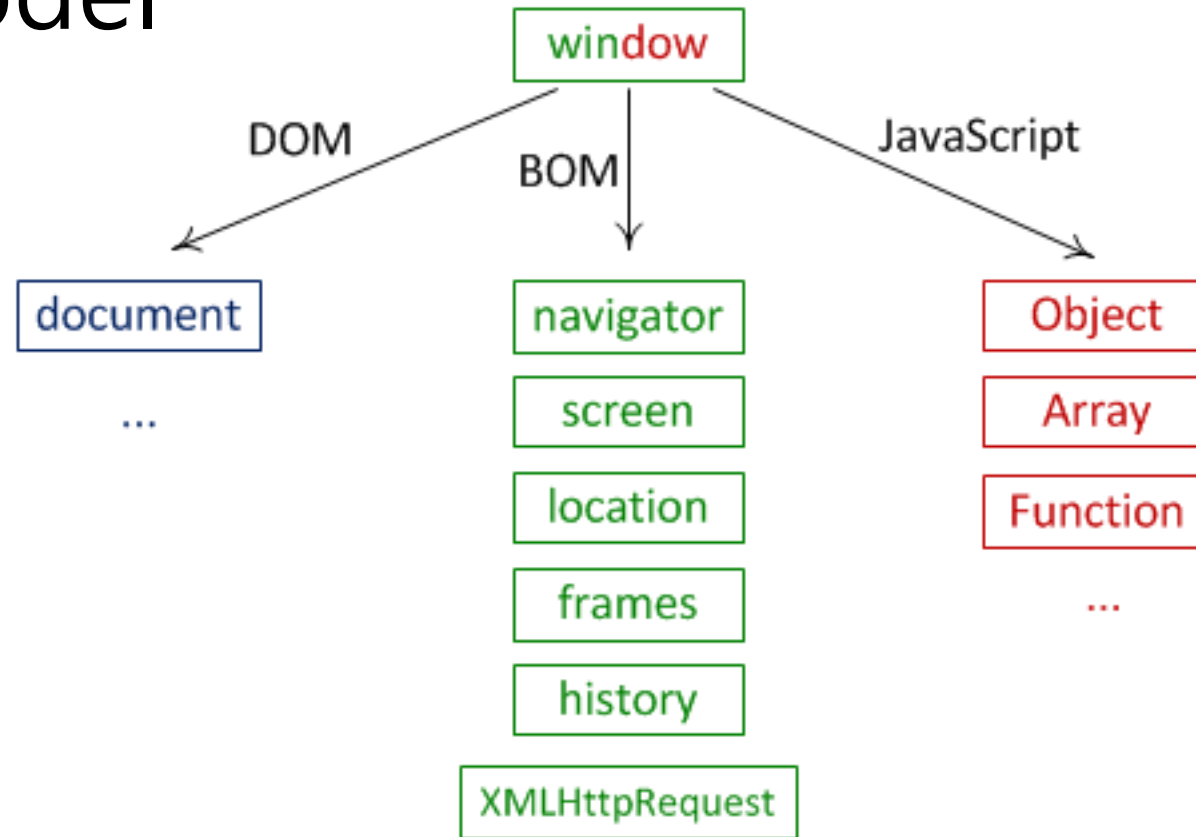
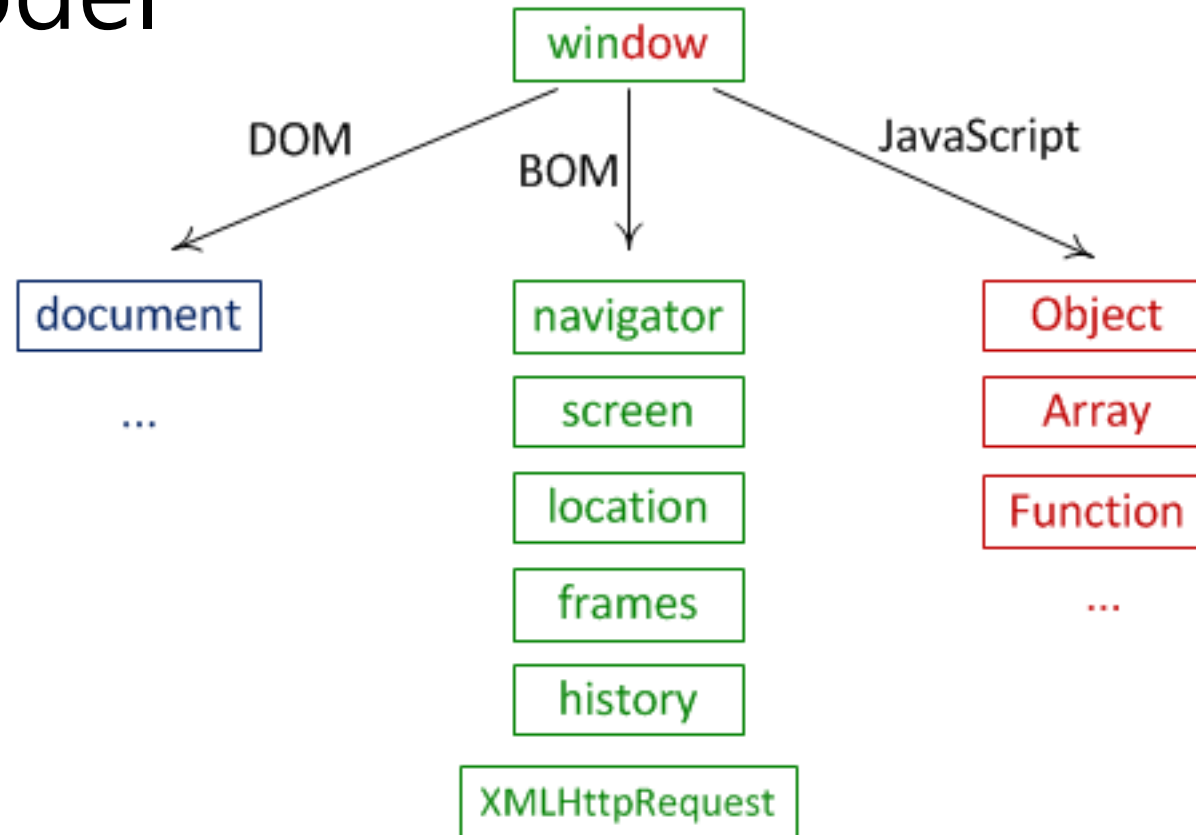


