



ВЭБ ХӨГЖҮҮЛЭЛТ

Лекц - 7

Ч. Билэгсайхан

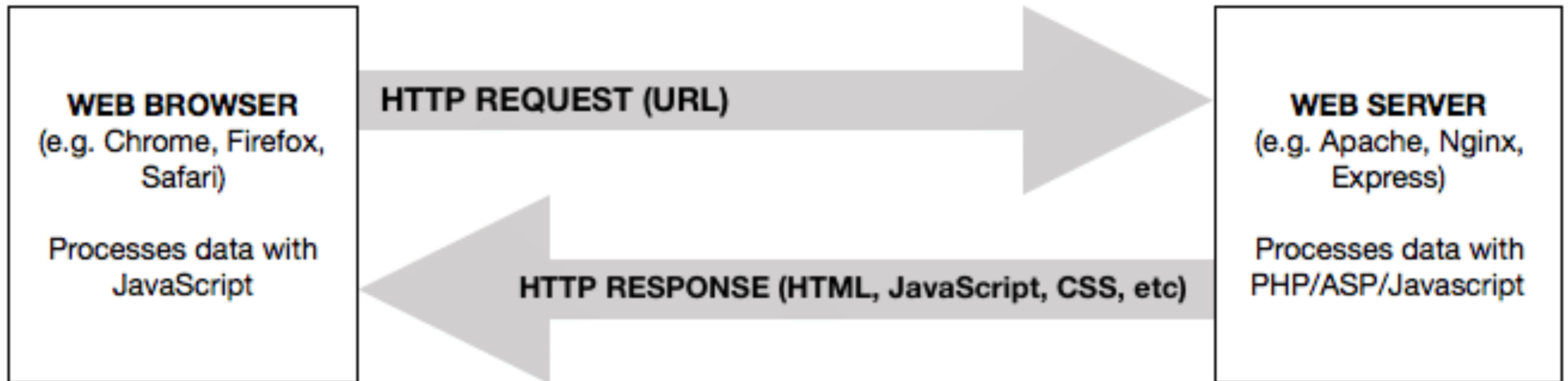
ХИЧЭЭЛИЙН АГУУЛГА



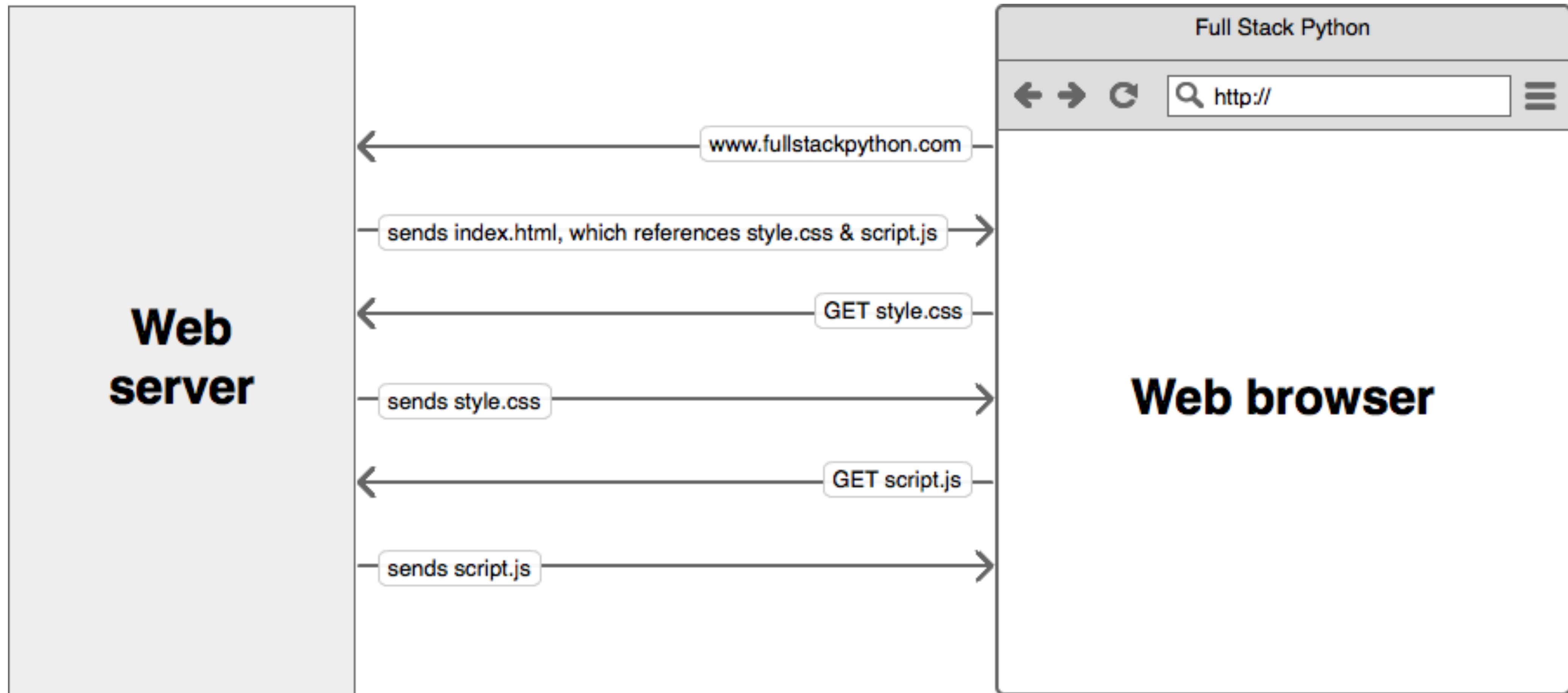
Document Object Model

