

# Javascript

# Функції

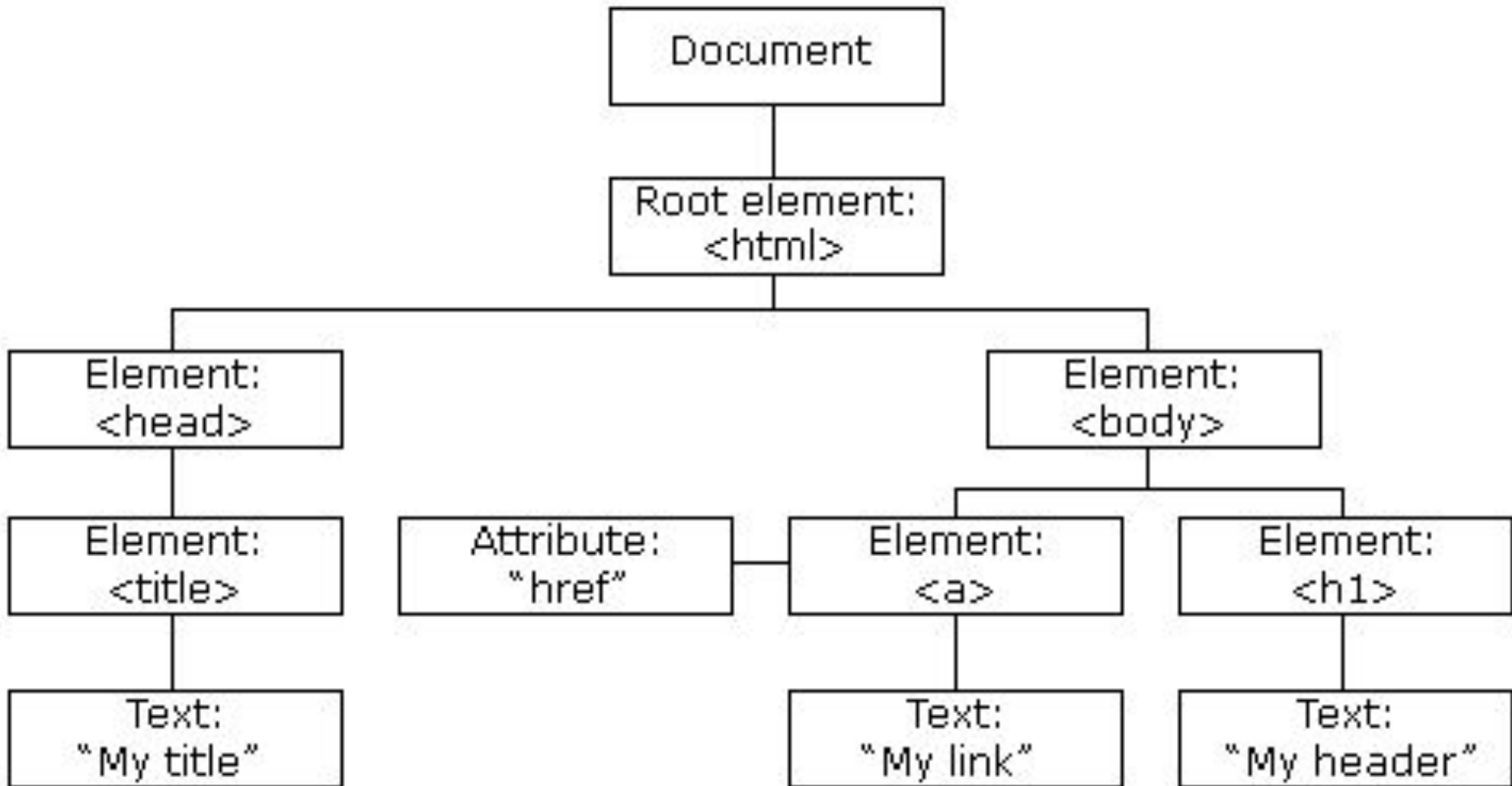
# Область видимості

1. Локальна
2. Глобальна

# DOM

# Об'єктна Модель Документа

```
<html>  
  <head>  
    <title>My title</title>  
  </head>  
  
  <body>  
    <h1>My header</h1>  
    <a href="#">My link</a>  
  </body>  
</html>
```



# Створення DOM елементів

1. **document.createElement(tag);** - створює новий тег
2. **document.createTextNode(text);** - створює  
ТЕКСТОВИЙ вузол

# Додавання DOM елемента

1. **`parentElem.appendChild(elem);`** - додасть елемент вкінець дочірніх елементів.
2. **`parentElem.insertBefore(elem, nextSibling);`** - вказуємо перед яким з дочірніх елементів додати новий вузол.



# Видалення DOM елементів

1. **`parentElem.removeChild(elem)`** – видалить конкретний елемент зі списку дітей батьківського елемента
2. **`parentElem.replaceChild(newElem, elem)`** – видалить вказаний елемент і замінить його новим.

# Найчастіше використовувані події

1. `onclick`;
2. `onload`;
3. `onchange` (для чекбоксів)
4. `onmouseover`, `onmouseout`
5. `onmousedown`, `onmouseup`
6. `onkeypress`, `onkeyup`, `onkeydown`
7. `onfocus`, `onblur`

**Дякую за увагу!**