Object Model

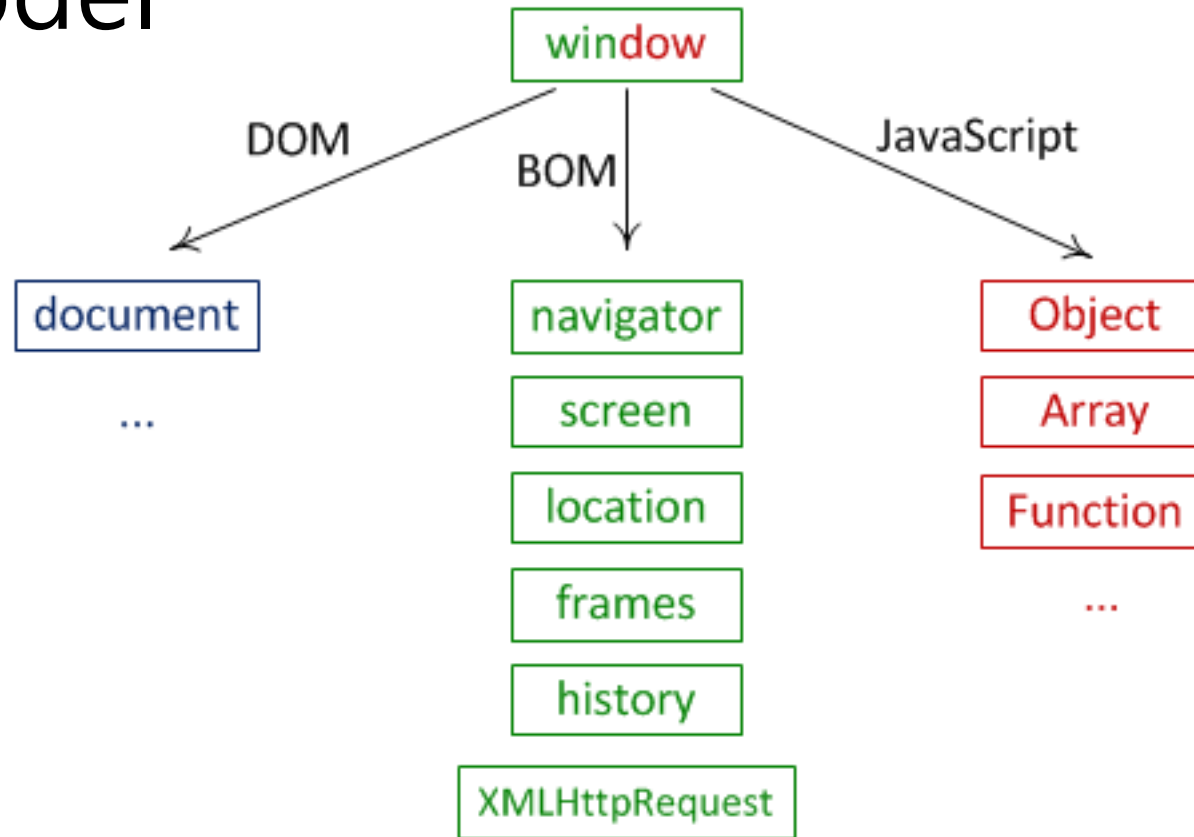
Object Model



Object Model



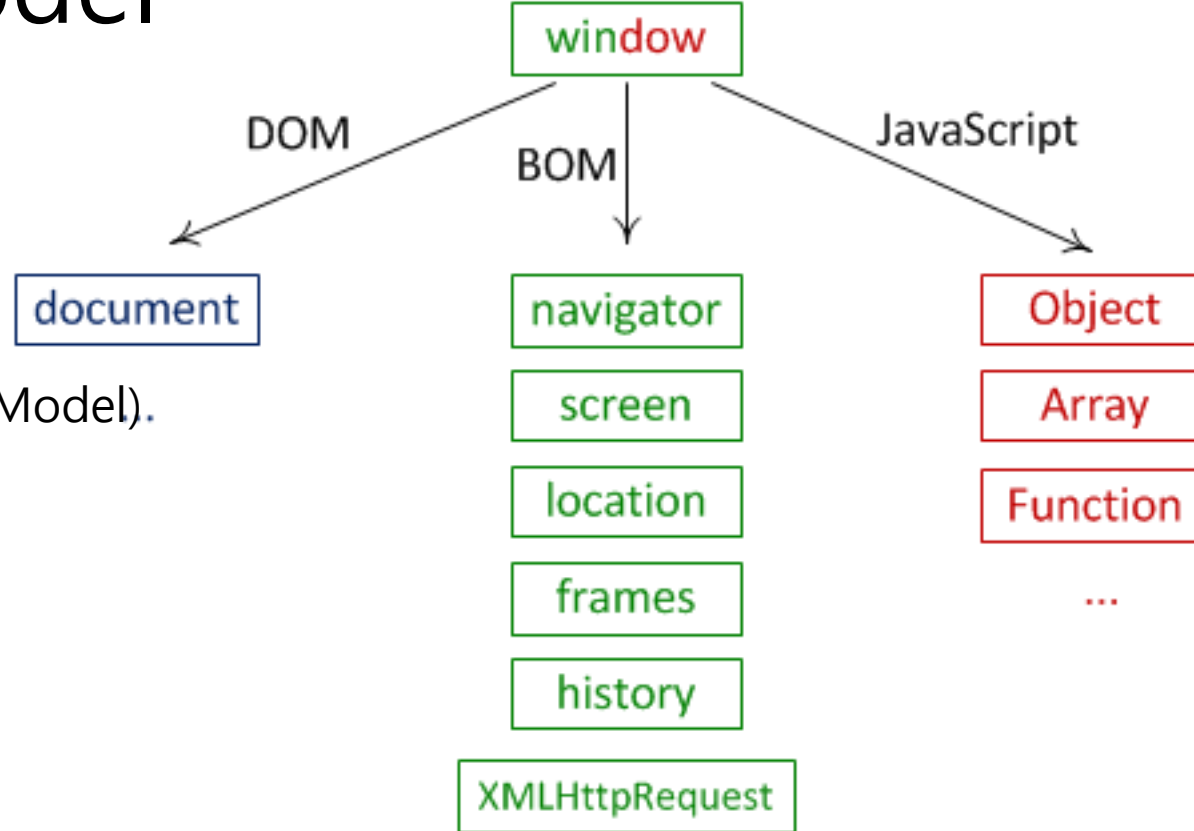
Object Model



BOM(Browser Object Model)