/document объект, хэрэглээ, document
болон javascript window объектын ялгаа,/

Web server



Web server

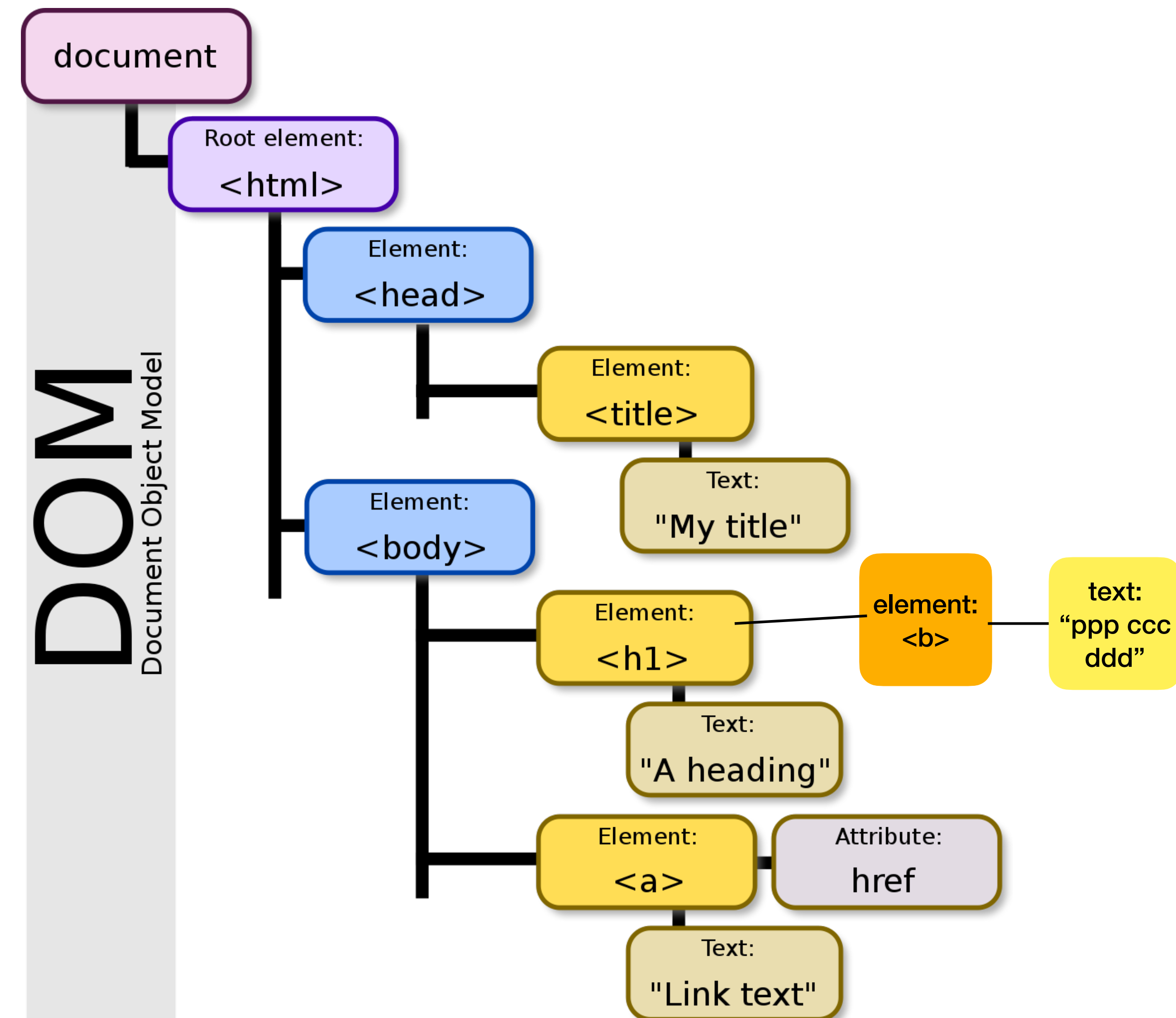


Document Object Model гэж юу вэ?