웹페이지의 내용을 제외한 브라우저의 각종 요소들을 객체화 시킨 것

Object Model



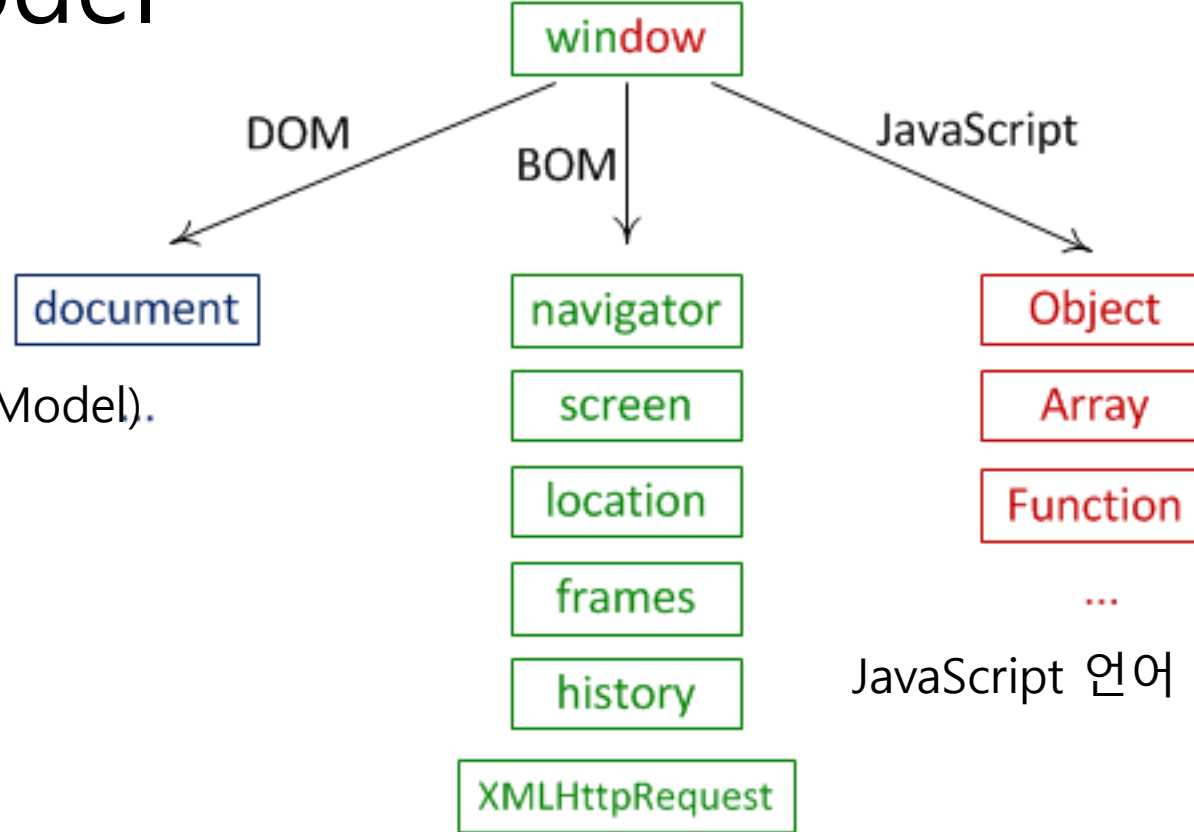
DOM(Document Object Model).

웹 페이지의 내용을 제어.

BOM(Browser Object Model)

웹 페이지의 내용을 제외한 브라우저의 각종 요소들을 객체화 시킨 것

Object Model



DOM(Document Object Model).

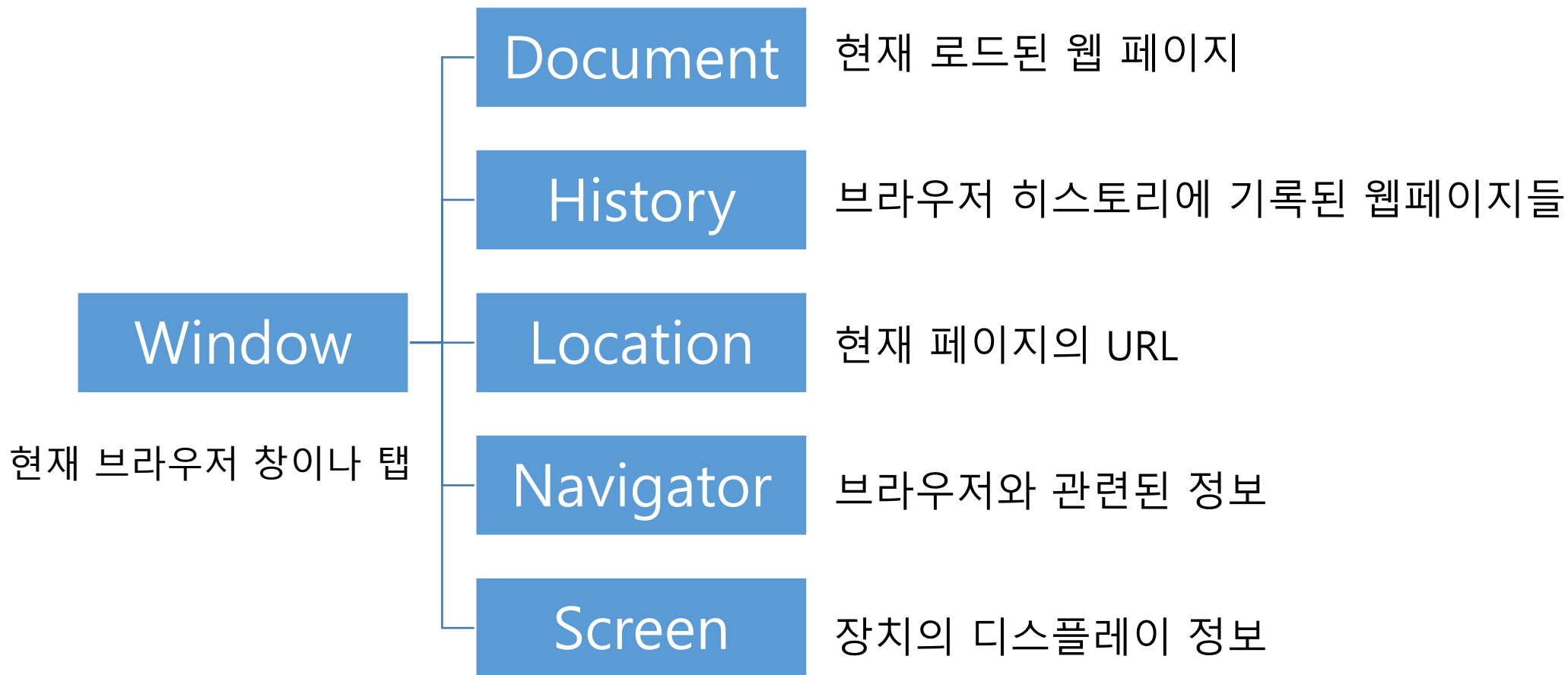
웹 페이지의 내용을 제어.