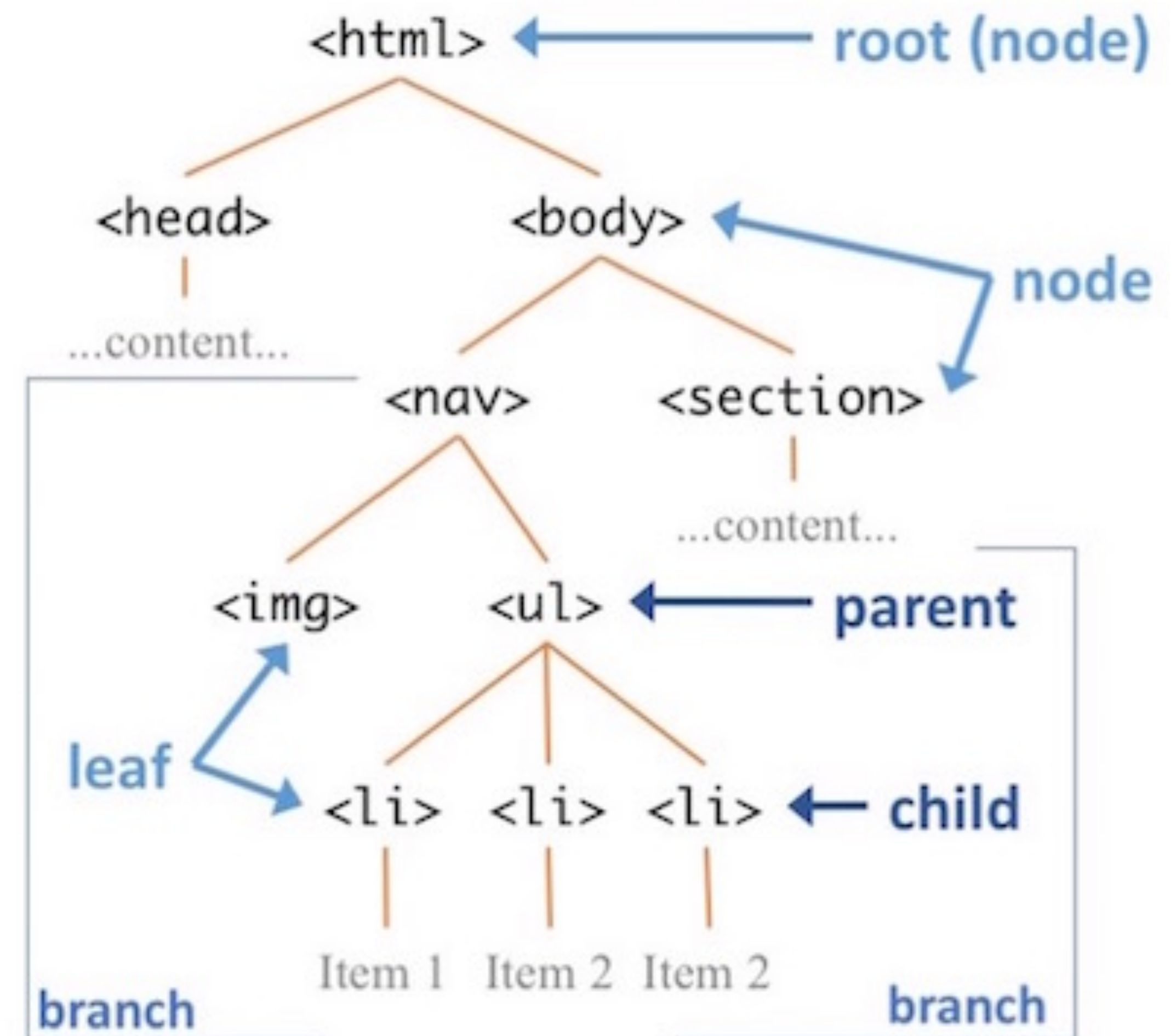
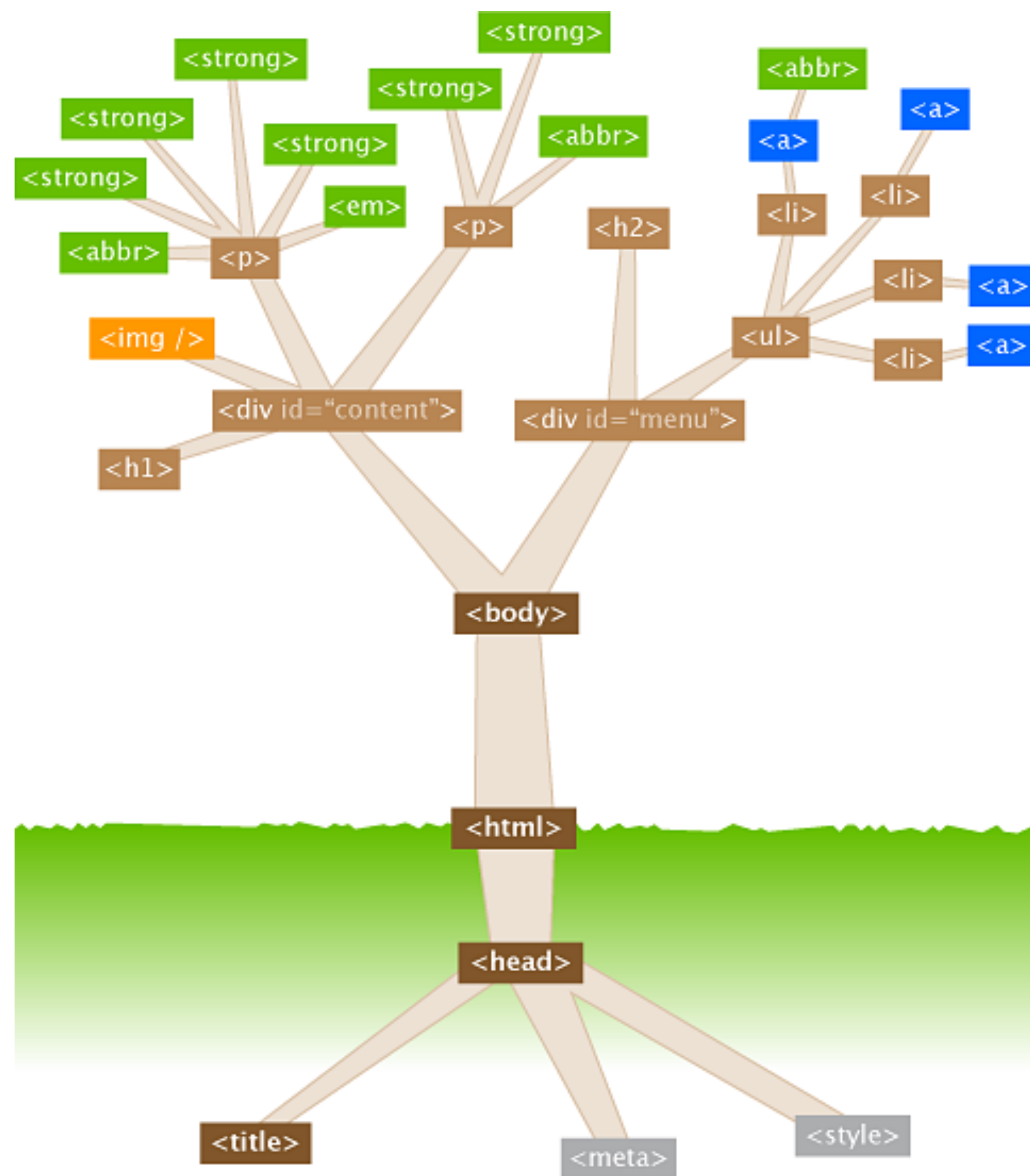
- Вэб хуудас ачааллах үед броузер дотор үүсдэг объект.
- Вэб хуудсын харагдах хэсэгт байгаа бүх өгөгдлийг агуулдаг тусгай объект.
- Вэб хуудсын харагдах хэсгийн мэдээллийг өөрчлөх бол JAVASCRIPT -ийг ашиглан энэхүү объектын өгөгдөлд хандах замаар өөрчилдөг.