BOM(Browser Object Model)

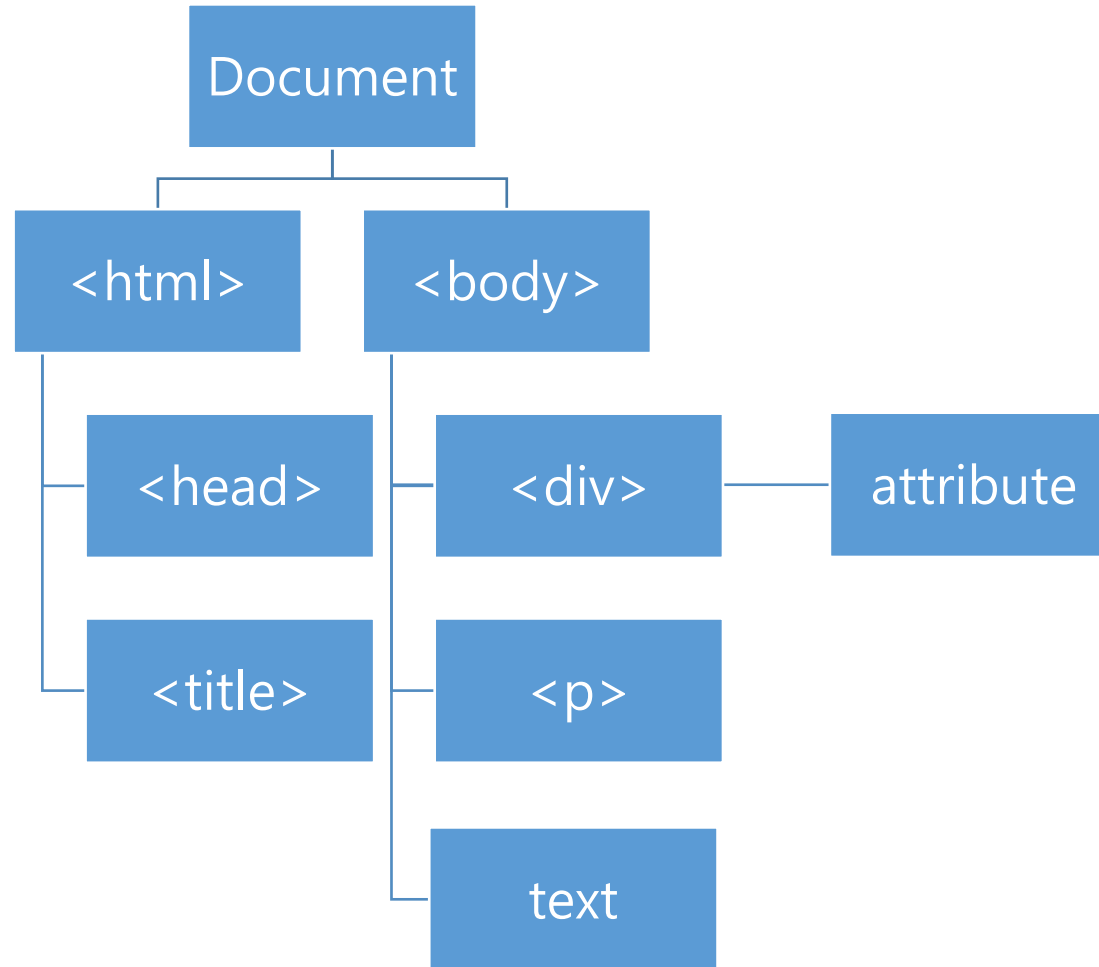
웹페이지의 내용을 제외한 브라우저의 각종 요소들을 객체화 시킨 것

JavaScript 언어 자체에 정의되어 있는 객체들

Browser Object Model



Document Object Model



JavaScript Object

기본적인 데이터 타입을 표현

String

Number

Boolean

실제 세계의 개념들을 다루기 위해 필요

Date

Math

RegExp

Browser Object Model

속성	설명
window.innerHeight	창의 높이(브라우저 창 테두리 및 사용자 인터페이스 부분은 제외)
window.innerWidth	창의 너비(브라우저 창 테두리 및 사용자 인터페이스 부분은 제외)
window.pageXOffset	문서의 가로 스크롤 크기(단위는 픽셀)
window.pageYOffset	문서의 세로 스크롤 크기(단위는 픽셀)
window.screenX	화면의 좌측 상단으로부터 현재 마우스 포인터의 X좌표(단위는 픽셀)
window.screenY	화면의 좌측 상단으로부터 현재 마우스 포인터의 Y좌표(단위는 픽셀)
window.location	Window객체의 현재 URL(혹은 파일의 경로)
window.document	현재 창에 로드 된 페이지를 표현하는 document객체에 대한 참조
window.history	현재 창이나 탭을 통해 로드 되었던 페이지들의 상세 정보를 제공하는 history객체에 대한 참조
window.history.length	브라우저 창 또는 탭의 history 객체에 보관된 페이지의 개수
window.screen	Screen 객체에 대한 참조
window.screen.width	Screen객체에 접근하여 width속성 값을 조회(단위는 픽셀)
window.screen.height	Screen객체에 접근하여 height속성 값을 조회(단위는 픽셀)

Browser Object Model

메서드	설명
window.alert()	메시지를 포함하는 대화상자를 출력한다.
window.open()	매개변수로 지정된 URL을 표시하는 새로운 브라우저 창을 생성한다.
window.print()	브라우저에게 사용자가 현재 페이지를 인쇄하려 한다는 것을 알린다.

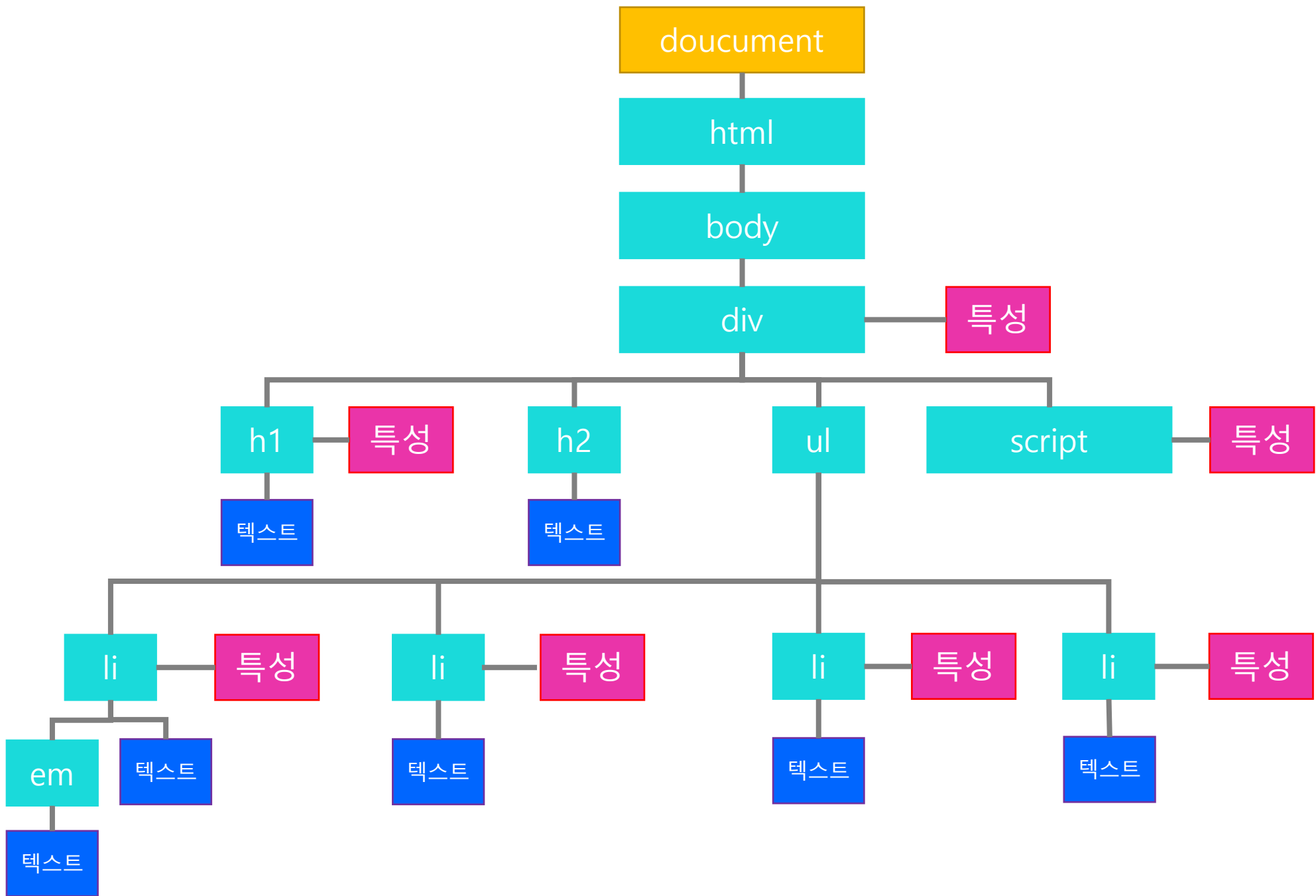
Document Object Model

속성	설명
document.title	현재 문서의 제목
document.lastModified	현재 문서가 가장 마지막으로 수정된 날짜
document.URL	현재 문서의 URL을 문자열로 리턴
document.domain	현재 문서의 도메인을 리턴

Document Object Model

메서드	설명
document.write()	문서에 텍스트를 출력한다.
document.getElementById()	Id특성값이 일치하는 요소가 존재하면 해당 요소를 리턴
document.querySelectorAll()	매개변수로 전달된 CSS선택자와 일치하는 요소의 목록을 리턴
document.createElement()	새로운 요소를 생성
document.createTextNode()	새로운 텍스트 노드를 생성