Document Object Model гэх юу вэ?

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>My title</title>
  </head>
  <body>
    <h1>A heading</h1>
    <a href="">Link text</a>
  </body>
</html>
```



Document Object Model гэж юу вэ?



DOM хэрэглээ

<html>

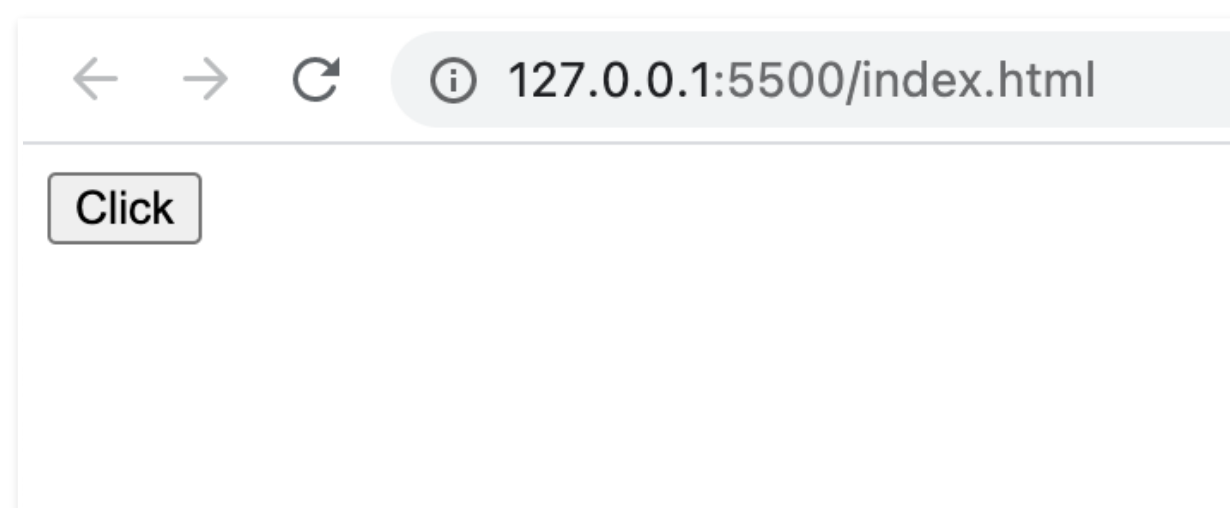
```
<button onclick="myFunction()">Click</button>
```

<script>

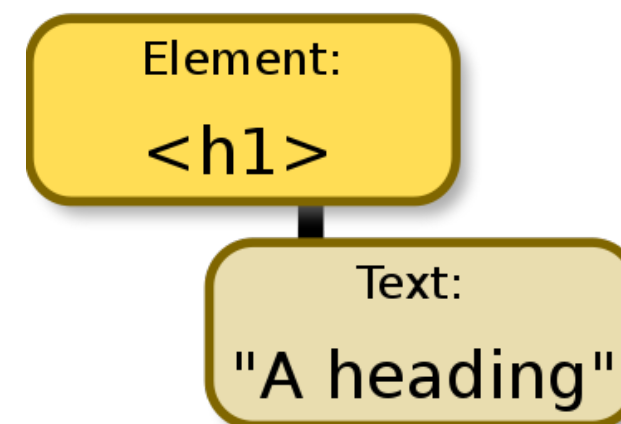
javascript

```
function myFunction() {  
    var h = document.createElement("h1")           // Create a <h1> element  
    var t = document.createTextNode("document object model"); // Create a text node  
    h.appendChild(t);                               // Append the text to <h1>  
    document.body.appendChild(h)  
}
```

result



DOM хэрэглээ