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>
  <div id="page">
    <h1 id="header">목록</h1>
    <h2>구입할 식료품 목록</h2>
    <ul>
      <li id="one" class="hot"><em>신선한</em>무화과</li>
      <li id="two" class="hot">잣</li>
      <li id="three" class="hot">꿀</li>
      <li id="four">발사믹 식초</li>
    </ul>
  </div>
  <script src="js/list.js"></script>
</body>
</html>
```

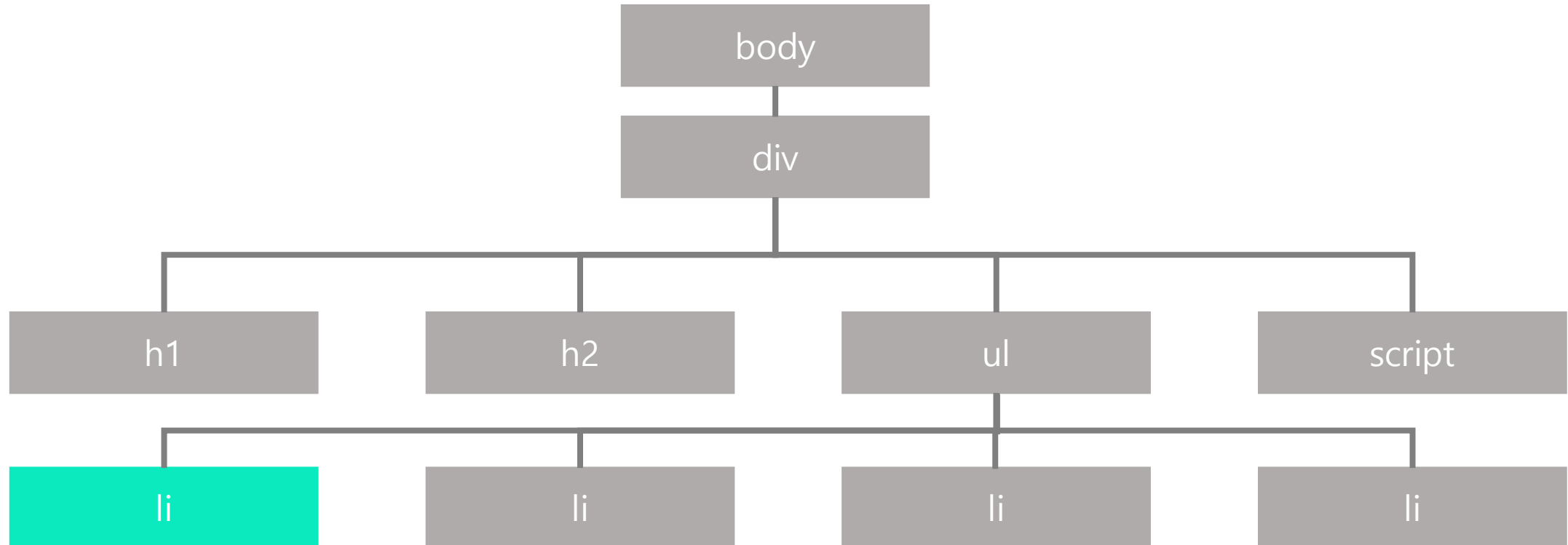


getElementById('id') : id 선택값이 일치하는 하나의 개별 요소를 선택한다.