```
var h = document.createElement("h1")           // Create a <h1> element
var t = document.createTextNode("document object model"); // Create a text node
h.appendChild(t);                               // Append the text to <h1>
```

- `h =>` `<h1>document object model</h1>`



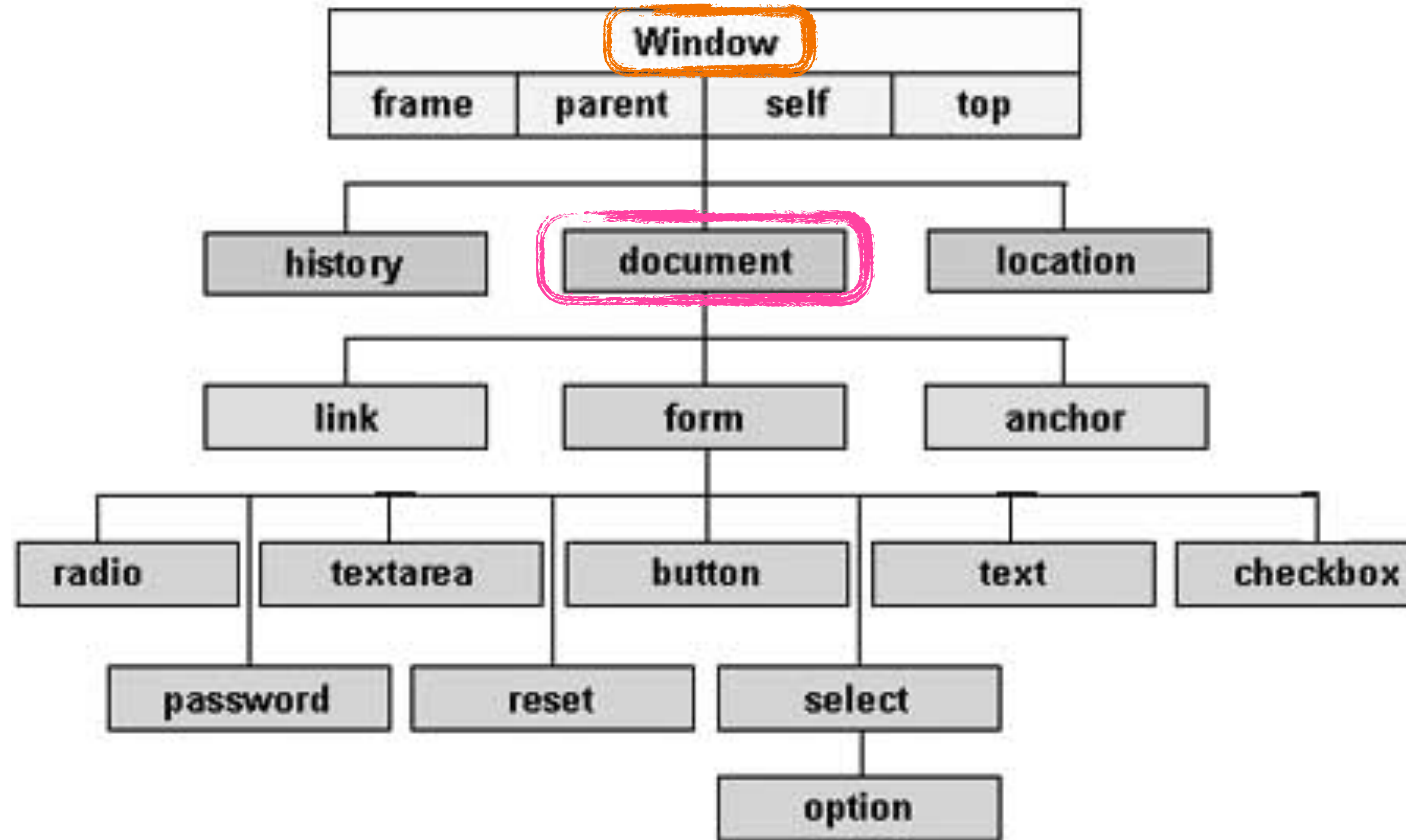
document болон window
объектын ялгаа

document болон javascript window объектын ялгаа

- Javascript-ийг броузер дотор ажиллаж байх үед глобал объект нь **window** объект байдаг.
- **window** объектын дотор хэрэглэгчид харагдах хэсгийг хариуцдаг **document** объект маань байрладаг.

*** window глобал объект тул нэрээр дамжин хандан эсвэл шууд хандах боломжтой байдаг ***
window.document vs document

document болон javascript window объектын ялгаа





Асуулт ?