ex) getElementById('one')

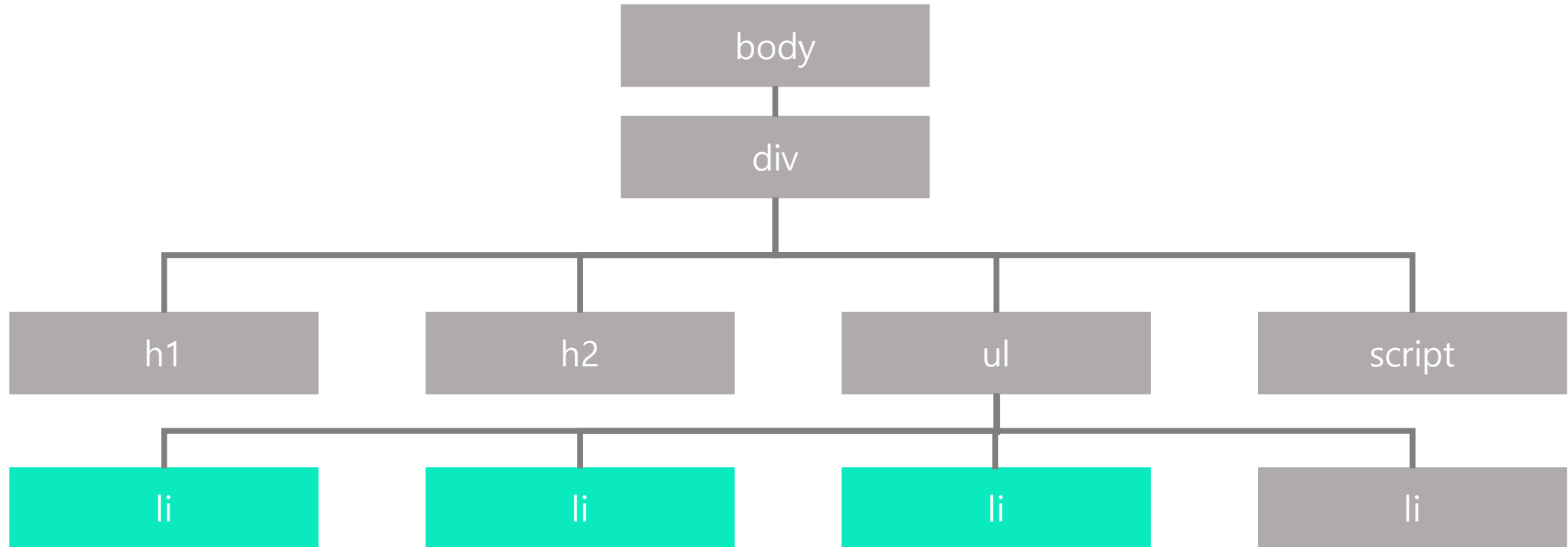
querySelector('css 선택자') : css선택자 문법을 이용하여 하나 혹은 그 이상의 요소를 찾아 첫번째 요소를 리턴한다.

ex) querySelector('li.hoto')



getElementClassName('클래스 이름') : class 특성 값이 지정된 값과 일치하는 모든 요소 선택
ex) getElementClassName('hot')

querySelectorAll('css 선택자') : css선택자 문법을 이용하여 하나 혹은 그 이상의 요소를 찾아 모두 리턴한다.
ex) querySelectorAll('li.hot')



getElementTagName('태그 이름') : 지정된 이름의 태그를 사용하는 모든 요소를 선택
ex) getElementTagName('li')

